

**Міністерство освіти і науки України
Львівський національний аграрний університет**

З В І Т



**Ректора Львівського національного аграрного університету
щодо виконання умов контракту з Міністерством освіти і науки
України, виконання положень статуту закладу вищої освіти, показників
ефективності використання державного майна, показників ефективності
підготовки науково-педагогічних кадрів через аспірантуру та
докторантуру, видання підручників, посібників, науково-методичної
літератури та дотримання законодавства у сфері діяльності закладу
вищої освіти
у 2019 році**

Ректор ЛНАУ
академік НААНУ
В.В. Снітинський

**Розглянуто на конференції трудового колективу ЛНАУ
14 січня 2020 року, протокол №1**

Дубляни – 2020

ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ ЗА 2019 РІК.....	4
1.1. Формування контингенту студентів	4
1.2. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності.....	8
1.3. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу	10
1.4. Кадрове забезпечення навчального процесу	14
1.5. Діяльність Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти..	17
2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА.....	22
2.1. Загальна характеристика напрямів і результатів.....	22
2.2. Підготовка наукових кадрів через аспірантуру та докторантуру	28
2.3. Виконання науково-дослідних робіт, винахідницька та інноваційна діяльність	31
2.4. Діяльність Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених	45
2.5. Участь у виставках та міжнародні зв'язки університету	50
3. ВИХОВНА ТА СПОРТИВНА РОБОТА.....	53
3.1. Організаційні аспекти виховної роботи в університеті	53
3.2. Національно-патріотичне виховання.....	56
3.3. Духовно-моральне виховання.....	60
3.4. Художньо-естетичне виховання.....	61
3.5. Спортивна робота.....	62
3.6. Студентське самоврядування.....	65
4. НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ЛНАУ.....	68
4.1. Діяльність наукової бібліотеки ЛНАУ в забезпеченні наукових досліджень.....	68
4.2. Роль наукової бібліотеки ЛНАУ у виховній роботі.....	71
5. ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА, АДМІНІСТРАТИВНО-СОЦІАЛЬНА ТА ФІНАНСОВА РОБОТА.....	77
5.1. Діяльність Навчально-наукового центру ЛНАУ	77
5.2. Діяльність господарських служб.....	79
5.3. Основні фінансові результати. Показники ефективності використання державного майна	83
6. ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ.....	86
6.1. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти	86
6.2. Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності.....	92
ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НА 2020 РІК	93
Додаток А. Ліцензовані обсяги та перелік сертифікатів про акредитацію спеціальностей.....	95
Додаток Б. Порівняльна таблиця здачі іспитової сесії (осінній семестр).....	99
Додаток В. Фактичний випуск фахівців денної форми навчання.....	105
Додаток Г. Результати здачі кваліфікаційного комплексного іспиту	107
Додаток Д. Результати захисту дипломних робіт (проектів).....	110
Додаток Е. Видані у 2019 році навчальні підручники, посібники.....	113
Додаток Є. Отримані патенти та свідоцтва про реєстрацію авторського права.....	115
Додаток Ж. Публікаційна діяльність науково-педагогічних працівників ЛНАУ.....	118

ВСТУП

Львівський національний аграрний університет (далі – Університет) – багатoproфільний заклад вищої освіти, який провадить освітню діяльність, пов'язану зі здобуттям вищої освіти та кваліфікації широкого спектра аграрних, технічних, економічних та інших напрямів науки, техніки, проводить фундаментальні та прикладні наукові дослідження, є провідним науково-методичним центром, має розвинуту інфраструктуру навчальних, наукових і науково-виробничих підрозділів, відповідний рівень кадрового та матеріально-технічного забезпечення, сприяє поширенню наукових знань, здійснює культурно-просвітницьку діяльність.

Заснований у 1856 році, має відомчу приналежність до Міністерства освіти і науки України. Форма власності – державна. Університет створено за Постановою Кабінету Міністрів України від 5 вересня 1996 року № 1058 на базі Львівського державного сільськогосподарського інституту. Указом Президента України від 24 березня 2008 року № 258/2008 Університету надано статус національного.

До складу університету входять факультети: агротехнологій та екології; економічний; землевпорядний; механіки та енергетики; будівництва та архітектури, навчально-науковий інститут заочної та післядипломної освіти, 8 коледжів (Вишнянський, Горохівський, Золочівський, Чернівецький, Екологічний, Івано-Франківський, Стрийський, Тлумацький коледжі ЛНАУ).

Навчальний процес на всіх спеціальностях і курсах стаціонарної і заочної форми навчання постійно наближається до Європейських стандартів, у повній відповідності до завдань, що ставить Міністерство освіти і науки України. З 2008 року ЛНАУ є членом Великої Хартії Університетів Європи, а з 2012 р. – членом Асоціації Європейських Університетів Наук про Життя (ИСА). У 2017 році особливо динамічним був розвиток співпраці із вищими аграрними навчальними закладами Франції, Польщі і Чехії.

З 1998 року університет очолює доктор біологічних наук, професор, академік НААН України, член Президії НААН України, Заслужений діяч науки і техніки України В.В. Снітинський, обраний за конкурсом на новий термін у 2017 році.

1. ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ ТА НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА В УНІВЕРСИТЕТІ ЗА 2019 РІК

1.1. Формування контингенту студентів

У 2019 р. формування якісного контингенту студентів Львівського національного аграрного університету здійснювалося Приймальною комісією та структурними підрозділами університету на підставі нормативно-правових документів Міністерства освіти і науки України щодо організації і проведення вступної кампанії 2019 р., Умов прийому до вищих навчальних закладів у 2019 р., Правил прийому до ЛНАУ в 2019 р., Положення про приймальну комісію ЛНАУ та плану заходів із організації і проведення прийому студентів у 2019 р.

Формування якісного контингенту студентів в університеті забезпечується шляхом проведення профорієнтаційної роботи серед потенційних вступників для здобуття освітніх ступенів «Бакалавр» і «Магістр», а також встановлення високого рівня оцінювання знань і компетентностей абітурієнтів під час складання фахових вступних випробувань (для вступу на ОС «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст» та на ОС «Магістр») та творчого конкурсу (для вступу на спеціальність 191 Архітектура та містобудування на базі ПЗСО).

Для проведення профорієнтаційної роботи в загальноосвітніх навчальних закладах, коледжах районних, обласних центрів, об'єднаних територіальних громад залучались викладачі університету, які проводили агітаційно-роз'яснювальну роботу серед потенційних абітурієнтів. Також з метою заохочення обдарованої молоді до вступу на спеціальності, зазначені в Переліку спеціальностей, яким надається особлива підтримка, в університеті проводилася Всеукраїнська олімпіада Львівського національного аграрного університету для професійної орієнтації вступників, результати якої були зараховані до конкурсного балу вступників.

За результатами вступної кампанії, проведеної в літній період 2019 р. (основний вступ), на перший курс зараховано 1504 особи, що на 58 осіб більше, ніж у 2018 р. (табл. 1.1). При цьому на денну форму зарахована 591 особа для здобуття ОС «Бакалавр» (243 особи – на базі ПЗСО та 348 осіб – на базі ОКР «Молодший спеціаліст») та 342 особи – для здобуття ОС «Магістр»; на заочну форму навчання зараховано 326 осіб для здобуття ОС «Бакалавр» (62 і 264 особи, відповідно) та 245 осіб – для здобуття ОС «Магістр».

Кількість студентів, зарахованих на навчання до ЛНАУ у 2019 р.

Освітній ступінь	Денна форма				Заочна форма			
	бюджет	контракт	усього	у порівнянні до 2018 р.	бюджет	контракт	усього	у порівнянні до 2018 р.
Бакалавр на основі ПЗСО	135	108	243	48	12	50	62	15
Бакалавр на основі ОКР молодшого спеціаліста	191	157	348	92	41	223	264	-21
Бакалавр	326	265	591	140	53	273	326	-6
Магістр	183	159	342	-45	34	211	245	-31
Разом	509	424	933	95	87	484	571	-37

Порівняно з 2018 р., у 2019 р. зараховано на 58 осіб більше, при цьому на денну форму кількість осіб збільшилася на 95 осіб, а на заочну форму – зменшилася на 37 осіб. На бюджетну форму навчання зараховано 596 осіб (39,6%), на контрактну – 908 осіб (60,4%).

На *економічний факультет* університету зараховано всього 211 осіб: 69 осіб на ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО і 95 осіб – на базі ОКР «Молодший спеціаліст» та 47 осіб – на 6 спеціальностей ОС «Магістр». На заочну форму навчання на спеціальності, за якими здійснюється підготовка фахівців на економічному факультеті, зараховано 28 осіб, 76 і 10 осіб, відповідно.

На *землепорядний факультет* зараховано 35 і 44 особи на ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО і на базі ОКР «Молодший спеціаліст», відповідно, і 59 осіб – на ОС «Магістр». На заочну форму навчання за спеціальностями факультету зараховано 5 осіб, 54 і 67 осіб, відповідно.

На *факультет агротехнологій і екології* зараховано 63 студенти на ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО, 45 студентів – на базі ОКР «Молодший спеціаліст» та 91 особа – на ОС «Магістр». Для здобуття освіти за заочною формою навчання на спеціальності факультету зараховано 12 осіб, 30 і 54 особи, відповідно.

На *факультет механіки та енергетики* було зараховано 59 і 134 особи на ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО та ОКР «Молодший спеціаліст», відповідно, та 102 особи – на ОС «Магістр». На спеціальності факультету для здобуття освіти за заочною формою навчання зараховано 11 осіб, 71 і 64 особи, відповідно.

На *факультет будівництва та архітектури* зараховано 17 осіб – на ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО, 30 осіб – на базі ОКР «Молодший спеціаліст» та 43 особи – на ОС «Магістр». На заочну форму навчання зараховано 6 осіб, 33 і 50 осіб, відповідно.

**Інформація про зарахування студентів
за ОС «Бакалавр» і ОС «Магістр» у 2019 р.**

Спеціальність	ОС «Бакалавр»				ОС «Магістр»	
	на базі ПЗСО		на базі ОКР «Молодший спеціаліст»			
	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна
051 Економіка	7	1	4	0	3	0
071 Облік і оподаткування	7	4	17	24	10	2
072 Фінанси, банківська справа та страхування	7	3	16	20	13	3
073 Менеджмент	20	14	5	3	12	5
075 Маркетинг	6	-	3	0	-	-
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	5	3	1	1	0	0
081 Право	2	1	14	21	-	-
151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	6	2	22	7	-	-
292 Міжнародні економічні відносини	9	-	13	-	9	0
Всього по економічному факультету	69	28	95	76	47	10
193 Геодезія та землеустрій	28	3	36	41	59	67
242 Туризм	7	2	8	13	-	-
Всього по землевпорядному факультету	35	5	44	54	59	67
101 Екологія	13	2	14	4	32	20
183 Технології захисту НС	10	1	3	4	-	-
201 Агрономія	34	8	23	21	52	32
202 Захист і карантин рослин	3	0	3	0	-	-
203 Садівництво та виноградарство	3	1	2	1	7	2
Всього по факультету агротехнологій та екології	63	12	45	30	91	54
191 Архітектура та містобудування	8	-	10	-	26	-
192 Будівництво та цивільна інженерія	9	6	20	33	17	50
Всього по факультету будівництва та архітектури	17	6	30	33	43	50
126 Інформаційні системи та технології	2	3	9	4	-	-
133 Галузеве машинобудування	8	0	23	6	16	3
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	11	4	18	22	27	33
208 Агроінженерія	25	2	40	25	30	14
274 Автомобільний транспорт	13	2	44	14	29	14
Всього по факультету механіки та енергетики	59	11	134	71	102	64
РАЗОМ	243	62	348	264	342	245

На ОС «Магістр» у рамках основного вступу 2019 р. з 455 поданих заяв на денну форму та 294 заяв – на заочну 103 і 139 заяв, відповідно, було подано за неспорідненими спеціальностями, з них 21 і 86 заяв було подано від вступників, які отримали ступінь вищої освіти в іншому навчальному закладі.

З 348 осіб, зарахованих на денну форму навчання за ОС «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст», випускниками коледжів, що входять у структуру ЛНАУ, є 167 осіб. З 264 осіб, зарахованих на заочну форму навчання, випускниками коледжів ЛНАУ є 173 особи (табл. 1.3).

Таблиця 1.3

**Інформація про зарахування випускників коледжів для отримання
ОС «Бакалавр» у 2019 р.**

Коледж	Форма навчання		Усього
	денна	заочна	
Екологічний коледж ЛНАУ	58	36	94
Стрийський коледж ЛНАУ	34	68	102
Вишнянський коледж ЛНАУ	22	10	32
Золочівський коледж ЛНАУ	16	6	22
Івано-Франківський коледж ЛНАУ	0	2	2
Горохівський коледж ЛНАУ	23	26	49
Тлумацький коледж ЛНАУ	5	10	15
Чернівецький коледж ЛНАУ	9	15	24
Усього коледжі ЛНАУ	167	173	340
Інші коледжі	181	91	272
РАЗОМ	348	264	612

Найбільша кількість вступників на ОС «Бакалавр» на базі ОКР «Молодший спеціаліст» була випускниками Стрийського, Екологічного й Горохівського коледжів ЛНАУ – 102, 94 і 49 осіб, відповідно. Найменшою була кількість випускників Івано-Франківського коледжу – 2 особи (на заочну форму навчання).

У 2019 р. було організовано та проведено додатковий вступ на заочну форму навчання на ОС «Бакалавр» і на ОС «Магістр». За результатами додаткового прийому зараховано 82 особи (табл. 1.4), з них на ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО – 7 осіб, на базі ОКР «Молодший спеціаліст» – 40 осіб, на ОС «Магістр» на базі ОС «Магістр» або ОКР «Спеціаліст» – 30 осіб і на ОС «Магістр» на базі ОС «Бакалавр» – 3 особи. Також зараховано 1 особу на ОС «Бакалавр» на базі ОС «Бакалавр» та 1 особу на ОС «Бакалавр» на паралельне навчання.

Таблиця 1.4

**Кількість студентів, зарахованих на навчання за результатами
додаткового вступу в 2019 р. на заочну форму навчання**

Спеціальність	ОС «Бакалавр»				ОС «Магістр»
	на базі ПЗСО	на базі ОКР «Молодший спеціаліст»	на базі ОС «Бакалавр»	паралельне навчання	
051 Економіка					2
071 Облік і оподаткування					2
072 Фінанси, банківська справа та страхування	1				3
073 Менеджмент					1
081 Право		1			
101 Екологія		2			
126 Інформаційні системи та технології	1	1			
133 Галузеве машинобудування		1			
144 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка		7			1
192 Будівництво та цивільна інженерія	4	4	1		4
193 Геодезія та землеустрій		6		1	15
201 Агрономія					3
203 Садівництво та виноградарство		1			
208 Агроінженерія		7			1
242 Туризм		1			
274 Автомобільний транспорт	1	9			1
РАЗОМ	7	40	1	1	30

Таким чином, загальна кількість зарахованих до Львівського національного аграрного університету вступників за результатами основного й додаткового вступу 2019 р. становила 1586 осіб (933 особи – на денну й 653 особи – на заочну форми навчання).

1.2. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності

На сьогодні у ЛНАУ на п'яти факультетах проводиться підготовка студентів за 23 спеціальностями ОС «Бакалавр», 17 спеціальностями ОС «Магістр» та 8 спеціальностями ОС «Доктор філософії». У закладі вищої освіти запроваджено ступеневу систему підготовки кадрів, яка дозволяє здобути 3 освітні ступені: бакалавр (4 роки навчання), магістр (1,5 роки після здобуття ОС «Бакалавр») та доктор філософії (4 роки після здобуття ОС «Магістр» чи ОКР «Спеціаліст»). Реалізуються нові концепції гуманітарної та фундаментальної підготовки, запроваджено кредитно-модульну систему організації навчального процесу, укладено угоди про науково-технічне співробітництво з вищими навчальними закладами Польщі,

Чехії, Німеччини, США, Хорватії, Угорщини, Словаччини, Болгарії, Туреччини, Румунії, Молдавії та інших країн. Відповідно до цих угод в університеті реалізуються програми трансферу студентів, проходження навчання за програмами подвійних дипломів, проводяться щорічні міжнародні науково-практичні конференції, реалізуються програми довготривалого стажування викладачів в університетах зазначених країн тощо.

Ліцензовані обсяги підготовки фахівців та перелік сертифікатів про акредитацію наведений у додатку А.

Загальні показники змісту підготовки фахівців у Львівському національному аграрному університеті наведено в табл. 1.5. З таблиці видно, що у 2019 році кількість спеціальностей за ОС «Бакалавр» збільшилась за рахунок ліцензування нової спеціальності – 081 «Право», за ОС «Магістр – 242 «Туризм».

Таблиця 1.5

Показники змісту підготовки фахівців у Львівському НАУ

№ з/п	Показники	2017 р.	2018 р.	2019 р.
1	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців ОС «Бакалавр»			
	За переліком 2007 року	14	14	14
	За переліком 2015 року	20	21	23
2	Кількість спеціальностей (напрямів підготовки) ОС «Бакалавр», які мають повне нормативне забезпечення згідно вимог			
	За переліком 2007 року	14	14	14
	За переліком 2015 року	20	21	23
3	Кількість акредитованих спеціальностей (напрямів підготовки) ОС «бакалавр», які мають повне нормативне забезпечення згідно вимог	14/20	14/21	14/23
4	Кількість спеціальностей (напрямів), які мають інтегровані навчальні плани із ВНЗ I-II рівнів акредитації ОС «Бакалавр»	14/20	14/21	14/23
5	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка магістрів			
	За переліком 2015 року	16	16	17
6	Кількість спеціальностей ОС «Магістр», які мають навчально-методичне забезпечення			
	За переліком 2015 року	16	16	17
7	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців за інтегрованими навчальними планами та програмами із зарубіжними науково-освітніми закладами та установами	18	18	19

1.3. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу

Навчальний процес у ЛНАУ організовано відповідно до «Положення про організацію навчального процесу у ЛНАУ», яке схвалене вченою радою Львівського національного аграрного університету (протокол № 6 від 31.03.2016 р., введеного в дію наказом ректора від 21.04.2016 р. №55). На всіх спеціальностях розроблено та запроваджено освітні програми, навчальні та робочі навчальні плани підготовки фахівців.

Щорічно всі освітні програми, навчальні плани переглядаються на засіданнях випускових кафедр, методичних комісій факультетів, вченою радою університету та затверджуються ректором. Усі спеціальності повністю забезпечені індивідуальними навчальними планами і програмами дисциплін, робочими програмами, які є інтегрованими із відповідними документами зарубіжних закладів та установ.

Розподіл навчального часу на засвоєння нормативної частини змісту освіти та вибіркової в усіх спеціальностей університету складає близько 75 % – нормативна частина змісту освіти, а варіативна не менше – 25 %.

Навчальні плани коледжів, які входять у структуру Університету, повною мірою адаптовані до навчальних планів університету, що дозволяє проводити навчання на усіх напрямках підготовки за скороченим терміном навчання.

Контроль знань та умінь студентів ЛНАУ здійснюється відповідно до «Положення про критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів вищої освіти ЛНАУ» та «Положення про критерії оцінювання знань та умінь студентів Львівського національного аграрного університету», які розміщені на сайті Університету.

Цими положеннями передбачено, що контрольні заходи є необхідним елементом зворотного зв'язку у процесі навчання. Вони визначають відповідність рівня набутих студентами знань, умінь та навичок вимогам нормативних документів щодо вищої освіти і забезпечують своєчасне коригування навчального процесу. Реалізація основних завдань контролю знань здобувачів вищої освіти у ЛНАУ досягається системними підходами до оцінювання чітко вимірюваних результатів навчання, комплексністю застосування різних видів контролю та формуванням очікуваних компетентностей.

Згідно з діючою в Університеті системою комплексної діагностики знань студентів, з метою стимулювання планомірної та систематичної навчальної роботи, результати складання екзаменів, диференційованих заліків, захистів курсових проектів (робіт) та практик оцінюються за національною (чотирибальною) шкалою («відмінно», «добре», «задовільно», «незадовільно») і 100-бальною системою, а заліків – за двобальною («зараховано», «не зараховано») і 100-бальною системою. Підсумкові оцінки виставляються та вносяться до екзаменаційної відомості, залікової книжки (позитивні результати) та навчальної картки студента в національній та 100-бальній шкалі.

В документах про освіту (академічній довідці, додатку до диплома) оцінки виставляються в національній, 100-бальній шкалі та шкалі ЄКТС відповідно до співвідношень.

Аналіз успішності студентів у Львівському національному аграрному університеті вказує на високий рівень їх підготовки.

Порівняльні показники здачі іспитових сесій 2017-2018 та 2018-2019 навчальних роках представлені у таблиці додатку Б. За результатами здачі іспитових сесій у 2018-2019 н.р. найвища абсолютна успішність була на землевпорядному факультеті (98,01 %), а найнижча на факультеті механіки та енергетики (85,98 %). Даний показник в загальному по університету становив 92,66 %.

Найвищий середній балотримали бакалаври 4-го курсу економічного факультету. Всього в університеті 2018-2019 навчальному році навчалося 297 відмінників, що становило 15,32 % від загальної кількості студентів. Як бачимо, даний показник демонструє прогрес у порівнянні з відсотком відмінників у 2017-2018 навчальному році, коли відсоток відмінників становив 13,41.

З метою посилення мотивації щодо підвищення якості навчання студентів наказом ректора кожного семестру присвоюються іменні стипендії. Стипендії присвоюються за результатами іспитової сесії у кількості: Президента України – 4, Верховної Ради України – 1, ім. В'ячеслава Чорновола – 2, голови Львівської обласної державної адміністрації – 5.

Важливим показником у здійсненні освітніх послуг навчальним закладом є фактичний випуск фахівців.

Фактичний випуск фахівців денної форми навчання у Львівському національному аграрному університеті за різними освітніми ступенями у 2019 році подано у додатку В.

Частка фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Магістр» у загальній кількості випускників становить 51%. Вдосконалення підготовки магістрів була досягнута за рахунок покращення матеріально-технічної бази. Не менш важливим є і те, що протягом останніх років було сформовано висококваліфікований професорсько-викладацький склад та належна матеріально-технічна база.

На високий рівень підготовки фахівців у ЛНАУ вказує кількість осіб, які здали державний іспит на відмінні і добрі оцінки, а також кількість осіб, що отримали диплом з відзнакою.

У додатку Г подано результати проведення атестації осіб, що здобувають вищу освіту у ЛНАУ за 2018-2019 н.р із спеціальних предметів за освітнім ступенем «Бакалавр». Аналізуючи ці результати, можна сказати, що рівень підготовки студентів ОС «Бакалавр» є досить високим, оскільки 25,6 % студентів склали іспит із спеціальностей, за якими здійснюється підготовка в Університеті на «відмінно», 39,0 % – на «добре».

Середній бал в розрізі окремих напрямків коливався у межах 4,8-5,0, найвищий для спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність», а найнижчий 3,4 – «Галузеве машинобудування», «та

«Агроінженерія», але це відповідає рівню акредитаційних вимог для даних спеціальностей. Загальний середній бал здачі іспитів по університету становить 4,2.

Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентами Львівського національного аграрного університету наведені додатку Д, які засвідчують достатньо високий їх рівень: середній бал захисту на ОС «Бакалавр» становив 4,8, ОС «Магістр» – 4,4 та ОС «Магістр» (перехресне навчання) – 4.8.

В Університеті систематично ведеться робота з покращення навчально-методичного забезпечення навчального процесу. З усіх спеціальностей розроблено освітні програми, які розміщені на сайті Університету за наступними

посиланнями:

<http://www.lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/osvprog2018/osvprogrambak2018.html>;
<http://www.lnau.edu.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/osvprog2018/osvprogrammag2018.html>.

Робочі навчальні плани складаються на кожний навчальний рік, розглядаються і затверджуються поетапно методичними комісіями, вченими радами факультетів і вченою радою Університету. З усіх нормативних і вибіркових навчальних дисциплін є навчальні програми.

Щорічно розробляються, затверджуються та доповнюються робочі навчальні програми з дисциплін, програми практик, видається значна кількість навчальних посібників, навчально-методичної літератури (табл. 1.6). У 2018-2019 н.р. було видано 405 методичних рекомендацій.

Усі студенти на семінарських, практичних і лабораторні заняття повністю забезпечені методичними матеріалами, які поновлюються через кожні 2-4 роки.

Таблиця 1.6

**Відомості про видання навчально-методичної літератури у ЛНАУ
за 2018– 2019 роки**

№ з/п	Кафедри	2018-2019 План/видано
ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ І ЕКОЛОГІЇ		
1	Технологій в рослинництві	8/8
2	Садівництва та овочівництва	8/8
3	Тваринництва та кормовиробництва	7/7
4	Агрохімії та ґрунтознавства	8/8
5	Генетики, селекції та захисту рослин	11/11
6	Екології	30/30
ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
7	Економіки	14/14
10	Менеджменту організацій ім. проф. Є.Храпливого	12/12
12	Автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій	5/5
13	Обліку та оподаткування	23/23
	Права	20/20
14	Міжнародних економічних відносин та маркетингу	20/20
15	Фінансів, банківської справи та страхування	15/15
16	Підприємництва, торгівлі та біржової діяльності	14/14

№ з/п	Кафедри	2018-2019 План/видано
ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНІКИ ТА ЕНЕРГЕТИКИ		
17	Фізики та інженерної механіки	5/5
18	Управління проектами та безпеки виробництва	8/8
19	Енергетики	9/9
20	Електротехнічних систем	8/8
21	Автомобілів та тракторів	6/6
22	Сільськогосподарської техніки	9/9
23	Машинобудування	10/10
24	Інформаційних систем та технологій	5/5
25	Експлуатації та технічного сервісу машин ім. проф. Семковича О.Д.	8/8
ЗЕМЛЕВПОРЯДНИЙ ФАКУЛЬТЕТ		
26	Землеустрою	15/15
27	Земельного кадастру	24/24
28	Геодезії і геоінформатики	16/16
29	Фізичної виховання	6/6
30	Управління земельними ресурсами	8/8
31	Іноземних мов	13/13
32	Туризму	7/7
ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ		
33	Архітектури і планування сільських поселень	9/9
34	Будівельних конструкцій	6/6
35	Технології та організації будівництва	6/6
36	Вищої математики	6/6
37	Гуманітарної освіти	16/16
38	Дизайну архітектурного середовища	10/10
РАЗОМ ПО УНІВЕРСИТЕТУ		405/405

Для всіх спеціальностей Університету розроблено комплексні контрольні завдання для перевірки рівня засвоєння студентами навчального матеріалу, контрольні завдання до семінарських, практичних і лабораторних занять, контрольні питання для ректорських контрольних робіт.

Рівень забезпечення навчального процесу в Університеті навчально-методичною літературою систематично контролюється, розглядається методичними комісіями та вченими радами факультетів.

У процесі викладання широко використовується навчальна та довідкова література, якою в достатній мірі забезпечуються студенти в бібліотечному фонді Університету.

У 2019 році відзначається позитивна тенденція щодо забезпечення прикладними комп'ютерними програмами усіх дисциплін як із циклу гуманітарної і соціально-економічної підготовки, так і з циклу природничо-наукової підготовки.

Професорсько-викладацький колектив Університету працює над пошуком і розробкою нових форм і методів навчання і контролю: вдосконаленням системи навчання, розробкою ділових ігор, дискусій,

презентацій, тестів, активно-пошуковим діалогом, прикладними комп'ютерними програмами, використанням Інтернету в навчальному процесі, дистанційним навчанням.

Навчальні плани побудовано з урахуванням світового досвіду навчально-виховного процесу і передбачають обов'язкові та вибіркові навчальні дисципліни. На базі навчальних планів розробляються робочі навчальні плани, які є основою для визначення обсягів педагогічного навантаження в розрізі окремих кафедр і факультетів.

Всі робочі навчальні плани побудовано на основі структурно-логічних схем, збалансовані і раціонально використовують навчальний час студента, відповідають вимогам законодавства та «Положення про організацію навчального процесу у ЛНАУ».

На кожен навчальний рік і на півріччя, зокрема, складаються графіки навчального процесу, які відображають по тижнях року календарний хід навчального процесу, час і тривалість семестру, графік проведення проміжних і підсумкових модульних контролів, канікул, практик, стажування тощо. Графіки погоджуються у встановленому порядку і затверджуються.

1.4. Кадрове забезпечення навчального процесу

Для забезпечення навчального процесу у ЛНАУ функціонують 5 факультетів, Навчально-науковий інститут заочної та післядипломної освіти, 36 кафедр з яких 31 – випускові, більшість з них очолюють доктори наук або професори.

Навчальний процес та наукову роботу у 2019 році забезпечують 337 науково-педагогічних працівників, з яких 320 працюють за основним місцем роботи, з них 29 докторів наук або професорів і 248 кандидатів наук або доцентів. Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють за сумісництвом, становить 17 осіб, з них докторів наук або професорів – 6 осіб і 5 кандидатів наук або доцентів.

Таблиця 1.7.

Науково педагогічні працівники ЛНАУ (2019 рік)

Викладацький склад	Всього	З них мають науковий ступінь		З них мають вчене звання				З них працюють менше ніж на повну ставку		
		Доктори наук	Кандидат и наук	Академіка (НАНУ, УААН, АПН, АМН)	Член-кореспондента (НАНУ, УААН, АПН, АМП)	Професор а	Доцента	Штатний працівник, що працює на 0,5 ставки і більше	Штатний працівник, що працює менше ніж 0,5 ставки	Працюють на умовах сумісництва та позабюджетних посад
Науково педагогічні працівники, осіб	337	35	248	1	3	28	175	112	13	-
З них штатні, осіб	320	29	243	1	3	23	172	108	2	-

Таблиця 1.8

Зміни якісного та кількісного складу викладачів ЛНАУ за останні п'ять років

№ з/п	Показники	Роки				
		2015	2016	2017	2018	2019
1	Штатна численність професорсько-викладацького складу, в т.ч.	424	414	374	339	337
	докторів наук, професорів	42	29	28	26	29
	кандидатів наук, доцентів	280	228	218	242	243
2	Кількість сумісників, в т.ч.	21	15	28	20	17
	докторів наук, професорів	7	6	10	7	6
	кандидатів наук, доцентів	10	6	12	10	5
3	Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями, в т.ч.	52,3	52,2	54,8	54,6	54,4

№ з/п	Показники	Роки				
		2015	2016	2017	2018	2019
	докторів наук, професорів	61,3	62,3	63,3	63	61
	кандидатів наук, доцентів	47	45,5	47,7	46	45
4	Кількість викладачів пенсійного віку, в т.ч.	64	62	51	50	58
	докторів наук професорів	17	18	26	18	15
	кандидатів наук, доцентів	45	35	22	32	31
5	Кількість звільнених викладачів (всього), в т.ч.	30	26	42	48	38
	докторів наук, професорів	5	5	15	6	3
	кандидатів наук, доцентів	14	10	4	10	17
6	Кількість прийнятих викладачів, в т.ч.	21	24	38	19	17
	докторів наук професорів	1	15	10	4	1
	кандидатів наук, доцентів	1	9	15	6	9

Процедура добору науково-педагогічних працівників базується на чинних нормативно-правових актах України та закріплена в Положенні про проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад науково-педагогічних працівників та укладання з ними трудових договорів (контрактів). Положення розміщено на сайті ЛНАУ за посиланням: http://www.lnau.edu.ua/lnau/attachments/4477_%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8F%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%20%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%D1%96%D0%B4%D0%B1%D1%96%D1%80.pdf

Львівський національний аграрний університет сприяє професійному розвитку викладачів переважно через співпрацю з іншими організаціями. Науково-педагогічні працівники, що викладають навчальні дисципліни на освітньо-професійних програмах підвищували кваліфікацію протягом останніх 5 років, що підтверджено свідоцтвами про підвищення кваліфікації та довідками про стажування.

Проаналізувавши кадровий склад Університету можна стверджувати, що науково-педагогічні працівники відповідають за академічною кваліфікацією тим освітнім компонентам, які викладають на освітньо-професійних програмах. Узгодженістю із академічною кваліфікацією викладачів є професійна активність науково-педагогічних працівників згідно з чинними Ліцензійними умовами провадження освітньої діяльності (п. 30).

1.5. Діяльність Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти

Згідно нового набору у 2019 році на заочну форму навчання було зараховано 571 студент, зокрема: ОС «Бакалавр» – 326 осіб; ОС «Магістр» – 245 осіб.

З них, за освітнім ступенем «Бакалавр» на державну форму навчання зараховано 13 осіб, на платну – 313 студентів, що відповідно складає 4% і 96% (в порівнянні з минулим роком дане співвідношення складало 14 і 86%).

За ступенем «Магістр» на державну форму навчання зараховано 34 особи, за договором – 211 студентів, що відповідно складає 14% і 86% (в порівнянні з минулим роком дане співвідношення складало 12 і 88%).

В цьому році проведено набір та розпочата підготовка студентів за заочною формою за трьома новими спеціальностями. Це «Право»; «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані системи»; і «Технології захисту навколишнього середовища». Отже, у 2019 році за освітнім ступенем «Бакалавр» підготовка фахівців здійснювалася за двадцятьма спеціальностями та напрямками підготовки, а за освітнім ступенем «Магістр» – за п'ятнадцятьма спеціальностями.

Якщо говорити про контингент студентів Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти в цілому, то він складає 1785

студентів (1270 (бакалавр) і 515 (магістр)) і за рахунок бюджетних коштів навчається відповідно до ступенів – 16 та 13%.

Рух контингенту студентів станом на 01.10.2019 року показано в табл. 1.9.

Таблиця 1.9

Формування контингенту студентів в ННІ ЗПО

(станом на 01.10.2019 року)

Зміст	Освітні ступені			
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Разом
Залишок на 01.01.2019 р.	1347	1	586	1934
Прийнято в навчальному році	326		245	571
Прибуло з інших навчальних закладів, поновлено	42		1	43
Випуск	412	1	308	721
Переведено до інших закладів вищої освіти, інших видів навчання	3			3
Вибуло до закінчення терміну навчання	30		9	39
Кількість студентів на 01.10.2019 р.	1270		515	1785

Станом на 1 жовтня 2019 року в Навчально-науковому інституті заочної та післядипломної освіти навчається 1785 студентів, з них на договірній основі – 1517 студентів, що становить близько 85% від загальної кількості і 268 студент за рахунок коштів державного бюджету, що становить 15% від загальної кількості. Доцільно зазначити, що структура підготовки фахівців за формами оплати за навчання (бюджет/договір) порівняно з 2018 р. суттєво не змінилась. З табл. 1 ми теж бачимо, що чисельність студентів становила: за ОС «Бакалавр» – 1270 осіб, ОС «Магістр» – 515 осіб. За ОС «Бакалавр» частка осіб, що навчалися за рахунок коштів державного бюджету становить 16% від загальної кількості студентів даного освітнього ступеня, за ОС «Магістр» – 13%.

Найбільше студентів навчається за спеціальністю «Геодезія та землеустрій» – 273 особи, «Будівництво та цивільна інженерія» – 251 осіб, «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» – 162 особи, «Агроінженерія» – 162 особи.

Основна питома вага бюджетних місць у загальній структурі припадає на спеціальності: «Садівництво та виноградарство» – 61%, «Технології захисту навколишнього середовища» – 40%, «Галузеве машинобудування» – 38%, «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» – 35%.

Найбільша питома вага студентів, які навчаються на договірній основі припадають на спеціальності: «Захист і карантин рослин», «Інформаційні системи та технології», «Маркетинг» та «Міжнародні економічні відносини» – 100%. На цих спеціальностях повністю відсутнє бюджетне фінансування.

В цілому питома вага спеціальностей, за якими проводиться навчання в Навчально-науковому інституті заочної та післядипломної освіти, щодо кількості здобувачів вищої освіти виглядає наступним чином (табл. 1.10).

Таблиця 1.10

Структура спеціальностей за кількістю студентів в 2019 році
(станом на 1.10.2019 року)

Спеціальність	Структура, %
Геодезія та землеустрій	15,29
Будівництво	14,06
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	9,08
Агрономія	9,08
Агроінженерія	8,40
Фінанси, банківська справа та страхування	7,56
Облік та оподаткування	7,11
Автомобільний транспорт	6,44
Менеджмент	5,55
Екологія	5,04
Галузеве машинобудування	3,70
Туризм	2,80
Право	1,23
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1,12
Економіка	1,06
Інформаційні системи та технології	0,73
Садівництво та виноградарство	0,73
Автоматизовані комп'ютерно-інтегровані системи	0,50
Технології захисту навколишнього середовища	0,28
Захист і карантин рослин	0,11
Маркетинг	0,06
Міжнародні економічні відносини	0,06
Разом	100,0

В загальній чисельності студентів значну частину складають студенти наступних спеціальностей: «Геодезія та землеустрій» – 15,29%, «Будівництво» – 14,06%, «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», «Агрономія» по 9,08%, «Агроінженерія» – 8,4%, «Фінанси, банківська справа та страхування» – 7,56%.

Крім заочної форми навчання предметом діяльності Інституту є також післядипломна освіта, зокрема, у звітному періоді на базі Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ЛНАУ пройшли стажування та підвищення кваліфікації 97 науково-педагогічних і педагогічних працівників коледжів, які входять в структуру Університету, а також з інших вищих навчальних закладів України, з якими укладено договори про співпрацю (табл. 1.11).

Таблиця 1.11

Інформація про стажування викладачів за 2019 рік

№ з/п	Напрямок підготовки	Кількість слухачів
1.	Стрийський коледж ЛНАУ	15
2.	Горохівський коледж ЛНАУ	10
3.	Золочівський коледж ЛНАУ	8

№ з/п	Напрямок підготовки	Кількість слухачів
4.	Вишнянський коледж ЛНАУ	5
5.	Екологічний коледж ЛНАУ	12
6.	Івано-Франківський коледж ЛНАУ	12
7.	Тлумацький коледж ЛНАУ	5
8.	Новобузький коледж Миколаївського НАУ	3
9.	Вище професійне училище №19 (м. Дрогобич)	4
10.	Національний лісотехнічний університет	5
11.	НУ «Львівська політехніка»	3
12.	ЛНУ ім. І.Франка	4
13.	Прикарпатський НУ ім. В. Стефаника	2
14.	Львівський ННІ ДВНЗ «Університет банківської справи»	3
15.	Університет технологічно-природничий ім. Яна і Єдзєя Снядецьких	2
16.	Львівський НУ ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. Гжицького	4
	Разом	97

У межах співпраці із Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів Навчально-науковим інститутом заочної та післядипломної освіти у 2019 році проводилось підвищення кваліфікації завідувачів відділів і спеціалістів фітосанітарних лабораторій України. Зокрема мікологів, бактеріологів, вірусологів, ентомологів, гельмінтологів, гербологів, фахівців відділів визначення посівних якостей насіння та садивного матеріалу, контролю в сфері насінництва та розсадництва, а також фахівців відділів реєстрації зразків об'єктів регулювання та оформлення документації Держпродспоживслужби України. Таке навчання у минулому році пройшли 120 осіб.

У рамках співпраці Львівського національного аграрного університету з Львівським міським центром зайнятості на базі ННІ заочної та післядипломної освіти у 2019 році проводилось професійне навчання 75 слухачів за програмами «Комп'ютерна та інженерна графіка в середовищі AutoCAD», «Основи комп'ютерного та WEB-дизайну», «Комп'ютерні технології обробки бухгалтерської інформації», «Основи ландшафтного дизайну та озеленення населених місць», «Сучасні технології вирощування сільськогосподарських культур та агротехнічні заходи підвищення їх врожайності», а також «Надійність та ремонт сільськогосподарської техніки». Відповідно на 2020 р. Інститут за всіма затвердженими програмами буде проводити навчання для слухачів центру зайнятості та планує взяти участь у наступних тендерах з метою збільшення переліку програм.

У межах угоди про співпрацю із Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру Навчально-науковий інститут організовує роботу по проведенню курсів підвищення кваліфікації та кваліфікаційні іспити для отримання сертифікатів інженерами-землевпорядниками та інженерами-геодезистами.

Так, у минулому році Інститутом, згідно навчально-тематичного плану, який затверджено рішенням Кваліфікаційної комісії Держгеокадастру, проводились курси підвищення кваліфікації, в яких прийняли участь близько 150 інженерів-землевпорядників та інженерів-геодезистів. Також минулого року було проведено 4 кваліфікаційні іспити на отримання сертифікатів інженерами-землевпорядниками та інженерами-геодезистами, в загальній кількості до 300 осіб.

На 2020 р. планується проводити курси підвищення кваліфікації та кваліфікаційні іспити, за вказаними видами діяльності із збільшенням контингенту. Університет є одним з трьох закладів України, які залучаються до проведення кваліфікаційних іспитів на базі Держгеокадастру України..

У 2019 р. на замовлення Департаменту агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації було підготовлено проект Програми підготовки фермерів та проект навчального плану підготовки та перепідготовки з професії «Фермер» і відповідно до цього, було проведено навчання для фермерів (7 осіб).

У минулому році згідно з наказом Міністерства аграрної політики та продовольства було проведено навчання та підвищення кваліфікації сільськогосподарських дорадників та експертів-дорадників з отриманням свідоцтва та внесенням таких осіб в національний реєстр сільськогосподарських дорадників та експертів-дорадників. Їх кількість складала 75 осіб (зокрема, 30 сільськогосподарських дорадників та 45 сільськогосподарських експертів-дорадників). На 2020 р. така підготовка теж запланована.

2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

2.1. Загальна характеристика напрямів і результатів

Станом на 1 жовтня 2019 р. наукову роботу у ЛНАУ здійснювали 35 докторів наук і 248 кандидатів наук, які працюють на 36 кафедрах п'яти факультетів університету. Серед керівників та виконавців науково-дослідних робіт університету – академік НААН України, член-кореспондент НААН України, понад 60 членів різних громадських академій наук.

У структурному плані основу матеріально-технічної бази наукового сектора ЛНАУ складають: навчально-науковий центр; 9 науково-навчальних лабораторій; експериментально-механічна майстерня; 6 навчально-науково-дослідних інститутів – селекції і технології картоплі, агрохімії, геодезії та землеустрою, аграрної економіки, будівництва і архітектури, інженерно-технічний інститут.

За результатами наукових досліджень науковців ЛНАУ за 2019 р. захищено 2 докторських та 8 кандидатських дисертацій. Результати наукових досліджень знайшли відображення у 15 монографіях, 25 навчальних виданнях, у понад 1,1 тис. статтях у наукових виданнях. З останніх – 84 публікації у виданнях, що входять до наукометричних баз Scopus і Web of Science. Ученими університету отримано 30 патентів та 3 свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір.

Редакційно-видавничим відділом ЛНАУ за 2019 р. підготовлено і видано:

- 1) Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія, № 23, обсяг – 25,3 обл.-вид. арк.;
- 2) Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво, № 20, обсяг – 24,0 обл.-вид. арк.;
- 3) Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК, № 26, обсяг – 20,0 обл.-вид. арк.;
- 4) Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження, № 22, обсяг – 18,0 обл.-вид. арк.;
- 5) Науковий журнал ЛНАУ «Аграрна економіка», Т.12, № 1-2, обсяг – 20,0 обл.-вид. арк.;
- 6) Науковий журнал ЛНАУ «Аграрна економіка», Т.12, № 3-4, обсяг – 23,0 обл.-вид. арк.;
- 7) Збірник «Вчені ЛНАУ виробництву: каталог інноваційних розробок ЛНАУ», вип. 20, обсяг – 10,0 обл.-вид. арк.;
- 8) Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали ХІХ Міжнародного науково-практичного форуму, обсяг – 30,0 обл.-вид. арк.;

9) Програма XX Міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій», обсяг – 2,3 обл.-вид. арк;

10) Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доп. Міжнародного студентського наукового форуму, обсяг – 26,9 обл.-вид. арк.;

11) Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: програма Міжнародного студентського наукового форуму, обсяг – 3,5 обл.-вид. арк.

За 2019 р. у ЛНАУ проведено 79 науково-організаційних заходів, з них на загальноуніверситетському рівні – 6, на рівні окремих факультетів і кафедр – 73.

На загальноуніверситетському рівні:

1. Звітна студентська наукова конференція за результатами науково-дослідної роботи у 2018р., 19-21 березня 2019р.

2. I-й етап Аграрно-політичних дебатів в рамках XXI Зльоту іменних стипендіатів та відмінників навчання «Лідери АПК XX століття», 9 квітня 2019 р.

3. XX Міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій», 17-19 вересня 2019 р.

4. Міжнародний студентський науковий форум «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК», 17-19 вересня 2019 р.

5. Конференція «Вчені Львівського національного аграрного університету – виробництву» у рамках IV міжнародної агропромислової виставки «Euro-AGRO-2019», 14.11.2019 р.

6. Міжкафедральний науково-практичний семінар «Нанотехнології – реалії сьогодення та перспективи на майбутнє», 19.11.2019 р.

Факультет агротехнологій та екології

1. Міжкафедральний науковий семінар на тему «Здоров'я рослин – здоров'я нації», 14.02.2019 р.

2. Міжкафедральний науковий семінар на тему «Техногенне забруднення агроєкосистем важкими металами, їх вплив на антиоксидантну та імунну систему гусей», 21.02.2019 р.

3. Круглий стіл «Сортові ресурси сільськогосподарських культур, їх господарсько-біологічні особливості, генетичний потенціал та умови його реалізації на виробництві», 22.02.2019 р.

4. Семінар-практикум на тему «Планета життя у чистому доквіллі», присвячений міжнародному Дню захисту Землі, 26.03.2019 р.

5. Круглий стіл «Особливості вирощування екологічно-безпечної плодово-ягідної та овочевої продукції», 04.04.2019 р.

6. Науково-практичний семінар на тему «Вода – джерело життя. Методи очищення води», присвячений Всесвітньому дню води, 08.04.2019 р.

7. Науково-практичний семінар «Хімічні засоби контролю бур'янів в агрофітоценозах», 14.05.2019 р.

8. Міжкафедральний науковий семінар на тему «Життєвість та урбоекологічна роль кущових ялівців у покращенні стану довкілля міста Львів», 14.06.2019 р.

9. Науково-практичний семінар на тему «Заходи внутрігосподарського насінневого контролю та особливості його проведення у різних польових культур», 02.07.2019 р.

10. Зустріч стейкхолдерів у галузі екології та охорони навколишнього середовища зі студентами спеціальностей 101 «Екологія» та 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 27.09. 2019 р.

11. Круглий стіл «Роль природознавчого музею кафедри екології ЛНАУ у вивченні біорізноманіття флори та фауни Львівщини» за участю студентського гуртка «Екологія», 22.10.2019 р.

12. Міжкафедральний науковий семінар на тему «Селекція і насінництво як важлива невід’ємна ланка впровадження і вирощування нових сортів, що відповідають вимогам сучасного аграрного виробництва», 25.10.2019 р.

13. Зустріч стейкхолдерів зі студентами спеціальностей 201 «Агрономія» та 202 «Захист і карантин рослин». 19.11. 2019 р.

14. Науковий семінар на тему «Динаміка екологічних змін в едафотопях на перелогах Пасмового Побужжя», 22.11.2019 р.

15. Семінар, присвячений 125-річчю з Дня народження і 40-річчю з дня смерті професора Г.П. Западнюка – видатного вченого, педагога, патріота України, 17.12.2019 р.

16. Міжкафедральний науковий семінар на тему «Інтенсивність нагромадження важких металів і жирних кислот у тканинах та продукції бджіл в умовах заходу України», 19.12.2019 р.

Факультет будівництва та архітектури

1. Науковий круглий стіл «Земля і людина: до більш глибокої гармонізації відносин», кафедра гуманітарної освіти, 10.04.2019 р.

2. Міжнародна науково-практична конференція «Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат», 15-17.05.2019 р.

3. 13-й науково-практичний семінар «Діагностика, довговічність та реконструкція мостів і будівельних конструкцій», 11.06.2019 р.

4. Круглий стіл «Типологічні та естетичні особливості формування архітектурного середовища села», кафедра дизайну архітектурного середовища.

Економічний факультет

1. V Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Сучасний менеджмент: витоки, реалії та перспективи розвитку», присвячена 68-й річниці від дня народження д.е.н., професора Петра Степановича Березівського, 04.03. 2019 р.

2. Науково-практичний семінар кафедри підприємництва, торгівлі та біржової діяльності «Земельні очікування селян», 06.03.2019 р.

3. I Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти», 19-21.03.2019 р.
4. Науково-практичний семінар на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування «Стан та перспективи розвитку пенсійного страхування і пенсійного забезпечення в Україні», 26.03. 2019 р.
5. Вебінар кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій «Автоматизація і метрологія в сільськогосподарському виробництві», квітень 2019 р.
6. Круглий стіл на кафедрі підприємництва, торгівлі та біржової діяльності «Організація закупівель продовольчих товарів суб'єктами готельно-ресторанного бізнесу», 07.05.2019 р.
7. III Всеукраїнська студентська науково-практична конференція «Міжнародні економічні відносини України в умовах інтеграційних процесів: стан, проблеми та перспективи розвитку», 14-15.05. 2019 р.
8. Круглий стіл на кафедрі економіки «Форсайт євроінтеграційних процесів в АПК України», 17.05.2019 р.
9. Круглий стіл на кафедрі менеджменту ім. проф. Є.В. Храпливого «Управління соціально-економічним розвитком сільських територій», 21.05.2019 р.
10. Круглий стіл на кафедрі економіки «Форсайт в АПК України», 22.05.2019 р.
11. VIII Міжнародна науково-практична щорічна інтернет-конференція: «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств» 22-24.05.2019 р.
12. III Міжнародна науково-практична конференція «Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції», 27-28.05.2019р.
13. Науково-практичний семінар на кафедрі права «Особливості реалізації права на працю в Україні», 28.05.2019 р.
14. Круглий стіл на кафедрі обліку та оподаткування «Українська економічна наука та освіта: історія і сучасність», 30.05.2019 р.
15. Інформаційно-консультаційні семінари за темою «Формування та розвиток ресурсного потенціалу об'єднаних територіальних громад (на прикладі Мостиської міської ОТГ)» для працівників Мостиської міської об'єднаної територіальної громади, 29.05.2019 р., 31.05.2019 р.
16. Вебінар кафедри автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій «Інформаційно-вимірювальні підсистеми як частина геоінформаційних систем», травень 2019 р.
17. Науково-практичний семінар на кафедрі права «Надання правової допомоги в Україні», 30.10.2019 р.
18. Публічна лекція на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування «Сучасні тенденції розвитку банківської системи України», 06.11.2019 р.

19. Спільна презентація СК «MetLife» та кафедри фінансів, банківської справи та страхування «Реалії та перспективи страхування життя», 20.11.2019 р.

Землевпорядний факультет

1. Науковий семінар кафедри іноземних мов «Щодо відтворення змісту і форми іншомовного тексту», 04.02.2019 р.

2. Науково-теоретичний семінар з обговорюваними питаннями: «Перспективи розвитку агротуризму у Львівській області» та «Децентралізовані корпоративні форми управління земельними ресурсами», 09.02.2019 р.

3. Науково-теоретичний семінар з обговорюваними питаннями «Особливості проведення технічної інвентаризації об'єктів нерухомого майна у 2019 році» та «Фізичні якості. Туризм», 12.03.2019 р.

4. Круглий стіл на тему: «Практична підготовка очима студента у сфері геодезії, кадастру нерухомості, землеустрою та управління земельними ресурсами» за участю студентів землевпорядного факультету та студентів Вищої техніко-економічної школи м. Ярослава (Польща), 13.03.2019 р.

5. Міжнародний науково-практичний семінар на тему: «Теорія та практика геодезії, кадастру нерухомості та землеустрою», 13.03.2019 р.

6. Круглий стіл кафедри іноземних мов на тему: «Використання онлайн платформи під час вивчення іноземних мов», 15.03.2019 р.

7. Науково-теоретичний семінар кафедри іноземних мов на тему: «До питання розмаїтих форм перекладу. Способи словотворення як фактор системності», 04.04.2019 р.

8. Науково-теоретичний семінар з обговорюваними питаннями: «Показники екологічної стабільності територій при прийнятті управлінських рішень» та «Розвиток критичного мислення в закладах вищої освіти», 09.04.2019 р.

9. Науковий семінар «Застосування ГІС-технологій у галузі землеустрою та геодезії», 12.04.2019 р.

10. I Всеукраїнська студентська конференція «Перспективи та напрями збалансованого розвитку територій», 18-19.04.2019 р.

11. Науково-теоретичний семінар з обговорюваними питаннями: «Особливості ведення адміністративної звітності з кількісного обліку земель» та «Зв'язок математичної обробки геодезичних вимірів з основними дисциплінами, які читаються на кафедрі та на факультеті», 14.05.2019 р.

12. Круглий стіл на тему «Проведення земельного аукціону», 15.05.2019 р.

13. Круглий стіл кафедри іноземних мов на тему: «Система критеріїв науково-технічного перекладу й помилки», 03.06.2019 р.

14. Науково-теоретичний семінар з обговорюваними питаннями: «Визначення придатності ґрунтів при внесенні органічних добрив для підвищення урожайності сільськогосподарських культур (на прикладі ТзОВ

«Галичина-Захід» та «Особливості розвитку туризму у Львівській області», 11.06.2019 р.

15. Науково-теоретичний семінар «Фізична культура як фактор формування здорового життя студента», 25.09.2019 р.

16. Теоретичний семінар кафедри іноземних мов на тему: «Мова – зразок при описі граматичних категорій», 17.10.2019 р.

17. Зустріч з делегацією FEFU (Федерація обмінів Франція-Україна). Кафедра іноземних мов, 23.10.2019 р.

18. Науково-теоретичний семінар з обговорюваними питаннями: «Особливості землеустрою об'єднаних територіальних громад в умовах децентралізації» та «Основні методи наземного космічного та аерознімання», 29.10.2019 р.

19. Науковий семінар на тему «Ринковий обіг земель сільськогосподарського призначення в Україні: проблеми запровадження та перспективи їх вирішення», 20.11.2019 р.

20. Круглий стіл кафедри іноземних мов на тему: «Стилістична адаптація при перекладі науково-технічного тексту», 20.11.2019 р.

21. Круглий стіл на тему: «Особливості використання земель у зонах їх можливого затоплення внаслідок повеней і паводків в Україні та Польщі», 21.11.2019 р.

Факультет механіки та енергетики

1. Участь в організації та проведенні десятої Міжнародної науково-практичної конференції «Інтегроване стратегічне управління, управління портфелями, програмами, проектами», смт Славське Львівської області, 19-21.02.2019 р.

2. Навчально-практичний семінар з представниками фірми «ВІКС-ХУММЕЛЬ ФТ Україна» на тему «Особливості конструкції фільтрів для сільськогосподарської техніки», 06.03.2019 р.

3. Навчально-практичний семінар з представниками фірми ТОВ «Кастрол Україна» на тему «Мастильні матеріали для сільськогосподарської техніки», 06.03. 2019 р.

4. Науково-практичний семінар з участю представників Подільського державного аграрно-технічного університету на тему «Обґрунтування параметрів технічного забезпечення технологічного процесу збирання цукрових буряків», 03.04.2019 р.

5. Регіональна олімпіада зі спеціальності «Автомобільний транспорт» серед студентів випускових курсів коледжів і вищих професійно-технічних училищ ОС «Молодший спеціаліст», 10-12.04.2019 р.

6. Всеукраїнський круглий стіл «Електроенергетика сьогодення: стан, проблеми, шляхи вирішення», 17.05.2019 р.

7. Науково-практичний семінар на тему «Перевірка та регулювання кутів розвалу-сходження коліс автомобілів за допомогою обладнання компанії WMS Wagner GmbH», 23.05.2019 р.

8. Науково-практичний семінар з участю науковців Познанського технічного університету (Польща) на тему «Дослідження ефективності технічних об'єктів шляхом вимірювання та математичного моделювання», «Покращення енергетичної ефективності освітлювальних установок об'єктів громадського призначення», 30.05.2019 р.

9. Науково-практичний семінар викладачів та магістрантів кафедри електротехнічних систем на тему «Сучасні тенденції розвитку електротехнічної галузі України», 09.10.2019 р.

10. Науково-практичний семінар спільно з ТзОВ «MANN+HUMMEL Filtration Technology Ukraine» на тему «Сучасні тенденції у виробництві та експлуатації фільтрів, фільтраційних елементів і фільтраційних картриджів для очистки повітря, моторної оливи й палива фірми «WIX»» 10.12. 2019 р.

11. Науково-практичний семінар з надання першої невідкладної долікарської допомоги, 08.10.2019 р.

12. Науково-практичний семінар з надання першої невідкладної долікарської допомоги за умови ураження електричним струмом, 19.11.2019 р.

13. Науково-практичний семінар за участі представників компанії «Хімлаборреактив» на тему «Дефектоскопія матеріалів, конструкцій і зварних з'єднань неруйнівними методами», 12.12.2019 р.

2.2. Підготовка наукових кадрів через аспірантуру та докторантуру

У Львівському національному аграрному університеті підготовка аспірантів здійснюється за спеціальностями з ліцензійним обсягом (Накази МОН України №771 «Про ліцензування освітньої діяльності на третьому освітньо-науковому рівні» від 04.07.2016 р. та №1499л «Про ліцензування освітньої діяльності» від 25.07.2016 р.):

051 Економіка – 4 ;

073 Менеджмент – 4;

076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність – 3;

101 Екологія – 3;

133 Галузеве машинобудування – 5;

192 Будівництво та цивільна інженерія – 4;

193 Геодезія та землеустрій – 6;

201 Агрономія – 3.

Набір до аспірантури у Львівському національному аграрному університеті у 2019 році здійснено в кількості 9 осіб, з них: 6 осіб на очну денну форму навчання за державним замовленням та 3 особи (2 особи на очну денну та одна особа на очну вечірню форму навчання) за кошти фізичних і юридичних осіб.

Станом на 01.12.2019 р. кількість аспірантів у ЛНАУ становила 41 особу, в т.ч. тих, що навчаються за рахунок:

<u>держбюджету</u>	– 29 осіб
з них: в очній денній аспірантурі	– 19 осіб
в очній вечірній аспірантурі	– 7 осіб
без відриву від виробництва	– 3 особи
	– 12 осіб
<u>на комерційній основі</u>	
з них: в очній денній аспірантурі	– 4 особи
в очній вечірній аспірантурі	– 3 особи
без відриву від виробництва	– 5 осіб

Три аспіранти без відриву від виробництва (вступники до 2016 року включно) у 2019 році закінчують навчання за програмою підготовки кандидатів наук.

У 2019 році випускниками аспірантури та здобувачами ЛНАУ захищено 8 кандидатських дисертацій (Баран О.Р., Соловей Ю.І. Цюлковська С.І., Дидів А.І., Тирус М.Л., Багай Т.І., Боярчук О.В., Левонюк В.Р.) з них: економічних наук – 3; сільськогосподарських наук – 3; технічних наук – 2.

Таблиця 2.1

Кількість аспірантів за факультетами ЛНАУ, на 1 грудня, осіб

Факультет	2017 р.	2018 р.	2019 р.
Аспіранти, всього / у т.ч. держзамовлення			
Економічний	15/14	14/11	13/10
Землевпорядний	12/7	11/7	9/6
Агротехнологій і екології	12/11	10/9	11/9
Механіки та енергетики	14/12	11/10	3/3
Будівництва та архітектури	7/4	8/3	5/1
<i>Всього</i>	<i>60/48</i>	<i>54/40</i>	<i>41/29</i>

З метою підготовки докторів наук у ЛНАУ (згідно з рішенням Вченої ради університету від 21.12.2017р., протокол № 4) відкрито докторантури за такими спеціальностями: 051 Економіка; 073 Менеджмент; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; 101 Екологія; 133 Галузеве машинобудування; 201 Агрономія.

Продовжується до завершення визначеного МОН України перехідного періоду підготовка осіб, що розпочали роботу над виконанням докторських дисертацій у попередні роки.

За 2019 рік два працівники ЛНАУ захистили дисертаційні роботи на здобуття наукового ступеня доктора економічних наук:

- Ступень Роман Михайлович, тема: «Еколого-економічні засади розвитку ринку земель сільськогосподарського призначення в Україні». Спеціальність 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища. Науковий консультант – д.е.н., професор Черевко Г.В;

- Грещук Галина Ігорівна, тема: «Еколого-економічні засади землевпорядного забезпечення сталого використання земель

сільськогосподарського призначення». Спеціальність 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища. Науковий консультант – д.е.н., професор Ступень М.Г.

Наукове керівництво аспірантами та здобувачами за вище перерахованими спеціальностями у 2019 році здійснювали 14 докторів наук та 10 кандидатів наук на таких кафедрах:

економічний факультет:

- економіки – д.е.н., проф. Черевко Г.В.;
- обліку та оподаткування – д.е.н., проф. Костирко І.Г.; д.е.н., доц. Гнатишин Л.Б.
- підприємництва, торгівлі та біржової діяльності – д.е.н., доц. Яців І.Б.
- менеджменту ім. проф. Є.В. Храпливого – д.е.н., доц. Бойко В.В.;
- міжнародних економічних відносин – д.е.н., проф. Гринкевич С.С., к.е.н., доц. Янишин Я.С.
- фінансів, банківської справи та страхування – к.е.н., доц. Онисько С.М.

землевпорядний факультет:

- земельного кадастру – д.е.н., проф. Ступень М.Г., к.е.н., доц. Микула О.Я., к.е.н., доц. Таратула Р.Б.;
- землеустрою – д.е.н., доцент Курильців Р.М., к.е.н.

факультет агротехнологій і екології:

- кафедра екології – д.б.н., акад. Снітинський В.В., д.б.н., проф. Капрусь І.Я.;
- кафедра агрохімії і ґрунтознавства – д.б.н., проф. Гнатів П.С.;
- кафедра технології в рослинництві – д.с.-г.н., проф. Лихочвор В.В. д.с.-г.н., проф. Шувар І.А.; к.с.-г.н., доц. Борисюк В.С.

факультет механіки та енергетики:

- кафедра експлуатації і технічного сервісу машин ім. О. Д. Семковича – д.т.н., доц. Кузьмінський Р.Д.;
- кафедра електротехнічних систем – д.т.н., доц. Чабан А.В., к.т.н., проф. Сиротюк В.М.;
- кафедра автомобілів і тракторів – к.т.н., проф. Ковалишин С.Й.;

факультет будівництва та архітектури:

- кафедра будівельних конструкцій – к.т.н., доц. Білозір В.В., к.т.н., доц. Боднар Ю.І.
- кафедра технології та організації будівництва – к.т.н., доц. Мазурак А.В.

Упродовж 2019 року в ЛНАУ працювали три спеціалізовані вчені ради зі захисту дисертацій:

Д 36.814.02 (наказ МОН України від 24.10.2017р. №1413) з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня доктора (кандидата) економічних наук за спеціальностями: 08.00.04 – економіка та управління підприємствами (за видами економічної

діяльності) та 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього середовища. За звітний період відбувся захист 5 докторських та 9 кандидатських дисертацій;

К 36.814.03 (наказ МОН України від 24.10.2017р. №1413) з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва. За звітний період відбувся захист однієї дисертаційної роботи на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук;

К 36.814.04 (наказ МОН України від 11.07.2017р. №996) з правом прийняття до розгляду та проведення захисту дисертацій на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 03.00.16 – екологія. За звітний період відбулися захисти трьох дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук.

2.3. Виконання науково-дослідних робіт, винахідницька та інноваційна діяльність

2.3.1. Результати досліджень за темами науково-дослідних робіт колективів учених факультетів

Наукова робота у Львівському національному аграрному університеті у 2018 р. здійснювалась за напрямками, що відповідають зареєстрованим на період 2016-2020 рр. темам.

Колектив **факультету механіки та енергетики** виконує комплексне наукове дослідження на тему «Розробка проектно-керованих інноваційних систем, ресурсощадних технологій і технічних засобів в агропромисловому виробництві та його енергозабезпеченні» (0116U003179). За 2019 рік отримані такі результати:

- розроблено метод електросепарування та знайдено практичне його застосування на насіннеочисних машинах різного типу. Отримано результати досліджень передпосівної обробки посівного матеріалу в електричному полі, що розкривають механізм впливу електростимуляції насіння. В цьому контексті отримано математичні моделі геометричних розмірів насіння зернових культур як випадкових величин, досягнуто підвищення ефективності розділення багаторічних насінневих сумішей на барабанному вібросепараторі, вивчено додаткове очищення ріпаку в електричному фрикційному сепараторі. Досліджено вплив передпосівної електростимуляції насіння гречки на спектрально-люмінесцентні властивості отриманої з неї муки;

- проведено випробування двигуна ЗИЛ, обладнаного газотурбінним наддувом. Отримано токсичні характеристики стосовно викидів CO, NOx. Досліджено шумові характеристики легкових автомобілів, дано рекомендації стосовно зменшення зовнішнього шуму з основних джерел його отримання – двигуна та трансмісії. Проведено дослідження пневматичної гальмівної системи вантажного автомобіля. З'ясовано чинники, що впливають на

надійність її роботи. Розроблено потокову схему процесу і обладнання для виготовлення олії як сировини для моторного палива. Досліджено вплив технології виробництва на якісні параметри рослинної олії. Здійснено дослідження ресурсних характеристик несівних елементів кузовів автобусів. Дано рекомендації щодо вдосконалення системи технічного контролю та допуску до експлуатації автобусів громадського транспорту;

- апробовано модель оцінки ризику цінності для інвесторів проектів створення кооперативів кормозабезпечення сімейних молочних ферм з використанням теорії ймовірностей та методів математичної статистики. Розроблено ціннісно-ризикову концепцію планування проектів створення кооперативів кормозабезпечення сімейних молочних ферм, що лежить в основі кількісного оцінення їх ризиків та розроблення реакцій на них. Розроблено концепцію впровадження та використання інформаційно-системних рішень у міжнародній логістиці транспортних та пасажирських перевезень. Розроблено та апробовано технологію постактиваційної модифікації активованого вугілля, отриманого з відходів агропромислового виробництва;

- розроблено алгоритм та статистичну імітаційну модель технологічного процесу збирання цукрових буряків. Виконано моделювання цих технологічних процесів і встановлено закономірності зміни функціональних показників ефективності за різних термінів початку збирання коренеплодів, виробничої площі цукрових буряків та бурякозбиральних комбайнів. Встановлено межі площі культури за яких доцільно використовувати бурякозбиральні комбайни тої чи іншої потужності (для 4-х варіантів – $N_{дв} = 275; 290; 308$ та 444 кВт);

- проведено комп'ютерне моделювання, обґрунтовано конструктивні параметри та виготовлено конструкцію двовісного сонячного трека з інтелектуальною системою керування та захисту при шквальних вітрах. Розроблено комп'ютеризовану систему моніторингу для порівняльної оцінки ефективності застосування сонячних фотоелектричних систем, обладнаних засобами стеження за Сонцем та підсилення потоку сонячної радіації;

- проаналізовано конструкції і досліджено динамічні гасники коливань. Отриманий широкий спектр охоронних документів на конструкції динамічних гасників коливань та досліджені їх основні характеристики. Здійснена оптимізація ряду динамічних гасників коливань. Дослідженню міцність склеєних композитних з'єднань із термонапруженою арматурою, що дозволило провести порівняльну характеристику існуючих композитних матеріалів для склеювання;

- проаналізовано методики оптимізації конструктивних і технологічних параметрів шнекових транспортерів для транспортування зернових матеріалів. Розроблено конструктивну схему та запропоновано конструкцію і виготовлено дослідний зразок гвинтового конвеєра. Досліджено вплив зміни кроку витка, частоти обертання шнека і кута нахилу на продуктивність транспортера і його енерговитрати. Обґрунтовано оптимальні параметри

гвинтового конвеєра для транспортування сипучих зернових матеріалів в технологічних процесах його переробки в умовах зернопереробних підприємств і хлібокомбінатів. Пропоновані технічні рішення уможливають підвищити продуктивність гвинтових конвеєрів і знизити їх металомісткість;

- розроблено методологічні засади вивчення будови та розрахунку вібраційних машин для виробничих процесів і технологій. Проведено комп'ютерне моделювання робочого органу малогабаритної молоткової дробарки, обґрунтовано конструкцію та виготовлено малогабаритну молоткову дробарку для зернових матеріалів;

- обґрунтовано можливість використання автоматизованих систем проектування для моделювання виробничих процесів ремонту автомобільних агрегатів, зокрема, головок блоків циліндрів двигунів ЯМЗ у єдиному виробничому процесі;

- обґрунтовано основні фактори технологічного процесу збирання та обробки насіння сільськогосподарських культур, які впливають на його травмованість. Досліджено вплив вологості насіння ріпаку на момент його збирання на його травмованість робочими органами зернозбиральних комбайнів. Встановлено залежність посівних якостей насіння ріпаку від його травмованості;

- апробовано нову іонно-плазмову технологію отримання покриттів. Розпиленням великої кількості катодів-мішеней з чистих вольфраму та вуглецю, сформовано покриття карбиду вольфраму, які містять наноблоки з характерним розміром 30 nm і володіють текстурою, властивою товстішим покриттям. Електроопір системи покриття-підкладка суттєво неоднорідний. Морфологія покриттів дуже чутлива до складу матеріалу підкладки, якості обробки її поверхні під час підготовки до нанесення покриття. Одержані дані можна пояснити суттєво нерівноважним характером взаємодії іонно-плазмового потоку з підкладкою і, як наслідок, значним впливом параметрів потоку на формування покриттів. Це розширює можливості керувати дефектною структурою, а отже, і фізичними властивостями карбиду вольфраму WC, одержаних за такою технологією;

- виведено, виходячи з єдиного енергетичного підходу, який ґрунтується на модифікованому інтегральному варіаційному принципі Гамільтона-Остроградського рівняння руху інерційних мас із податною трансмісією руху, рівняння електричних контурів із зосередженими параметрами та рівняння довгої лінії електропередач із розподіленими параметрами. Побудовано моделі лінії постійного струму, а також двох фрагментів електричних мереж змінного струму, ключовим елементом у яких є довга лінія електропередачі з розподіленими параметрами. Запропоновано до розв'язування рівняння довгої лінії використовувати крайові умови другого та третього родів (умови Неймана й Пуанкаре). На основі розроблених математичних моделей проаналізовано перехідні процеси в лініях постійного та змінного струмів, які розглянуто як автономно, так і в якості елементів складних електричних мереж;

- побудовано структурно-математичну модель асинхронного двигуна, перетворювача частоти та навантаження. Досліджено частотний пуск асинхронного двигуна за різних законів керування частоти та напруги, а також різних типах навантаження. Побудовано модель системи електропостачання птахофабрики. Досліджено вплив роботи електродвигуна великої потужності на роботу електромережі електропостачання. Проаналізовано зміни напруги в мережі за різних умов пуску електродвигуна великої потужності;

- розроблено, спроектовано та виконано навчально-науковий стенд: «Дослідження електро- та світлотехнічних характеристик світлодіодів». Досліджено енергоефективність сучасних засобів освітлення та засобів їх керування, досліджено вплив напруги та температури на роботу світло діодів. Проаналізовано вплив складу ПРА світлодіодних ламп на їх роботу;

- створено пристрої (петлі-захвати) для охоплення штаблів та плодів гілочок дерев під час механізованого збирання врожаю. Створено взірець ручного штангового струшувача плодів, призначеного для збирання врожаю горіхоплідних культур. Розроблено діючий зразок ручного вібраційного струшувача плодів;

- досліджено ефективність використання тросового струшувача волоських горіхів під час збирання. Проведені заміри прискорення центрального провідника дерева в місці передачі збурювальних зусиль та на скелетних гілках в кроні. За результатами дослідження запропонована удосконалена методика визначення витрати палива під час виконання технологічних операцій в саду;

- запропоновано технологічний процес виробництва паливних брикетів із стеблових рослинних матеріалів, що передбачає використання комплексу сільськогосподарських машин вітчизняного виробництва. Створено взірець формувальної головки преса, призначеної для ущільнення рослинних матеріалів та формування брикета. В результаті проведення досліджень щільності паливних брикетів із рослинних матеріалів від фізико-механічних властивостей (вологості, розмірів частинок, коефіцієнта тертя, коефіцієнта бокового тиску, температури) встановлено залежності між основними технологічними та конструктивними параметрами, режимами роботи і обґрунтовано їх показники;

- розроблено програмно-інструментальний комплекс з оптимізації транспортно-технологічних систем по управлінню вантажними перевезеннями. Спроектована й заповнена база даних про магістральні транспортні мережі України, що містить у собі параметри основних транспортних вузлів, а також технічні характеристики транспортних сполучень, дозволяє за допомогою програмного комплексу вирішувати найрізноманітніші завдання по оптимальному управлінню вантажними перевезеннями в межах великого АТП. Розроблено програмний комплекс який може бути інтегрований в чинні на підприємствах системи керування транспортно-технологічними процесами. Розроблена методика раціональної організації роботи вантажного терміналу, яка забезпечує мінімальні витрати

часу на обслуговування транспортних засобів та збільшує пропускну здатність системи;

- розроблено методи управління проектами виробництва рослинницької сільськогосподарської продукції в умовах критичних ризиків та ощадливого використання ресурсів у проектах сільськогосподарських підприємств, обґрунтовано вимоги до бази даних інформаційно-аналітичної системи управління виробничо-технічними ресурсами у програмі сільськогосподарського підприємства;

- з метою обґрунтування заходів запобігання виробничим та техногенним небезпекам у проектах АПК на підставі моделювання небезпечних ситуацій розроблені методи визначення ризику травмування під час тракторних робіт на основі дефектоскопічного контролю, алгоритм попередження пожежо-небезпечних ситуацій на сільських територіях, методика моделювання небезпечних ситуацій у процесах захисту сільського населення і територій.

Науковий доробок вчених факультету механіки та енергетики представлений у 2 навчальних посібниках, 221 науковій статті, 19 патентах та одному свідоцтву про реєстрацію авторського права на твір.

Науковці **економічного факультету** виконують комплексну тему наукових досліджень «Організаційно-економічний механізм забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектора економіки та села» (0116U003176). За 2019 рік отримані такі результати:

- сформовано поведінкові детермінанти економічної безпеки суб'єктів господарювання на основі узагальнень та синтезу у відстеженні біхевіаристичних основ реформування земельних відносин та розвитку орендних відносин у земельній сфері;

- визначено особливості передаксесійної аграрної політики, її інституційного супроводу та забезпечення та обґрунтовано необхідність наповнення вітчизняної політики уже усталеними у ЄС інструментами, інституціями та принципами її здійснення;

- обґрунтовано підходи до реалізації соціальних стратегій у різних за розмірами сільськогосподарських підприємствах;

- обґрунтовано заходи, направлені на стимулювання розвитку кооперативних структур та кластерних утворень за участю малих агровиробників, удосконалення інституційного забезпечення відповідних процесів;

- обґрунтовано інструменти активізації соціальних і економічних функцій господарств населення;

- запропоновано напрями подальшого розвитку картоплярства в Україні та створення умов для поліпшення кон'юнктури ринку картоплі;

- обґрунтовано умови розширення масштабів інтернет-торгівлі аграрною продукцією на основі організаційної та фінансової підтримки з боку держави;

- обґрунтовано еволюційний та революційний способи розвитку малих форм господарювання зернопродуктового підкомплексу з урахуванням їх

сильних і слабких сторін, що ґрунтуються на можливостях та обмеженнях юридичних, економічних й соціальних чинників;

- розроблено методику дослідження кон'юнктури ринку зерна із врахуванням основних рис та особливостей цього ринку на основі використання загальносистемного аналізу, обґрунтовано організаційний механізм ринку зерна за рахунок виділення окремих елементів інфраструктури та організаційно-правових форм взаємодії суб'єктів ринку;

- запропоновано прикладні шляхи вирішення актуальних проблем розвитку малих форм господарювання у зернопродуктовому підкомплексі, розроблено рекомендації щодо здійснення оцінки економічної діяльності малих форм господарювання на ринку зерна та підвищення ефективності їх діяльності;

- розроблено формальну ідентифікацію складових сукупного ефекту, отриманого внаслідок реконструкції і подальшої продуктивної експлуатації торф'яно-болотних угідь в регіоні;

- розроблено типову комплексну стратегію розвитку експортного потенціалу, у рамках якої окреслено заходи для її реалізації, здійснено класифікацію резервів підвищення експортного потенціалу аграрного підприємства за ознакою поділу факторів впливу на формування експортного потенціалу з виділенням серед них резервів мікро-, мезо- і макросередовища;

- обґрунтовано теоретико-методологічні основи землевпорядного забезпечення сталого використання земель сільськогосподарського призначення, розроблено концептуальну модель ефективного функціонування землевпорядного механізму сільськогосподарського землекористування в контексті екологізації аграрного сектора економіки, удосконалено теоретичний підхід до формування системи землевпорядного забезпечення сталого використання земель сільськогосподарського призначення.

- обґрунтовано стратегічні засади використання земельних ресурсів сільськогосподарських підприємств, яке повинно носити ситуаційний характер, бути терміновою реакцією на зміни середовища функціонування сільськогосподарських підприємств та на умови і ефективність використання земельних ресурсів;

- запропоновано підхід для вирішення управлінської задачі з прогнозування життєвого циклу проектів виробництва сировини для біопалива із врахуванням ризиків, що зумовлюються мінливими природно-кліматичними умовами регіону;

- обґрунтовано пропозиції щодо здійснення ефективного запозичення та розподілу фінансових ресурсів при формуванні стабільної фінансової системи, проаналізовано вплив фінансової поведінки більшості домогосподарств на визначення напрямів зміни показників споживчих витрат і заощаджень;

- обґрунтовано пропозиції щодо вдосконалення діючої системи оподаткування доходів фізичних осіб в частині застосування шкали оподаткування та введення прозорого механізму субсидювання фермерів,

опрацьовано питання дотримання принципу соціальної справедливості при оподаткуванні доходів фізичних осіб;

- запропоновано застосування моделі «Agreement on cooperation in the dissemination» у взаємодії з фінансовим супермаркетом задля отримання синергетичного ефекту;

- запропоновано напрями подальшого розвитку bancassurance в Україні;

- обґрунтовано пропозиції щодо створення в Україні приватного інституту страхового омбудсмена;

- розроблено пропозиції щодо уникнення кризових явищ в банківському секторі з використанням системи інструментів у контексті введення посиленого нагляду, використання ризик-менеджменту та контролінгу, яка допоможе вирішити їх ефективного функціонування;

- запропоновано економіко-математичну модель оптимізації змін у структурі виробництва, що спрямована на отримання максимального прибутку з повним використанням ресурсного потенціалу;

- розроблено практичні рекомендації щодо вибору, розвитку та застосування інформаційно-аналітичних систем, зокрема, ситуаційних центрів для підвищення ефективності управління економічною безпекою в аграрній сфері;

- розроблені рекомендації з підвищення ефективності їх функціонування організаційно-правових форм господарювання в аграрній сфері економіки на основі вдосконалення системи економічних взаємовідносин внутрішнього і зовнішнього характеру в умовах кооперації та інтеграції виробництва, переробки і реалізації готової продукції, формування цінового механізму і розподілу кінцевих результатів;

- розроблено рекомендації щодо удосконалення економічного механізму управління розвитком трудового потенціалу підприємства, запропоновано шляхи вдосконалення механізму регулювання заробітної плати та досліджено його інструменти;

- сформульовані пропозиції з використання ERP-технології для полегшення ведення управлінського обліку в аграрних підприємствах;

- розроблено економіко-математичну модель обґрунтування структури біоенергетичного комплексу сільськогосподарського підприємства;

- запропоновано альтернативні шляхи фінансування транскордонного співробітництва у вигляді проектів державно-приватного-партнерства;

- обґрунтовано систему класифікаційних ознак агроінновації для цілей бухгалтерського обліку та контролю;

- удосконалено напрями формування стратегії розвитку електронної комерції страхові компанії, розроблено алгоритм стратегічного управління страховою компанією та концептуальну модель взаємодії страховика та страхувальника в рамках процесу стратегічного маркетингового планування на ринку інтернет-послуг;

- запропоновано модель обліку фінансових результатів на основі застосування центрів фінансової відповідальності;

- запропоновано методичні підходи до обліку в сільськогосподарському виробництві, які забезпечать необхідну деталізацію інформації про доходи, витрати і фінансові результати та розширяють можливості її використання підрозділами підприємства для прийняття як оперативних так і стратегічних управлінських рішень;

- розроблено модель системи землекористування та землеволодіння на користь фермерських господарств, яка передбачає спрямування виявлених у результаті аудиту землі незадіяних ділянок;

- запропоновано підхід бюджетування витрат на біологічне перетворення у молочного скотарства, що дає змогу планувати витрати та вихід продукції скотарства, здійснювати оперативний контроль за раціональним використанням виробничих ресурсів та виконанням виробничої програми;

- розроблено низку типових бізнес-планів з рекомендаціями для забезпечення організації виробничо-господарської діяльності суб'єктів аграрного бізнесу.

Науковий доробок вчених економічного факультету представлений у 3 монографіях, 6 навчальних посібниках, 466 наукових статтях, двох патентах та двох свідоцтвах про реєстрацію авторського права на твір.

Колектив **факультету агротехнологій і екології** виконує комплексну тему наукових досліджень «Розробити інноваційні системи підвищення продуктивності агрофітоценозів на основі екологостабілізуючих заходів збереження та покращення стану навколишнього природного середовища в умовах динамічних змін клімату Західного регіону України» (0116U003174).

У 2019 році:

- доведена доцільність застосування на сірих лісових ґрунтах Західного Лісостепу препаратів органічного походження як додаткового елемента системи удобрення ярого ячменю та тритикале ярого. Застосування препаратів у системах удобрення зернових культур дає можливість зменшити норми внесення мінеральних добрив та підвищити продуктивність культур;

- встановлено негативний вплив беззмінного вирощування культур на гумусний стан та кислотно-основні властивості темно-сірого опідзоленого ґрунту. Найбільш негативний вплив беззмінного вирощування проявляється за вирощування цукрових буряків, найменший – за вирощування озимого жита;

- продовжувалися роботи з прикладної селекції картоплі. Обґрунтовані можливості використання у адаптивній селекції картоплі цибридних форм міжвидового походження, які створені в Інституті клітинної біології та генетичної інженерії НАН України від злиття ізольованих протопластів культурного сорту і диких видів та передані Львівському НАУ для селекційної проробки. Встановлений значний поліморфізм цибридних ліній щодо формування врожаю, його структури, якості бульб, а також стійкості до біотичних і абіотичних факторів;

- подовжувалась робота із створення нового столового сорту картоплі з потенціалом продуктивності 40-45 т/га бульб, з високою адаптивністю до стресових факторів середовища;

- на основі визначення домінуючих шкідливих організмів у посівах основних сільськогосподарських культур (зернові культури, озимий ріпак, соя) розроблені ефективні системи захисту рослин. Результатами досліджень встановлено, що сумісне застосування фунгіцидів та інсектицидів за різних схем їх внесення у бакових сумішах, що використовувались у польових експериментах, не зменшувало ефективності їх фунгіцидної й інсектицидної дії проти шкідливих організмів та не спричиняло фітотоксичності рослин;

- обґрунтовано необхідність проведення моніторингу емісії CO₂ з ґрунту залежно від різних систем органо-мінерального і мінерального удобрення та вапнування на емісію діоксиду карбону залежно від трансформації гумусного стану, біотичних, фізико-хімічних та агрохімічних властивостей ясно-сірого лісового поверхнево оглеєного ґрунту в умовах Опілля;

- встановлено добову динаміку емісії CO₂ на ясно-сірому лісовому поверхнево оглеєному ґрунті під культурами сівозміни;

- рекомендовано використовувати показник інтенсивності виділення діоксиду карбону в якості оцінювального діагностичного тест-індикатора екологічного стану ґрунту поряд із вмістом гумусу.

- для отримання високої продуктивності, підвищення та охорони родючості, збереження агроекологічної стабільності ясно-сірих лісових поверхнево оглеєних ґрунтів Лісостепу Західного запропоновано органо-мінеральну систему удобрення.

- удосконалено основні елементи технології вирощування гороху: сорти, норми висіву, удобрення, що забезпечило врожайність на рівні 5-6 т/га з високими показниками якості;

- досліджено процес формування продуктивності люпину білого залежно від способів сівби, норм висіву насіння, застосування мікро- та мікроелементів. Урожайність, залежно від досліджуваної технології знаходилась на рівні 1,7-3,1 т/га;

- удосконалено основні елементи технології вирощування сої (сорти, удобрення, окутування, системи захисту проти бур'янів, шкідників та хвороб), що забезпечило одержання врожайності зерна на рівні 2,42-3,8 т/га.

- обґрунтовано переваги застосування в умовах Лісостепу західного клонових підщеп для яблуні (62-223, 62-396 та ММ.102) та груші (ІС 2-10, СІДО та ВА-29); застосування нових сортів яблунів (Райка, Топаз, Луна, Вітос, Сонечко та Вільямс Прайд); водоакумулюючих речовин (Максимарин) при вирощуванні саджанців плодкових культур та переваги застосування гербіцидів Зенкор, Тітус та Реглон у плодovому розсаднику і саду;

- відмічено зростання за використання мікродобрива Авангард Р продуктивності (як біологічної так і господарської) рослин суниць ананасових;

- вивчено і визначено найкращий сорт (Бордо харківський і Ефіоп), строк сівби (ІІ декада квітня, І і ІІ декада травня та І декада червня) буряка столового

для осінньо-зимового споживання. Економічно обґрунтовано використання додаткових елементів технології вирощування (різні види накриття посівів) буряка столового на пучкову продукцію;

- вивчено ефективність нових водорозчинних мінеральних добрив і стимуляторів росту (Біоглобін, Вимпел, Рівал) за вирощування коренеплідних, бульбоплідних, цибулинних, зеленних, гарбузових та капустяних овочевих культур. Виділено найбільш продуктивні сорти і гібриди селери коренеплідної, моркви, пастернаку, петрушки кореневої для довготривалого зберігання. Проведено агробіологічну оцінку сортів і гібридів цибулі-ріпки вітчизняної й іноземної селекції для умов Західного Лісостепу України;

- вивчено вплив комплексного мінерального добрива Нітроамофозка-М на продуктивність цибулі підзимної, пекінської капусти та часнику. Встановлено високу агрономічну ефективність внесення Нітроамофозка-М в нормі 400-600 кг/га. Проведено агробіологічну оцінку сортів салату посівного (*Lactuca sativa* L.) листової (var. *secalina*) та головчастої (var. *capitata*) різновидностей вітчизняної та іноземної селекції в умовах Західного Лісостепу України;

- виділено кращі пізньостиглі сорти і гібриди капусти білоголової для свіжого споживання і довготривалого зберігання, а також проведено агробіологічну оцінку різних видів капуст (цвітної, броколі, савойської, пекінської, кольрабі, китайської, брюссельської). Підібрано сортимент огірка корнішонного типу вітчизняної та іноземної селекції для свіжого споживання і квашення;

- обґрунтовано використання у раціоні лактуючих корів добавок кальційових солей жирних кислот для підвищення їх молочної продуктивності на 12 – 15% та якості молока.

Науковий доробок факультету агротехнологій та екології представлений у 4 монографії, 8 навчальних посібниках, одному патенті та 260 наукових статтях.

Науковці **факультету будівництва та архітектури** виконують комплексну тему наукових досліджень «Ресурсоощадні конструктивно-технологічні вирішення будівель і споруд АПК та архітектурно-планувальні аспекти розвитку сільських територій» (0116U003175). За 2019 рік отримані такі результати:

- виконано теоретичні обґрунтування використання деревобетонних балок в будівельній індустрії при спорудженні легкозбірних тимчасових будівель;

- експериментально підтверджено використання відходів виробництва та вторинної сировини для підвищення механічних властивостей ніздрюватих бетонів;

- проаналізовано експериментально-теоретичні дослідження з використання гнучких пластинкових анкерів як засобу анкерування арматури в масиві ніздрюватого бетону;

- обґрунтовано можливість використання ніздрюватих бетонів в протипожежних засобах;

- продовжено дослідження пролітних елементів з ніздрюватих та легких бетонів з нетрадиційним армуванням;
- досліджено архітектурно-дизайнерські та планувальні закономірності формоутворення сільських поселень;
- досліджено особливості формування сільського туризму та екопоселень у Карпатському регіоні ;
- розроблено рекомендації щодо підсилення існуючих фундаментів буронабивними палями на основі проведених експериментальних досліджень та досвіду їх впровадження;

Науковий доробок факультету будівництва та архітектури представлений у 2 навчальних посібниках, 68 наукових статтях, 8 патентах на корисні моделі.

Колектив **землепорядного факультету** виконує комплексну тему наукових досліджень «Розробка і вдосконалення теоретико-методологічних засад земельних відносин та забезпечення збалансованого розвитку територій» (0116U003178).

За 2019 рік отримано такі результати:

- обґрунтовано напрями формування інтегрованої земельно-інформаційної системи. Дані пропозиції щодо основних вимог, яким повинна відповідати земельно-інформаційна система в частині, що стосується застосування геоінформаційних технологій. Запропоновано екологічні та економічні механізми формування інформації земельно-кадастрових систем. Практична реалізація даного механізму надасть можливість здійснювати об'єктивну оцінку землекористування та визначити пріоритети для його збалансованого розвитку;

- внесені пропозиції щодо доцільності об'єднати на єдиній геоінформаційній платформі дані всіх державних кадастрів природних ресурсів, що функціонують у різних органах державної влади, зокрема Державного земельного кадастру, Державного водного кадастру, Державного лісового кадастру, державних кадастрів територій та об'єктів природно-заповідного фонду, рослинного світу та тваринного світу, Державного кадастру родовищ і проявів корисних копалин, Державного кадастру родовищ підземних вод;

- сформульовані пропозиції щодо удосконалення методологічних засад формування відомостей Державного земельного кадастру в частині визначення та встановлення правових обмежень під час використання земельних ділянок. Запропонований підхід через визначення, накладання та відображення відомостей про природні ресурси у вигляді окремих шарів дасть змогу забезпечити інформативність та багатофункціональність системи кадастру, удосконалити правові відносини в обмеженні використання та охорони земель;

- запропоновано методику визначення ступеня деградації поширених типів земельного покриву в агроландшафтах через диференціацію ознак, що характеризують їх зміну. Ця методика дає змогу визначити слабкий, середній

та сильний ступінь деградації, використовуючи загальнодоступну та недороговартісну інформацію про фізичний стан земної поверхні конкретної території;

- сформульовані пропозиції щодо використання інструментарію організаційно-економічного механізму агроландшафтної організації території сільськогосподарського землекористування, що передбачає взаємодію організаційно-інституціонального механізму (забезпечувальна підсистема, підсистема організації та планування агроландшафтного землевпорядкування, агроекологічного контролю, результативно-цільової підсистема, підсистем адміністративно-організаційного регулювання, фінансово-економічного стимулювання, соціально-екологічного регулювання, підсистема економіко-правового механізму екологічної відповідальності) та внутрішнього механізму функціонування сільськогосподарських підприємств;

- розроблено модель землекористування з урахуванням екологічних параметрів. Вона передбачає виконання комплексу заходів: попередження та відповідальність за погіршення якості сільськогосподарських земель; мінімізація негативного впливу на навколишнє природне середовище в цілому (екосистеми, водні басейни тощо); збереження ландшафтного і біологічного різноманіття; гарантування екологічно безпечного середовища для життя і здоров'я людини; обмежене техногенне навантаження; рівновага між екологічними та економічними інтересами;

- розроблено модель нечіткого моделювання при просторовому плануванні території індустріальних парків. У моделі запропоновані основні чинники, які впливатимуть на проектне рішення щодо розміщення індустріального парку на території міста.

Науковий доробок вчених землевпорядного факультету за всіма напрямками наукових досліджень представлений у 7 навчальних виданнях, 4 монографіях та 146 наукових статтях.

Колектив **кафедри іноземних мов** виконує комплексну тему наукових досліджень «Актуальні проблеми методики викладання іноземних мов у навчальному закладі аграрного профілю» (0116U003177).

Наукова діяльність кафедри є цілісною системою дослідницької роботи викладачів і спрямована на вивчення новітніх методик викладання іноземних мов у навчальному закладі аграрного профілю. Практичне значення результатів досліджень полягає в упровадженні його результатів у навчальний процес, зокрема:

- результати дослідження новітніх методик викладання іноземної мови викладені у наукових статтях опублікованих у фахових наукових збірниках України та за кордоном;

- методичний ракурс дослідження кафедри представлено у матеріалах міжнародних та всеукраїнських конференцій;

- напрацьований матеріал за науково-дослідною темою, покладено в основу підготовки підручників, навчальних і навчально-методичних посібників, лексикографічних розробок;

- матеріали дослідження новітніх тенденцій у методиці викладання іноземної мови є змістовим наповненням дисципліни;
- у навчальний процес запроваджено результати дослідження та досвід європейських навчальних закладах аграрного профілю;
- розроблено та впроваджено інноваційні методи та прийоми вивчення іноземної мови, зокрема доведено ефективність принципів інтерактивного вивчення іноземної;
- сконцентровано увагу студентоцентрованому навчанні іноземної мови для студентів різних фахових напрямів підготовки;
- обґрунтовано та запропоновано ефективні методи навчання, що дозволяють набувати навичок з іноземної мови в стислі терміни та забезпечити активну взаємодію учасників навчального процесу.

Науковий доробок вчених кафедри іноземних мов представлений у п'яти навчальних виданнях (трьох словниках і двох навчальних посібниках) та у 8 наукових статтях.

2.3.2 Характеристика наукових розробок за госпдоговірною тематикою

Виконання науково-дослідних робіт з госпдоговірної тематики займає важливе місце в роботі колективу університету, яка була спрямована на подальше розширення і підвищення результативності наукових зв'язків з установами НАН України, Міністерства освіти і науки України та інших міністерств і відомств з розробки питань ефективного використання сільськогосподарських земель, біологізації землеробства, енергозабезпечення сільськогосподарських підприємств, біотехнології тощо.

У 2019 році у Львівському національному аграрному університеті здійснювали дослідження, фінансовані в рамках виконання міжнародного польсько-українського проекту. Також виконували 9 наукових досліджень у рамках госпдоговірної тематики (1 – на факультеті агротехнологій і екології, 4 – на економічному факультеті, 2 – на землевпорядному і 2 – на факультеті будівництва та архітектури. Інформація про відповідні дослідження наведена в табл. 2.2.

Таблиця 2.2

Наукові розробки ЛНАУ за госпдоговірною тематикою, 2019 р.

Назва розробки	Сума договору, тис. грн	Замовник	Керівник
Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами	100,0	МОН України	Боярчук В.М.
Оцінка ефективної та селективної дії гербіцидів в посівах с.-г. культур	85,0	DowAgroSciences Україна	Іванюк В.Я.

Реконструкція відпочинково-паркових зон у планувальній структурі міського середовища (на прикладі міста Миколаєва Львівської області)	10,8	Миколаївське комунальне підприємство «Житлово-комунальне управління»	Степанюк А.В. Кюнцлі Р.В.
Виготовлення проектної документації для об'єктів будівництва та реконструкції з використанням сучасних прогресивних будівельних конструкцій та технологій	10,7	ФОП Владика Ю.Я.	Гнатюк О.Т. Лапчук М.А.
Формування та розвиток ресурсного потенціалу об'єднаних територіальних громад (на прикладі Мостиської міської ОТГ)	10,0	Мостиська міська об'єднана територіальна громада	Янишин Я.С.
«Ефективність вирощування ріпаку на біоенергетичні потреби у ФГ «ЛЕЛИК» Жовківського району Львівської області»	10,4	ФГ «Лелик»	Черевко Г.В.
«Методичний інструментарій в обліковому забезпеченні виробництва зернових культур» (на прикладі селянського фермерського господарства «Повернення»)	10,1	СФГ «Повернення» Стрийського р-ну Львівської обл.	Петришин Л.П.
«Бізнес-план з організації виробництва та реалізації озимого жита і сої»	10,0	ФГ Кушпіта Б.О. Жовківського р-ну Львівської обл.	Михалюк Н.І.
Культуртехнічні заходи на меліорованих землях за межами с. Сопошин	10,0	ТзОВ «Захід-Агро МХП»	Ковалишин О.Ф.
Наукові рекомендації з виготовлення планово-картографічних матеріалів господарству	10,1	ТзОВ «Інститут земельних відносин та охорони навколишнього середовища»	Сохнич А.Я.

Результати досліджень, які виконувались на госпрозрахункових засадах, передані замовникам, отримали від них позитивну оцінку, що відображено в актах впровадження.

Загальний обсяг фінансування усіх досліджень, що виконувалися в рамках українсько-польського проекту та на госпдоговірних засадах становив 267,1 тис. грн.

У 2019 році від Міністерства освіти і науки України отримано фінансування на утримання об'єкта, що становить національне надбання – колекційного генофонду екологічних форм часнику України. Обсяг фінансування – 100,0 тис. грн.

2.3.3. Діяльність Новаційного центру ЛНАУ

Основною метою діяльності Новаційного центру є забезпечення ефективного зв'язку сільськогосподарської науки та освіти з виробництвом, сприяння реалізації завдань державної аграрної політики в галузі соціально-економічного та культурного розвитку села і сільського господарства Західного регіону України, зокрема покращення умов праці та життєвого рівня працівників, охорони навколишнього середовища.

Основними завданнями діяльності Новаційного центру є сприяння впровадженню досягнень науково-технічного прогресу в основних переробних та обслуговуючих галузях агропромислового виробництва.

Науковці ЛНАУ через Новаційний центр співпрацюють із: сільськогосподарськими підприємствами та підприємствами, які забезпечують функціонування аграрного виробництва; обласними та районними державними адміністраціями, громадськими організаціями, зокрема обласними і районними асоціаціями фермерів та приватних землевласників тощо. Наслідками цієї співпраці є науково-практичні конференції та семінари, дні поля, круглі столи та ін.

Результатами роботи Новаційного центру ЛНАУ протягом 2019 р. є організація, участь і співорганізація проведення низки науково-організаційних заходів, серед яких – міжнародні та регіональні виставки.

За результатами роботи вчених ЛНАУ Новаційним центром видано Каталог інноваційних розробок ЛНАУ «Вчені ЛНАУ виробництву», випуск 19, 2019 р. Матеріали каталогів розміщені на офіційному сайті Львівського національного аграрного університету.

Близько 20 науковців Львівського національного аграрного університету були задіяні в роботі консультаційно-дорадчого центру у сфері агропромислового виробництва, який функціонував при Департаменті агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації. Діяльність консультаційного центру спрямована на забезпечення розвитку агропромислового виробництва, сприяння покращенню добробуту сільського населення та розвитку сільської місцевості шляхом підвищення рівня знань і вдосконалення практичних навичок прибуткового ведення господарства суб'єктами, які здійснюють діяльність у сільській місцевості.

2.4. Діяльність Наукового товариства студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених

На виконання ухвали Вченої ради ЛНАУ від 08.05.2019 р. на базі Ради молодих вчених Львівського національного аграрного університету та Студентського наукового товариства Львівського національного аграрного університету було створене Наукове товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених Львівського національного аграрного університету.

Основними напрямками роботи Наукового товариства є координація наукової роботи молодих (до 35 років – кандидатів наук та до 40 років – докторів наук) науково-педагогічних працівників, співробітників університету та студентів; організація і проведення звітних конференцій молодих вчених і студентів, міжнародних наукових конференцій молодих вчених і студентів; сприяння опублікуванню результатів науково-дослідної роботи молодих вчених і студентів у фахових виданнях, участі їх у внутрішніх і міжнародних виставках, конкурсах, олімпіадах, стажуванні за кордоном.

Станом на 1 грудня 2019 р. згідно з існуючими віковими категоріями в університеті налічувалося 78 молодих вчених, з них: 2 доктори наук та 26 кандидатів наук, а також 35 аспірантів, з яких 30 – очної і 5 – заочної форм навчання, 2 здобувачі наукового ступеня.

У кафедральних студентських наукових гуртках займалися 985 студентів.

Молоді вчені та студенти університету постійно беруть участь в наукових конференціях, у т. ч. міжнародних, що проходять в нашому університеті та інших закладах вищої освіти України і закордону. У 2019 р. 78 молодих вчених прийняло участь у 139 наукових конференціях, у т. ч. в 61 міжнародній. У звітному періоді 559 студентів університету прийняли участь в 37 наукових конференціях, у т. ч. у 10 міжнародних.

Результати власних наукових досліджень студенти університету представляють на щорічній Звітній студентській науковій конференції. 19-21 березня 2019 року відбулася Звітня студентська наукова конференція за результатами досліджень у 2018 році. Робота конференції здійснювалась за п'ятьма секціями відповідно до профілю факультетів і відображала діяльність 47 студентських наукових гуртків. У роботі конференції взяли участь 687 студентів університету. 3 доповідями виступило 612 студентів.

За результатами науково-дослідної роботи молодими вченими Львівського національного аграрного університету у 2019 р. опубліковано 267 наукових статей, з них у фахових виданнях – 130 статей, що в середньому на одного молодого вченого становить 3,42 публікації. Також молоді вчені активно публікують результати наукових досліджень у міжнародних виданнях як в Україні, так і за її межами, зокрема у 2019 р. ними опубліковано 49 статей у зарубіжних виданнях. У звітному році молоді вчені опублікували 20 статей у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus і Web of Science. Їх авторами були 12 молодих вчених ЛНАУ.

Вагомість прикладних досліджень молодих вчених університету була відзначена Комітетом з Державних премій України в галузі науки і техніки: Пташнику Вадиму Вікторовичу і Бойку Віталію Володимировичу призначені стипендії Кабінету Міністрів України для молодих вчених. Кандидат економічних наук, старший викладач кафедри обліку та оподаткування Янковська К. С. стала переможцем стипендіальної програма ім. Лейна Кіркланда та з вересня 2019 р. проходить навчання у м. Вроцлав у одному із найдавніших навчальних закладів природничих наук Польщі.

В 2019 р. аспірантами, докторантами та молодими вченими ЛНАУ захищено 2 докторські (Ступень Р. М. та Грещук Г. І.) і 5 (Дидів А.І., Баран О.Р., Цюлковська С.І., Левонюк В.Р., Боярчук О.В.) кандидатських дисертацій.

Студентами ЛНАУ у 2019 р. видано 671 наукову публікацію, з яких у 10 – у наукових фахових виданнях.

У 2019 році 14 молодих вчених і 91 студент представляли свої наукові роботи на 13 всеукраїнських конкурсах. Спільна наукова робота студентів факультету механіки та енергетики ЛНАУ і Краківського сільсько-господарського університету імені Г. Коллантая відзначена дипломом III ступеня в Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт.

За підсумками Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2018-2019 н. р. участі студентів Львівського національного аграрного університету із 64 поданих наукових робіт 28 відзначено різними дипломами, а більшість учасників – додатковими відзнаками чи подарунками.

Зокрема, за результатами Конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2018-2019 н. р. диплом I ступеня отримали 2 наукові роботи студентів ЛНАУ, диплом II ступеня 8 наукових робіт, диплом III ступеня – 18 наукових робіт.

Переможці конкурсу у розрізі факультетів університету:

- факультет механіки та енергетики – 13 дипломів (I ступеня – 1, II ступеня – 5, III ступеня – 7);
- економічний факультет – 12 дипломів (II ступеня – 2; III ступеня – 10);
- землевпорядний факультет – 1 (диплом I ступеня);
- факультет агротехнологій та екології – 1 (диплом II ступеня);
- факультет будівництва та архітектури – 1 (диплом III ступеня).

За результатами участі студентів ЛНАУ у конкурсі студентських наукових робіт «Завтра.UA», організованого «Фондом Віктора Пінчука», у 2018-2019 н. р. з поданих 20 наукових робіт призовими стали дві – студентки групи Ен-51 факультету механіки та енергетики Качуровської Вікторії та студентки групи Ек-31 економічного факультету Руданецької Софії.

За результатами інших наукових конкурсів студентських наукових робіт майже 100 студентів університету нагороджено різними дипломами і грамотами.

Наукове Товариство студентів, аспірантів, докторантів та молодих вчених університету бере участь в організації та проведенні Всеукраїнської студентської олімпіади. I етап Всеукраїнської студентської олімпіади 2018-2019 н. р. проведений з 28 січня по 15 лютого 2019 року. Його учасниками стали 676 студентів університету. Цей етап олімпіади в університеті було проведено з 54 дисциплін і 38 спеціальностей.

Переможцями II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2018-2019 н. р. стали 33 студенти ЛНАУ, які отримали: диплом I ступеня – 6 студентів, диплом II ступеня – 13 студентів, диплом III ступеня – 16 студентів.

У розрізі факультетів університету:

- факультет механіки та енергетики – 16 дипломів (I ступеня – 3, II ступеня – 6, III ступеня – 7);

- економічний факультет – 8 дипломів (I ступеня – 2, II ступеня – 2, III ступеня – 4);

- факультет агротехнологій та екології – 6 дипломів (I ступеня – 1, II ступеня – 4, III ступеня – 1);

- землевпорядний факультет – 3 дипломи (II ступеня – 1, III ступеня – 2).

З 29 по 31 травня 2019 року на базі Харківського національного аграрного університету ім. В. В. Докучаєва проходив XIX Зліт іменних стипендіатів та відмінників навчання «Лідери АПК XXI століття». ЛНАУ представила команда відмінників навчання та студентських лідерів, яка налічувала понад 10 осіб. За участь у роботі дискусійних клубів отримали відзнаки: Софія Миколаїв (ст. гр. Фін-51) та Лілія Михальчук (ст. гр. Оп-51) – представники економічного факультету; Марта Павлів (ст. гр. Еко-31) і Андрій Попівчак (ст. гр. Аг-51) – студенти факультету агротехнологій та екології; Ковальов Владислав – ст. гр. Зв-42 землевпорядного факультету.

У рамках Зльоту відбувся другий етап аграрно-політичних дебатів, участь в якому взяли 11 представників із різних закладів вищої освіти аграрного спрямування. Ірина Тимків, студентка групи Фін-31, отримала Диплом II ступеня, відзнаку президента Українського клубу аграрного бізнесу Алекса Ліссітси та грошову премію.

У рамках XIX Зльоту іменних стипендіатів та відмінників навчання відбувся другий етап конкурсу наукових робіт англійською мовою «Стратегічний розвиток аграрного сектору – бачення молодих українських спеціалістів». Серед відібраних 5 найкращих робіт, які були виконані та представлені на англійській мові, студентка Екологічного коледжу Львівського національного аграрного університету Софія Осипчук відзначена дипломом I ступеня.

У Харківському національному технічному університеті сільського господарства імені Петра Василенка відбувся фінал конкурсу бізнес-планів підприємницької діяльності. За результатами конкурсу перемогу у секції «Виробництво, сфера послуг і торгівля» здобули студенти Іванна Коготюк (науковий керівник к.е.н., доцент Агрес О. Г.) та Софія Руданецька (науковий керівник к.е.н., доцент Зеліско Н. Б.), їх нагородили дипломами I ступеня.

Перемогу у всеукраїнському конкурсі «Global Money Week – 2019» та онлайн-хакатоні з фінансової грамотності «Грошофаги та як їх приборкати?» отримали студенти ЛНАУ Громик Н., Заплатинська М., Ілик Н., Тимків І., Векляк В., Ящук М. та Столяр Р.

17-19 вересня 2019 року в університеті відбувся XIX Міжнародний студентський науковий форум «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК». Результати наукових досліджень студентів, представлені на міжнародному форумі, друкуються у збірнику матеріалів. У роботі форуму взяло участь 342 студенти, в т. ч. із ЛНАУ – 291. З доповідями виступили 135

студентів. За результатами роботи форуму 35 студентів нагороджено грамотами, а їх наукові керівники – подяками.

За результатами участі у стипендіальній програмі «Нове зернятко» впродовж 2019 р. студентка Мисак М. (гр. Фін-1сп), яка була відзначена дипломом I ступеня, отримувала стипендію.

За підсумками конкурсу соціального проекту для студентів України «Scholarship in Ukraine» в м. Дніпро) двоє студентів економічного факультету отримали відзнаки дипломами II (Тимчишин І., ст. гр. Фін-22 СП) та III (Михальчук Л., ст. гр. Оп-51) ступенів.

Наприкінці листопада 2019 р. команда студентів спеціальності «Фінанси» у складі Тимків І., Стецюка О. та Петрик Ю. взяли участь у II етапі Всеукраїнського студентського конкурсу бізнес-проектів «Бізнес-трамплін», що проходив на базі Київського національного торгово-економічного університету. Їх проєкт був відзначений дипломом III ступеня.

Щорічно у Львівському національному аграрному університеті проводяться конкурси «Кращий студентський науковий гурток ЛНАУ» та «Кращий студент-науковець ЛНАУ».

У 2019 році в рамках конкурсу «Кращий студентський науковий гурток ЛНАУ 2019» відзначено:

- дипломом I ступеня – науковий гурток «Фінанси, банківська справа та страхування» (керівник гуртка к.е.н., доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування Агрес О.Г.);

- дипломами II ступеня – науковий гурток «Землеустрій» (керівник гуртка к.е.н., доцент кафедри землеустрою Дудич Г.М.) та науковий гурток «Екологія» (керівник гуртка к.б.н., в. о. доцента кафедри екології Онисковець М.Я.);

- дипломами III ступеня: науковий гурток «Облік – мова бізнесу» (керівник гуртка д.е.н., доцент кафедри обліку та оподаткування Гнатишин Л.Б.), науковий гурток «Агроелектрик» (керівник гуртка старший викладач кафедри електротехнічних систем Герман А.Ф.) та науковий гурток «Селекція і захист рослин» (керівник гуртка к.с.-г.н., в. о. доцента кафедри генетики, селекції та захисту рослин Тригуба І.Л.).

За результатами конкурсу «Кращий студент-науковець ЛНАУ 2019» відзначено:

- дипломом I ступеня – Тимків І.М., студентку економічного факультету (науковий керівник – к.е.н., доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування Шолудько Ольга В'ячеславівна);

- дипломами II ступеня – Михальчук Л.Ю., студентку економічного факультету (науковий керівник – к.е.н., доцент кафедри обліку та оподаткування Брик Г.В.) та Зусько О.В., студентку факультету агротехнологій та екології (науковий керівник – к.с.-г.н., в.о. доцента кафедри екології Качмар Н.В.);

- дипломами III ступеня – Руданецьку С.Ю., студентку економічного факультету (науковий керівник – к.е.н., доцент кафедри економіки Зеліско

Н.Б.); Олійник Т.Б., студентку землевпорядного факультету (науковий керівник – к. е. н., доцент кафедри земельного кадастру Нестеренко Г.Б.).

2.5. Участь у виставках та міжнародні зв'язки університету

Наявні здобутки у сфері наукових досліджень вчених ЛНАУ дають змогу університету брати участь у різних виставках як регіонального, так і міжнародного рівня.

За 2019 р. вчені ЛНАУ взяли участь у 3 міжнародних виставках, а саме:

- 8 Міжнародній виставці «Вища освіта 2019», 21-22 березня 2019 р.;
- X Міжнародній агропромисловій виставці та форумі з розвитку фермерства «Агропорт Захід Львів 2019», 21-22 березня 2019 р.;
- IV Міжнародній агропромисловій виставці Euro Agro, 12-14 листопада 2019 р.

Міжнародні зв'язки Львівського національного аграрного університету включають різні напрямки співпраці із зарубіжними партнерами, головними з яких є наступні:

- обмін науково-педагогічними працівниками для проведення наукових досліджень, навчання та підвищення кваліфікації;
- обмін студентами для проходження навчальних і виробничих практик, навчання за програмами подвійних дипломів;
- спільні наукові дослідження із зарубіжними університетами-партнерами;
- організацію наукових стажувань для докторантів *PhD*;
- участь у семінарах, наукових нарадах, конференціях, у тому числі відеоконференціях;
- обмін методологією, навчальними матеріалами та документами;
- стажування викладачів.

Станом на кінець 2019 року налічувалося 50 чинних угод про співпрацю між Львівським національним аграрним університетом та зарубіжними установами й організаціями (університетами, науково-дослідними закладами, виробничими структурами тощо). Зокрема, у 2019 році укладені угоди про співпрацю з: Познанським технічним університетом, Природничо-технічним університетом в Седльце, Вармінсько-Мазурським університетом (м. Ольштин) та Вищою школою управління середовищем (м. Тухоль).

Продовжувалася практика стажування науково-педагогічних працівників за кордоном. У 2019 році стажування в зарубіжних університетах проходили 98 науково-педагогічних працівників університету. З них 94 – стажування завершили, 4 – завершать у 2020 році.

У 2019 році університет став переможцем у конкурсі міжнародних грантових проектів ЕРАЗМУС+ за напрямками «Розвиток потенціалу вищої освіти» (КА2) та «Система забезпечення якості освіти в Україні». Університет братиме участь у проекті «Розвиток інновацій в аграрному секторі як основа

для створення кластерів на принципах сталого розвитку», реалізація якого розпочнеться з 2020 року.

Впродовж 2019 року науково-педагогічні працівники університету брали участь у міжнародних наукових конференціях, семінарах, круглих столах тощо. Результатом роботи є публікація статей, тез та отримання відповідних сертифікатів учасників.

Таблиця 2.3

Основні результати співпраці ЛНАУ із зарубіжними партнерами у 2019 р.

Установа	Результат співробітництва
Університет Ллейда (Іспанія)	Науково-педагогічне стажування викладачів, проходження практики студентами, академічні обміни в рамках програми Erasmus+
Латвійський сільськогосподарський університет	Науково-педагогічне стажування, спільні наукові публікації, участь у спільних наукових заходах.
Університет наук про життя (SGGW), (Варшава, Польща)	Членство в редколегіях наукових журналів «Acta Scientiarum Polonorum – Oeconomia» та «Problemy Rolnictwa Swiatowego» SGGW (Polska). Виконання спільного польсько-українського наукового проекту «Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за Сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами». Участь у спільних наукових заходах. Стажування науково-педагогічних працівників.
Старопольська Вища Школа, (Кельце, Польща)	Науково-педагогічне стажування викладачів, реалізація спільних освітніх проектів.
Західнопоморський технологічний університет у Щеціні (Польща)	Спільні наукові публікації.
Гіресунський університет (Туреччина)	Організація спільної міжнародної науково-практичної конференції.
Краківський сільськогосподарський університет ім. Г. Коллантая, Польща	Науково-педагогічне стажування, спільні наукові публікації, участь у спільних наукових заходах, підготовка спільних наукових проектів.
Тракийський університет, м. Едірне (Туреччина)	Спільні наукові публікації, участь у конференціях
Сілезький технологічний університет, м. Катовіце, Польща	Науково-педагогічне стажування, участь у науковій конференції.
Ярославська Державна Вища Технічно-Економічна Школа ім. о. Броніслава Маркевича	Науково-педагогічне стажування викладачів, співорганізація конференції, спільні наукові публікації
Природничо-технологічний університет ім. Яна і Ядзєя Снядецьких, Бидгощ, Польща	Науково-педагогічне стажування викладачів, Спільні наукові публікації, участь у конференціях.
Вища господарська школа, Бидгощ, Польща	Науково-педагогічне стажування викладачів, спільні наукові публікації
Люблінський природничий університет	Стажування науково-педагогічних працівників
Люблінська політехніка, Польща	Участь у наукових заходах.

Установа	Результат співробітництва
Вища інженерно-економічна школа в Жешуві (Польща)	Науково-педагогічне стажування викладачів, співорганізація наукових заходів
Вища Державна Школа ім. Яна Павла II, м. Бяла Подляска, Польща	Участь у Конгресі спілки економістів сільського господарства і агробізнесу Польщі
Технічний університет Ільменáу (Німеччина)	Навчальні візити, участь в конференціях
Гродненський державний аграрний університет (Білорусія)	Публікація статей, участь у конференціях
Барановичівський державний університет (Білорусь)	Обмін досвідом в реалізації передових технологій і методів навчання, надання взаємної допомоги в підготовці наукових кадрів
Технічний університет в Оставі, Чехія	Членство в редколегіях наукових видань, участь у конференціях
Баварська компанія IFM-electronic, Німеччина	Отримання зразків техніки для використання в наукових дослідженнях
Університет прикладних наук, Каунас, Литва	Науково-педагогічне стажування, спільні наукові публікації, участь у конференціях
Державний аграрний університет Молдови	Спільні наукові публікації, спільна організація наукових заходів, стажування науково-педагогічних працівників

3. ВИХОВНА ТА СПОРТИВНА РОБОТА

3.1. Організаційні аспекти виховної роботи в університеті

Організація виховної роботи у ЛНАУ базується на Законі «Про вищу освіту», Статуті ЛНАУ, Концепції виховної роботи у ЛНАУ та Ухвалах вченої ради університету.

Відділ з організації виховної роботи студентів підпорядкований безпосередньо ректорові університету, тісно співпрацює зі студентським самоврядуванням та структурними підрозділами університету, зокрема з деканами факультетів та заступниками деканів з виховної роботи, наставниками академічних груп, Студентською самоврядною організацією «Основа» та Первинною профспілковою організацією студентів університету, Центром академічного капеланства, Науковою бібліотекою, музеями університету, кафедрами гуманітарної освіти, іноземних мов, права, екології, фізичного виховання та іншими, а також творчими колективами університету.

Особливу роль у виховній роботі із студентами під час навчання виконують кафедри гуманітарного, правового та природничо-екологічного спрямувань, на яких студенти опановують знання про сутність людини, природи, суспільства, вивчають українську мову, культуру та історію, опановують правову культуру через повагу та вивчення Конституції, законодавства України, державної символіки, правових норм і принципів; формуються як активні учасники політичного життя і державотворчого процесу.

Кафедра гуманітарної освіти веде виховну та просвітницьку роботу, висвітлюючи питання української історії, мови, культури, українських державних та національно-релігійних свят. Вихованню правової культури студентства велику увагу приділяє кафедра права. Плеканню екологічної свідомості сучасних молодих людей присвячені виховні заходи, проведені на кафедрі екології. Мотивації щодо вивчення іноземних мов, підвищенню освітнього та культурного рівня, розширенню кругозору присвячені виховні заходи, проведені кафедрою іноземних мов. Залучення студентської молоді до занять спортом та популяризація здорового способу життя – завдання, які виконує кафедра фізичного виховання.

Кафедрою гуманітарної освіти розроблено лекції для проведення загальноуніверситетських лекторіїв згідно з календарем знаменних і пам'ятних дат: до Дня захисника України та створення УПА; Дня створення ЗУНР; Дня пам'яті героїв Крут; Дня Героїв Небесної Сотні; Дня пам'яті та примирення, Дня Перемоги у Другій світовій війні; Дня незалежності України.

24 січня 2019 року у Львівському національному аграрному університеті для студентів було проведено лекторій, присвячений знаменним історичним датам січня: Дню соборності України та сторіччю проголошення Акту злуки УНР і ЗУНР, Дню пам'яті героїв Крут. Окрім того, за звітний період викладачі кафедри гуманітарної освіти прочитали такі лекції, як: «Патріотичне

виховання як формування національної самосвідомості студентської молоді», «Роль чинника екологічної культури у житті українського хлібороба», «Механізми психологічного захисту та їх роль у збереженні психічного здоров'я особистості», «Вплив української національної свідомості на формування громадянського суспільства», «Російський державний тероризм в контексті міжнародного тероризму». На кафедрі гуманітарної освіти підготували студентку I курсу до участі в Національному конкурсі творчих робіт (есе) «Європейські цінності» до Дня Соборності України (2019 р.), який відбувся за підтримки Міністерства освіти та науки України, Координаційної ради молодих юристів України при Міністерстві юстиції України, Міністерства молоді та спорту України та метою якого було підвищення рівня обізнаності молоді про європейську інтеграцію, сприяння утвердженню європейських цінностей та європейської ідентичності України. За результатами Конкурсу студентку I курсу землевпорядного факультету Львівського національного аграрного університету Ольгу Вовк нагороджено Дипломом III ступеня.

Кафедра екології ЛНАУ проводить виховні заходи з метою формування екологічної свідомості студентської молоді, зокрема 26 березня 2019 р. відбувся семінар-практикум на тему «Планета життя у чистому довіллі», присвячений міжнародному Дню захисту Землі. Метою заходу було розкрити негативний вплив антропогенного фактора на навколишнє середовище, пояснити сутність глобальних екологічних проблем нашої планети, проаналізувати сучасний стан довкілля України, показати негативний вплив антропогенного фактора на здоров'я людини, визначити та розробити заходи, спрямовані на покращення екологічного стану довкілля.

8 жовтня 2019 року на кафедрі права ЛНАУ відбулася інтелектуальна гра, присвячена Дню юриста. Метою заходу, в роботі якого взяли участь студенти із різних факультетів, було закріплення знань, вмінь та навичок із основ права; сприяння формуванню правової свідомості студентів; удосконалення вміння логічно мислити, аргументовано висловлювати свою думку.

З метою формування позитивного ставлення до іноземних мов та розширення кругозору студентів кафедра іноземних мов провела круглі столи на тему: «Іноземна мова як необхідна умова успіху» та «Як відрізняються звичаї і традиції України та Англії», тематичний вечір «Advent» в традиціях народів Німеччини, Великобританії, Франції» та виховний захід «English proverbs».

У рамках Міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК», який проходив 17-19 вересня 2019 р., відбулась конференція «Духовне виховання молоді та культурне відродження села».

Запроваджена в університеті наскрізна система наставництва, що передбачає закріплення за кожною академічною групою викладача-наставника на весь період навчання з I курсу до випуску, в цілому виправдовує себе. Студенти перебувають під постійною опікою наставника, який знає можливості, вміння, розуміє проблеми своїх вихованців. Виховна робота в

академічній групі студентів охоплює проведення виховних годин, творчих вечорів, відвідування театрів, музеїв, виставок, екскурсій, участь студентів у колективах художньої самодіяльності, спортивних секціях, гуртках, культурних та спортивних заходах.

Враховуючи актуальні проблеми, що стосуються сучасної молоді, на кожному факультеті наставники проводять відкриті виховні години відповідно до планів виховної роботи. У 2019 р., наприклад, це були такі теми: «Історія виникнення козацтва: побут та звичаї», «Степан Бандера – символ нескореної нації», «Значення вчителя у формуванні особистості», «Хто такі токсичні вчителі і як вони можуть нашкодити дитині», «День Голодомору – трагічна сторінка в історії України», «Запали свічку у своєму вікні», «Уроки Голодомору та сучасна Україна» (до Дня пам'яті жертв голодоморів та політичних репресій), «Шануймо мову калинову», «Рідна мова чиста як роса», «Єдиний скарб у тебе - рідна мова...» (до Дня української мови та писемності), «Виклики діяльності ООН у сучасних міжнародних відносинах» (до Міжнародного дня Організації Об'єднаних Націй), «Соціальна підтримка і допомога», «Українська вишиванка як унікальний код твого краю», «Пам'ятаймо ці події» (присвячено 75-ій річниці депортації українців з Польщі), «Пам'ятаймо минуле заради майбутнього», «День Гідності та Свободи», «Україна гідна свободи», «Свято Покрови. День захисника України», «Екологічне виховання студентів», «Біблія і генетика лихослів'я», «Що таке СНІД?» (бесіда до Всесвітнього дня боротьби зі СНІДом), «Вплив енергетичних напоїв на розвиток молодого організму», «Бібліотека – дім мудрості, аптека для душі» (до Всеукраїнського дня бібліотек) та інші.

Ректорат надає постійну методичну допомогу наставникам академічних груп. Систематично працює семінар наставників, організований у співпраці відділу з організації виховної роботи та кафедри гуманітарної освіти, де розглядають найважливіші проблеми виховної роботи в університеті, а також обговорюють нові форми та методи забезпечення виховного процесу, основні напрями та цілі національно-патріотичного виховання на рівні академічних груп, відбувається обмін і узагальнення досвіду виховної роботи. У 2019 році було проведено наступні семінари: «Формування патріотизму як основа виховної роботи в групі», «Перспективи розвитку ЛНАУ та завдання керівників-наставників з виховної роботи», «Створення фасилітативного студентоцентричного середовища у вищому навчальному закладі», «Виховна робота наставників академгруп на землевпорядному факультеті», «Майстерність викладача ЗВО і виховна робота наставника академгрупи», «Виховна робота на економічному факультеті», «Актуальні питання патріотичного виховання студентської молоді», «Виховна робота на факультеті механіки і енергетики», «Практичні завдання з виховної роботи наставників академгруп», «Виховна робота наставників академгруп на факультеті агротехнологій і екології (обмін досвідом роботи)», «Подвижницькі традиції українського вчительства та професури», «Актуальні

питання патріотичного виховання студентської молоді», «Обмін досвідом роботи наставників на факультеті будівництва та архітектури» та інші.

Важливу роль у виховній роботі зі студентами відіграють Дні кафедр, які організують у студентських гуртожитках. У світлицях гуртожитків традиційно проводять патріотичні вечори до Днів пам'яті загиблих Героїв Небесної Сотні та бійців, що загинули у зоні бойових дій на Донбасі, з нагоди Дня захисника України та інших актуальних тем, зокрема: «Перспективи навчання та працевлаштування студентів спеціальності 051 „Економіка”»; «Книги в нашому житті»; «Грамотність для всіх»; «Підсумки XXVI книжкового Форуму видавців у м. Львові»; «Свято Покрови як символ величі духу українського народу»; «Виникнення можливостей для ефективної реалізації в житті»; «Фінансова грамотність – запорука успіху»; «Сучасна мовна ситуація та проблеми мовної політики в Україні»; «День Гідності та Свободи – особливості новітньої історії розвитку українського суспільства після проголошення державної незалежності України», «Україна та її європейський вибір: цивілізаційна парадигма»; «Андріївські вечорниці: традиції» та ін.

3.2. Національно-патріотичне виховання

Оскільки 2019 рік було оголошено на Львівщині роком Степана Бандери, найвидатнішого студента університету з нагоди 110-ї річниці від дня його народження було вшановано проведенням низки заходів, а також університетськими зусиллями було знято фільм про Степана Бандеру.

В січні звітного року відбулися виїзні бесіди до відзначення 110-ї річниці від дня народження Степана Бандери в бібліотеці с. Угринів, с. Хоробрів, м. Сокаль, що на Львівщині. Також у січні в Музеї Степана Бандери відбувся флешмоб «Україна – єдина» та було представлено книжкову виставку: «Соборна мати – Україна, одна для всіх, для всіх єдина» з нагоди столітнього ювілею Дня Соборності. Напередодні Великодня у Музеї відбувся майстер-клас із декорування великодніх кошиків.

У жовтні звітного року з нагоди свята Покрови Пресвятої Богородиці, Дня захисника України, Дня українського козацтва, Дня створення Української повстанської армії відбувся показ фільму, створеного минулоріч до відзначення 110-ї річниці від дня народження С. Бандери «Степан Бандера: незламний борець за волю України».

У ЛНАУ було проведено низку заходів на вшанування пам'яті Героїв Небесної Сотні. 20 лютого 2019 року – хвилина мовчання у кожній навчальній аудиторії та «Тиха акція янголів» – запалення свічок пам'яті у фое головного корпусу університету (ССО «Основа» та ППО студентів та аспірантів); молебень на вшанування Героїв Небесної Сотні (храм святого рівноапостольного князя Володимира Великого), відкриті виховні години «Небесна Сотня білих журавлів» (землевпорядний факультет), «Небесна Сотня: Герої не вмирають!» (економічний факультет), «Їх дух незламний і

безсмертний подвиг накреслив шлях до мирного життя» (факультет агротехнологій та екології), перегляд патріотичного фільму «Крути 1918» (факультет будівництва та архітектури), виховний захід «Майдан: погляд зсередини» для студентів I–III курсів у світлиці гуртожитку №1 (кафедра гуманітарної освіти). 26 лютого 2019 року в приміщенні наукової бібліотеки ЛНАУ за участі студентів усіх факультетів в контексті відзначення п'ятої річниці Революції Гідності відбувся круглий стіл «Майдан: суспільний резонанс».

15 жовтня у ЛНАУ відбулась Урочиста академія з нагоди свята Покрови Пресвятої Богородиці та Дня захисника України за участі Правлячого Архієрея Сокальсько-Жовківського Михаїла Колтуна. Окрім того, університет відзначив ще одну важливу в його історії дату: 10 років тому на Покрову було освячено новозбудовану на території студентського містечка церкву св. рівноапостольного князя Володимира великого. Завершив дійство концерт духовної та патріотичної пісні.

30 жовтня у ЛНАУ відбулась Урочиста академія з нагоди 101-ї річниці проголошення Західноукраїнської Народної Республіки. З доповіддю на тему «ЗУНР: уроки історії» виступив відомий український історик, заслужений діяч науки і техніки України, доктор історичних наук, професор Микола Романович Литвин. Святковий концерт відбувся за участі Народної капели бандуристів, Народної хорової капели викладачів і співробітників ЛНАУ та Народного фольклорно-інструментального ансамблю «Берегиня».

12 листопада 2019 року у зв'язку зі святкуванням 101-ї річниці Західноукраїнської Народної Республіки за участі студентів перших курсів відбувся круглий стіл на тему «Від Листопадового чину до ЗУНР: погляд крізь століття».

21 листопада 2019 року з нагоди шостої річниці Революції Гідності відбулась урочистість «Шлях Гідності та Свободи» за участі університетської громади: викладачів, працівників та студентів університету. Після завершення заходу Первинна профспілкова організація студентів ЛНАУ організувала флешмоб – запалення свічок та передавання їх до пам'ятника Героям Небесної Сотні та до могили Героя Небесної Сотні Анатолія Жаловаги.

Важливе значення у вихованні студентської молоді мають зустрічі студентів з відомими людьми, політиками, релігійними діячами, діячами культури і мистецтва, громадськими лідерами.

11 квітня 2019 року у Львівському національному аграрному університеті відбулась зустріч колективу із Предстоятелем Православної церкви України Блаженнішим Епіфанієм та Урочиста академія з нагоди присвоєння йому почесного звання Doctor Honoris Causa ЛНАУ.

У березні 2019 р. відбулась зустріч із професором, завідувачем кафедри філософії та економіки Львівського медичного університету ім. Данила Галицького Ігорем Держком, який виступив модератором актуальної дискусійної теми «Метафізика добра і зла та конкретний соціально-політичний стан в сучасній Україні».

У листопаді 2019 р. студентська спільнота мала можливість поспілкуватися із Героєм України, доктором фізико-математичних наук, професором, академіком НАН України Ігорем Юхновським.

Однією з форм національно-патріотичного виховання студентів ЛНАУ є активна діяльність музеїв університету: Музею Степана Бандери, Музею історії університету, музею Євгена Храпливого, а також навчальних аудиторій ім. інженера Ярослава Зайшлого, ім. професора Григорія Кияка, Виставкового залу стародруків та рідкісних видань.

Центром національно-патріотичного виховання університету став музей Степана Бандери, який є науково-методичним центром музеїв Степана Бандери у Західному регіоні України.

Упродовж 2019 р. музей відвідало 2279 осіб, для яких проведено 88 екскурсій і бесід на теми національно-визвольної боротьби українського народу. Від дня відкриття музею відвідало близько 70 тисяч відвідувачів.

Серед відвідувачів:

- учасники семінарів та наукових засідань;
- випускники ЛНАУ в рамках свята Дня випускника;
- гості ЛНАУ, які приїхали на курси підвищення кваліфікації;
- учасники Всеукраїнського фестивалю народної хореографії «Яблуневий цвіт»;
- майбутні абітурієнти ЛНАУ в рамках Дня відкритих дверей;
- студенти українських і закордонних ЗВО та коледжів ЛНАУ;
- школярі з різних регіонів України та учні літніх таборів;
- учасники Міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь та науковий прогрес в АПК»;
- переселенці зі східних областей України;
- держслужбовці, керівники та фахівці сільськогосподарських підприємств;
- гості зі Сполучених Штатів Америки, Канади, Польщі, Німеччини, Данії, Литви, Латвії, Молдови;
- представники акредитаційних експертних комісій із різних спеціальностей та багато інших.

Також проводилися бесіди з окремими відвідувачами про життя і діяльність провідника ОУН Степана Бандери та національно-визвольну боротьбу українського народу.

У листопаді українська художниця, письменниця, ілюстраторка Христина Лукашук Музееві Степана Бандери подарувала свої артбуки під назвою «Микола Лемик».

У 2019 році відвідувачі музею мали змогу ознайомитися з новими виставками, присвяченими провідникові ОУН – Степану Бандері та пам'ятним датам в історії нашого народу:

1. «Степан Бандера: документи свідчать» (до 110-річчя від дня народження Степана Бандери);

2. «Соборна мати – Україна, одна для всіх, для всіх єдина» (до Дня Соборності);
3. «Вічна слава в кетягах калини» (до 101-ї річниці бою під Крутами);
4. Вечір-реквієм «Обрані небо тримати для нас» (до дня Героїв Небесної Сотні);
5. «Нове життя будуємо, голос Кобзаря чуємо!» (до дня народження Тараса Шевченка);
6. «А над світом українська вишивка цвіте» (до Дня вишиванки);
7. «День знань у ЛНАУ»;
8. «Щоб козацька слава повік не пропала» (до Дня українського козацтва, Дня захисника України);
9. «Героїв стежина – від батька до сина» (до річниці Революції Гідності);
10. «ЗУНР – початок національного відродження»;
11. «Чорні крила голодомору» (до вшанування пам'яті жертв голодоморів).

Музей історії Львівського національного аграрного університету у 2019 році налагодив співпрацю із Національним університетом біоресурсів і природокористування України, Національним Університетом «Львівська Політехніка», Варшавською головною школою сільського господарства, Люблінською, Краківською, Вроцлавською сільськогосподарськими академіями в Польщі та ін. Від дня відкриття музею відвідало понад 60 тисяч відвідувачів.

У 2019 році Музей історії ЛНАУ відвідало майже 400 осіб. Для них проведено більше 40 екскурсій. Серед них: екскурсії для студентів ЛНАУ, екскурсії для групи фахівців відділу визначення посівних якостей насіння фітосанітарних лабораторій областей України, учнів шкіл Львова, Жовкви, районів Львівської та Волинської обл., учасників «Дня відкритих дверей» на економічному факультеті, факультеті механіки та енергетики, будівництва та архітектури, агротехнологій та екології, для делегації науковців та викладачів університетів Польщі, студентів Вишнянського та Горохівського коледжу ЛНАУ. Індивідуально відвідало музей 120 осіб.

Спільно з Науковою бібліотекою ЛНАУ підготовлено презентації та підібрано джерельні матеріали з історії агроінженерних, агрохімічних та ґрунтознавчих студій в Академії рільництва та рільничо-лісовому факультеті Львівської Політехніки, взято участь в Міжнародній конференції «Вища технічна освіта в Центральній і Східній Європі: генеза, сучасність і перспективи розвитку» (Львів, 4-5 листопада 2019 р.).

У Львівському національному аграрному університеті функціонує музей професора Євгена Храпливого, де представлено історичні документи, ксерокопії, книги, фотографії, праці вчених, статті, нагороди, які розкривають і засвідчують наукову та громадську діяльність Євгена Храпливого, його досягнення в організаторській роботі та на керівних посадах.

Завдяки співпраці із Канадсько-українським фондом, відомою українською громадською діячкою Іреною Белл у ЛНАУ відкрито аудиторію-музею ім. інженера Ярослава Зайшлого. Унікальна експозиція відображає титанічну працю і внесок Ярослава Зайшлого у розбудову не лише українського села, але й Української держави. Саме незламний духом син українського народу, інженер-агроном Ярослав Зайшлий своїм життям показав, як треба працювати для процвітання рідної землі попри труднощі і негаразди, відстоював свою українськість на еміграції, поклав на вітвар піднесення національної свідомості українців усі свої знання і сили. У аудиторії-музеї ім. інженера Ярослава Зайшлого проводяться наукові конференції факультету агротехнологій та екології, а також відкриті виховні години, зустрічі із відомими науковцями.

Важливими для ознайомлення студентів з історією аграрної освіти є проведені заходи у виставковому залі стародруків та рідкісних видань. Фонд стародруків та рідкісних видань ЛНАУ налічує 10 тисяч примірників XVIII, XIX, першої половини XX ст. німецькою, польською, французькою, англійською, латинською, чеською мовами (продукція видавництв Берліна, Лондона, Відня, Парижа та Варшави) з природничих, технічних, сільськогосподарських та інших наук.

При кафедрі *кафедрі технологій у рослинництві* функціонує Музей професора Григорія Кияка. У експозиції музею представлено фотоматеріали, особисті речі вченого, оригінали його праць, висвітлено життєвий шлях, педагогічну, наукову та громадську діяльність. Студенти мають можливість ознайомитися із науковим доробком відомого українського вченого під час екскурсій та виховних годин.

3.3. Духовно-моральне виховання

Духовно-моральне виховання є важливою умовою ціннісного становлення сучасної студентської молоді, формування у неї духовно-моральних орієнтирів та переконань.

Велику роль у виховному процесі студентської молоді відіграє робота Центру академічного капеланства, яка реалізується через служіння Божественної літургії у церкві св. рівноапостольного князя Володимира Великого і спільні молитви за мир і єдність в Україні, духовні реколекції з метою виховання любові до Бога, України, любові до свого ближнього; через зустрічі із духовними особами під час виховних годин в академічних групах та духовних заходів у гуртожитках. Центр академічного капеланства організовує реколекції, поїздки та прощі святими місцями України; зустрічі зі студентами у світлицях гуртожитків університету тощо. Капелан університету о. Іван Венгрин організовує перегляд фільмів для студентів університету, а також обговорення духовних цінностей кінокартин.

Виховну місію виконала проведена на базі ЛНАУ 6 березня 2019 року конференція духовенства і мирян «Наша Свята Софія. Київське християнство

перед викликами сучасності». Цей захід було організовано Сокальсько-Жовківською єпархією, у роботі конференції взяли участь понад 350 священників єпархії, вчителів катехизму та християнської етики загальноосвітніх шкіл, керівники відділів освіти та голови районних державних адміністрацій, а також викладачі та студенти університету.

У 2019 р. Центром академічного капеланства та студентським театром «НаЙДИ» було проведено театралізовану Хресну Дорогу вулицями м. Дубляни.

Спільно із студентським самоврядуванням, Первинною профспілковою організацією студентів, Профспілковою організацією працівників ЛНАУ, інформаційним відділом університету Центр академічного капеланства університету упродовж 2019 року проводив благодійні акції щодо допомоги дітям-сиротам та самотнім людям похилого віку. У грудні в університеті пройшли акції «Стань помічником Миколая» та «Миколай для самотніх».

Корисними та пізнавальними для студентів стають духовні зустрічі з представниками українського духовенства, бесіди не лише на теми духовності, моральних цінностей, розуміння сутності людини та її вчинків, але й з метою виховання у студентів любові до своєї країни і Бога.

Варто відзначити, що знаковими у 2019 році стали зустрічі колективу університету, зокрема студентської спільноти, із Предстоятелем Православної церкви України Блаженнішим Епіфанієм (11 квітня 2019 року) та Владикою Михаїлом Колтуном - Правлячим Архиєреєм Сокальсько-Жовківським УГКЦ (15 жовтня 2019 року).

У листопаді 2019 року відбувся загальноуніверситетський тематичний лекторій, присвячений висвітленню ролі Митрополита Андрея Шептицького в історії українського народу, а також 75-ій річниці Його відходу до вічності.

3.4. Художньо-естетичне виховання

Художні колективи університету беруть участь у різних урочистих заходах, академіях, відзначеннях пам'ятних дат, державних і релігійних свят як в університеті, так і за його межами.

31 січня 2019 року студентські колективи Львівського національного аграрного університету, а саме: студентський театр «НаЙДИ» Центру академічного капеланства та вокальний ансамбль Народної хорової капели «Джерела Розточчя» взяли участь у IV Міжнародному фестивалі «Студентська коляда – 2019», який відбувся в Київському кооперативному інституті бізнесу і метою проведення якого стало відродження, збереження і розвиток української духовної культури, утвердження національних цінностей, створення умов для підтримки та розвитку творчості молоді.

13 березня 2019 року відбувся урочистий концерт «Наша дума, наша пісня не вмре, не загине!» з нагоди 205-ої річниці від дня народження Тараса Шевченка за участі творчих колективів університету.

У листопаді 2019 р. представники творчих колективів ЛНАУ взяли участь у святковому концерті до Дня працівників сільського господарства, який був організований Обласним профспілковим комітетом АПК.

За звітний період художні колективи університету та їхні представники брали участь у найважливіших заходах, які було організовано у навчальному закладі: з нагоди початку нового навчального року та посвяти першокурсників у студенти, свята Покрови Пресвятої Богородиці та Дня захисника України, річниці створення ЗУНР, Дня Гідності та Свободи, Дня відкритих дверей та ін. Виїзні концерти художніх колективів ЛНАУ та студентів-вокалістів відіграють велике значення у профорієнтаційній роботі університету.

3.5. Спортивна робота

Фізичне виховання є важливим напрямом виховної діяльності вищих навчальних закладів, оскільки передбачає утвердження здорового способу життя, протидію та запобігання негативним звичкам, профілактику захворювань, виховання відповідального ставлення до власного здоров'я. Фізична культура – невід'ємний елемент загальної культури особистості.

У ЛНАУ на належному рівні організовано спортивно-масову роботу та виховання сильної духом і фізично здорової студентської молоді. Велику роль у цьому процесі відіграє робота кафедри фізичного виховання.

Навчальний процес з фізичного виховання студентів університету здійснюють 5 викладачів кафедри, які проводять систематичні практичні заняття зі студентами 1-2 курсів, ведуть секційну та фізкультурно-оздоровчу роботу серед студентської молоді, та 3 тренери, які ведуть секційну роботу.

В університеті традиційно проводять такі спортивно-масові заходи: змагання з видів спорту серед студентських груп та курсів на факультетах, відбіркові змагання серед студентів I курсів, Спартакіада ЛНАУ з 7 видів спорту, Спартакіада «Здоров'я» з 5 видів спорту серед професорсько-викладацького складу та співробітників ЛНАУ, матчеві зустрічі тощо.

У навчальному закладі нараховується 21 збірна команда, загальна кількість студентів, що є їх членами складає 561 особу, з них 265 – літні олімпійські види спорту, 10 осіб – зимові олімпійські види спорту та 286 осіб займаються неолімпійськими видами спорту.

Кафедра фізичного виховання організувала роботу 11 спортивних секцій та 10 гуртків, де регулярно підвищують свою спортивну майстерність 405 студентів 1-5 курсів.

У спортивних секціях займається: 4 майстри спорту міжнародного класу; 11 майстрів спорту України; 23 кандидати у майстри спорту; 60 спортсменів I розряду; 156 спортсменів II та III розрядів.

Таблиця 3.1.

Члени та кандидати до збірних команд України

№ з/п	Прізвище, ім'я	Збірна команда: юнацька, молодіжна, доросла	Член збірної чи кандидат	Спортивне звання	Вид спорту
1.	Решенін Віктор	доросла	член збірної	МСМК	пауерліфтинг WPA
2.	Решенін Віктор	доросла	член збірної	МСМК	воркаут
3.	Сікан Данило	молодіжна	член збірної	МСМК	футбол
4.	Веремієнко Олег	молодіжна	член збірної	МСМК	футбол
5.	Браташ Тарас	молодіжна	член збірної	МС	веслування на б/к
6.	Солдак Андрій	молодіжна	член збірної	МС	веслування на б/к
7.	Король Роман	молодіжна	член збірної	МС	веслування на б/к
8.	Торчило Валерій	молодіжна	член збірної	МС	веслування на б/к
9.	Чедрик Василь	молодіжна	член збірної	МС	веслування на б/к
10.	Шмуль на б/к	молодіжна	член збірної	МС	веслування на б/к
11.	Дончак Петро	молодіжна	член збірної	МС	легка атлетика
12.	Закашевський Павло	молодіжна	член збірної	МС	важка атлетика
13.	Калапач Василь	молодіжна	член збірної	МС	важка атлетика
14.	Клепко Георгій	молодіжна	член збірної	МС	волейбол
15.	Дончак Петро	молодіжна	член збірної	МС	армспорт

За звітний період кафедра провела такі спортивно-масові заходи:

1. Першість перших курсів з футболу, настільного тенісу, волейболу, баскетболу.
2. Спортивні змагання до Дня студентського спорту з настільного тенісу, волейболу, легкоатлетичного кросу, баскетболу.
3. Змагання з футболу - «Кубок ректора».
4. Спортивні змагання з багатоповторного жиму серед студентів університету та коледжів ЛНАУ.

5. Спартакіада «Здоров'я» серед професорсько-викладацького складу та співробітників університету з 6 видів спорту (волейбол, бадмінтон, н/теніс, шахи, дарц, мініфутбол).

6. Збірна команда ЛНАУ з футболу стала чемпіоном в Універсіаді Львівщини серед ВНЗ III та IV рівня акредитації.

7. Проведене оцінювання фізичної підготовленості студентів 1 та 2 курсів та студентів – членів збірних команд ЛНАУ з видів спорту згідно з наказом Міністерства освіти і науки України.

8. Проведено спортивно-військову естафету, присвячену Дню захисника України з 9 дисциплін за участю 7 коледжів ЛНАУ.

9. Змагання зі спортивного туризму серед ЗВО Львівщини «Кубок Карпат».

10. Участь у GRAND PRIX LVIV HALF MARATHON 2019.

11. Зустріч спортивного активу університету з ректором та керівництвом ГАРТУ з нагоди вручення Кубка за загальнокомандну перемогу в Універсіаді Львівщини -2018.

12. Успішна участь у відкритому кубку та першості м. Львова з важкої атлетики.

13. Зустріч керівництва ГАРТУ та ректорату з нагоди вручення Кубка за перше місце збірній команді ЛНАУ з футболу «Універсіада Львівщини-2019».

14. До Дня працівника сільського господарства відбулася матчева зустріч з баскетболу і волейболу між збірними командами ЛНАУ та Екологічного коледжу ЛНАУ.

Збірні команди ЛНАУ з видів спорту та окремі спортсмени постійно беруть участь у комплексних спортивних заходах області та України, а саме щорічній Універсіаді Львівщини серед ЗВО, Універсіаді України Міністерства освіти і науки України, всеукраїнських спортивних іграх Міністерства аграрної політики та продовольства України, а також в інших обласних, всеукраїнських та міжнародних змаганнях. Студенти Веремієнко Олег (Мек-41) та Сікан Данило (Еко-21) стали чемпіонами Чемпіонату світу з футболу U-20 в складі збірної команди України. Данило Сікан, на рахунку якого чотири забиті голи, став володарем «срібної бутси» Чемпіонату світу U-20 (Польща). Веремієнко Олег (Мек-41), Ременюк Андрій (Арх-41), Слива Роман (Тз-31), Мудрик Владислав (Тз-21), Горох Валентин (Ек-21), Гудзінський Вадим (Тз-21), Козак Богдан (Тз-21), Сікан Данило (Еко-21) є членами юнацьких збірних України з футболу. Студенти ЛНАУ Слива Роман (Тз-31), Лях Ростислав (Тз-31), Веремієнко Олег (Мек-41) входять до основного складу ФК «Карпати», що виступають у Прем'єр-лізі України з футболу. Клепко Георгій (ЗВ-62) входить до складу молодіжної збірної України з волейболу. Вакараш Дмитро (ЗВ-21) входить в склад молодіжної збірної команди України з волейболу. Закашевський Павло є членом збірної команди України з важкої атлетики, призер Чемпіонату Європи U-23 з важкої атлетики в ривку, учасник Чемпіонату Європи серед чоловіків.

У складі збірної команди України з армспорту серед людей з обмеженими можливостями у ваговій категорії до 85 кг країну представляв Петро Дончак (група Аін-51).

Студент Телевка Максим (Буд-41) встановив рекорд Європи серед юнаків 18-19 років зі строгого підйому на біцепс. Литвин Олександр (група Зв-41) встановив новий світовий рекорд з воркауту в номінації «Віджимання на брусах» з додатковою вагою +48кг. Випускник факультету агротехнологій та екології МСМК з пауерліфтингу Решенін Віктор на Чемпіонаті Світу та Чемпіонаті Європи встановив два світових рекорди з підйому штанги на біцепс.

Варто відзначити також збірні команди ЛНАУ з веслування, футболу, пауерліфтингу (чол)(жін), боротьби вільної (жін.), важкої атлетики та волейболу.

3.6.Студентське самоврядування

У ЛНАУ та його структурних підрозділах діє студентське самоврядування, яке є невід'ємною частиною громадського самоврядування університету.

У своїй діяльності органи студентського самоврядування керуються чинним законодавством, Статутом ЛНАУ та Положенням про студентське самоврядування університету.

12 вересня 2019 року відбулась конференція студентів Львівського національного аграрного університету, за результатами роботи якої на посаду голови ССО «Основа» було обрано студента землевпорядного факультету Владислава Ковальова.

Цього ж дня відбулася виборна конференція Первинної профспілкової організації студентів та аспірантів, у якій взяли участь понад 130 делегатів – представників студентських груп факультетів. Шляхом відкритого голосування було вибрано нового голову первинної профспілкової організації студентів та аспірантів ЛНАУ, яким став студент факультету механіки та енергетики Богдан Гнатів, а також було затверджено новий керівний склад профспілки студентів та аспірантів університету.

Представники органів студентського самоврядування ЛНАУ входять у склад вченої ради університету та вчених рад факультетів. Студентська самоврядна організація «Основа» співпрацює з Первинною профспілковою організацією студентів та аспірантів у проведенні культурно-масових заходів, організацій студентського життя та дозвілля, а також захисті прав та інтересів студентів.

Уже традиційними в університеті стали фестиваль-конкурс «Нові таланти університету», присвячений Міжнародному Дню студента; конкурс «Містер і Міс університету»; інтелектуальна гра «Що?Де?Коли?», які були успішно проведені у звітний період.

Студентське самоврядування спільно із студентською профспілкою вже традиційно влаштовують патріотичні флешмоби до Дня Героїв Небесної Сотні та Дня Гідності і Свободи, влаштовують благодійні акції для дітей-сиріт, дітей-інвалідів у школах-інтернатах Львівської області до Дня св. Миколая. На початку 2019-2020 навчального року Студентська самоврядна організація «Основа» та ППО студентів та аспірантів університету провели квест для першокурсників

8-9 квітня 2019 року у ЛНАУ відбувся I етап аграрно-політичних дебатів в рамках проведення XXI зльоту іменних стипендіатів та відмінників навчання «Лідери АПК XXI століття». Захід проводився втретє і викликав велику зацікавленість у представників студентства факультетів університету, оскільки рекомендовані напрями були сформовані відповідно до проблем сьогодення. Журі представили викладачі ЛНАУ, керівники органів місцевого самоврядування та бізнесу. У дебатах взяли участь шість команд університету, які готувалися за різними напрями і висловлювали думку «За» і «Проти» щодо тем «Зняття мораторію на продаж земель сільськогосподарського призначення – введення вільного ринку землі», «Диверсифікація виробництва чи вузька спеціалізація?», «Підтримка розвитку сімейних фермерських господарств – скорочення впливу великих аграрних підприємств (агрохолдингів)». Під час проведення заходу для оцінювання команд-переможців враховувалися такі критерії: обізнаність учасників у проблемах; наведення достовірних і відповідних аргументів; вміння логічно і послідовно розкривати та відстоювати власну думку; командна робота і її злагодженість; культура ведення дебатів; грамотна мова і ораторське мистецтво; оперативне використання аргументів опонентів у своєму виступі. За результатами голосування членів журі і слухачів, які активно вболівали за кожную з команд та голосували за допомогою кольорових наліпок з відповідною кількістю балів, беззаперечним переможцем стала команда «Жовтих» (стверджувальна) напрями «Підтримка розвитку сімейних фермерських господарств – скорочення впливу великих аграрних підприємств (агрохолдингів)». Із команди-переможця шляхом голосування членами журі було обрано лідера – Ірину Тимків (гр. Фін-31).

29–31 травня 2019 р. у Харківському національному аграрному університеті ім. В.В. Докучаєва відбувся XXI зліт студентських лідерів аграрної освіти, який скликав 160 делегатів із 22 аграрних закладів вищої освіти України. Львівський національний аграрний університет представили відмінники та лідери навчання: Софія Миколаїв, Лілія Михальчук, Ірина Тимків (економічний факультет); Владислав Ковальов (землевпорядний факультет); Марта Павлів, Андрій Попівчак, Степан Петричкович (факультет агротехнологій і екології); Софія Осипчук (Екологічний коледж ЛНАУ), Олеся Кухта (Золочівський коледж ЛНАУ), Максим Собко (Стрийський коледж ЛНАУ), Мар'яна Вдов'як (Вишнянський коледж ЛНАУ).

На другий день пройшов фінал «Агрополітичних дебатів – 2019», організаторами якого були представники проекту «Німецько-український

агрополітичний діалог. Участь у дебатах узяли 15 фіналістів регіональних етапів, проведених в аграрних університетах. Цього року диспут відбувався в рамках трьох тем: 1. Диверсифікація виробництва або вузька спеціалізація; 2. Скасування спеціального режиму оподаткування для сільськогосподарських виробників чи його збереження; 3. Підтримка розвитку сімейних фермерських господарств. Переможець першого етапу «Агрополітичних дебатів – 2019» у Львівському національному аграрному університеті Ірина Тимків у команді із представниками Одеського ДАУ та НУБіП отримала II місце у II етапі дебатів, а також нагороджена відзнакою президента Українського клубу аграрного бізнесу Алекса Ліссітси та запрошенням відвідати агроконференцію у м. Києві.

Паралельно із дебатами голови студентського самоврядування аграрних закладів вищої освіти провели акцію «Подаруй дитині радість», відвідавши вихованців дитячого будинку «Родина» в м. Харкові та подарувавши малечі подарунки і приємні емоції. Студентське самоврядування нашого університету представляли Марта Павлів та Владислав Ковальов, які вручили малятам подарунки від групи лідерів ЛНАУ.

Цікавим став конкурс «Стратегічний розвиток аграрного сектора», який проходив вдруге. Учасниками цього конкурсу стали п'ять здобувачів, які пройшли попереднє слухання і стали переможцями серед 20 учасників. Англійською мовою вони захистили презентації свого бачення розвитку аграрного сектора. Переможцем цього конкурсу стала студентка Екологічного коледжу Львівського національного аграрного університету Софія Осипчук. У п'ятірку кращих також увійшли робота та виступ студента факультету агротехнологій і екології Степана Петричковича.

Студентський науковий форум «Майбутнє агровиробництва очима лідерів: сучасні проблеми та шляхи їх вирішення», який об'єднав учасників п'яти дискусійних панелей, став успішним підсумком роботи учасників львівської делегації.

Найкращі роботи студентів ЛНАУ були відзначені дипломами, сертифікатами та почесними грамотами: Софія Миколаїв, Лілія Михальчук, Мар'яна Вдов'як (дискусійний клуб «Підвищення ефективності розвитку агровиробництва та кооперація, проблеми обліку і фінансів аграрних підприємств»); Владислав Ковальов («Перспективи розвитку земельних відносин в Україні»); Марта Павлів, Олеся Кухта («Сучасне лідерство: від студентського самоврядування до професійного розвитку»); Андрій Попівчак, Максим Собко («Сучасні тренди агровиробництва, захисту рослин та екології, або куди «котиться» цей світ»).

Завершенням XXI зльоту став гала-концерт переможців фестивалю художньої самодіяльності «Софіївські зорі – 2019», які отримали чотирнадцять грамот лауреатів фестивалю в номінаціях «Вокал» та «Хореографія». Почесною грамотою лауреата фестивалю «Софіївські зорі» була нагороджена студентка ЛНАУ Марта Павлів.

4. НАУКОВА БІБЛІОТЕКА ЛНАУ

4.1. Діяльність наукової бібліотеки ЛНАУ в забезпеченні наукових досліджень

Важливу роль у забезпеченні інформаційної бази наукових досліджень, навчальної діяльності та виховного процесу відіграє Наукова бібліотека університету. Її діяльність зосереджена на формуванні та використанні інформаційних ресурсів, комплектуванні й організації фондів, обслуговуванні користувачів різних категорій, запровадженні технології автоматизованих бібліотечно-інформаційних процесів, ефективному управлінні інформаційно-бібліотечним обслуговуванням, бібліографічній діяльності.

Станом на 1.12.2019 р. загальний документальний фонд бібліотеки університету налічує 545 123 примірників, з яких:

Наукової літератури – 196 176 прим.;

Навчальної літератури – 224 375 прим.;

Художньої літератури – 35 421 прим.

Нові надходження літератури у звітному році становлять 1014 примірники на суму 95876,81 грн., значний відсоток поповнення фонду становлять навчальні видання – 482 примірника.

У звітному році збільшився обсяг подарованих документів, який становив 855 примірників.

Певна частка серед основних джерел комплектування фондів припадає на придбання за рахунок коштів університету ЛНАУ – 159 примірників.

Передплата періодичних видань у 2019 р. становила 41 назву на суму 32604 грн.

Таблиця 4.1.

Динаміка надходжень до бібліотечного фонду ЛНАУ

Показник	Роки			
	2016	2017	2018	2019
Загальна вартість надходжень, тис. грн	60,0	114,6	128,8	95,9
Всього, од.	1197	1096	921	1014
з них наукова, од.	390	368	754	469
%	32,6	33,6	81,9	46,3
Періодика, назв	41	28	28	41
у т.ч. наукові журнали, од.	41	28	28	41

Наукова бібліотека продовжує використання інтегрованої бібліотечно-інформаційної системи «ІРБІС» у складі 3 модулів: «Адміністратор», «Каталогізатор», «Читач». Загальний обсяг каталогу складає 150478 бібліографічних записів.

У науковій бібліотеці користувачі мають доступ до мережі Інтернет з

сучасними Wi-Fi технологіями. До послуг користувачів функціонує Електронний читальний зал.

Львівський національний університет має профінансований МОН доступ до реферативних наукометричних платформ Web of Science і Scopus. На базі бібліотеки за допомогою мультимедійної презентації проведена низка вебінарів з популяризації можливостей, які дає користування цими платформами.

Науково-інформаційний підрозділ бібліотеки спрямовує свої зусилля на формування інформаційно-ресурсної бази, працює над створенням електронних баз даних:

- БД Електронний каталог ЛНАУ (149 870); в тому числі БД ЕК газетно-журнальних аналітичних описів (13 648);
- БД ЕК авторефератів кандидатських та докторських дисертацій (1559);
- БД ЕК методичних рекомендацій (513);
- БД ЕК магістерських робіт ЛНАУ (1706);
- БД ЕК рідкісних видань (7678);
- БД ЕК дисертацій на здобуття наукового ступеня (585);
- БД читачів НБ ЛНАУ (770);
- БД Електронні посібники, підручники, навчально-методичні матеріали викладачів ЛНАУ (внутрішні видання ЛНАУ) (1351);
- БД ЕК електронна книга на CD диску: електронні посібники, підручники, навчально-методичні матеріали, (зовнішні електронні ресурси) (240);
- БД Зведений ЕК Львівського територіального об'єднання сільськогосподарських бібліотек (435 позицій).

Наукова бібліотека ЛНАУ працювала над розширенням існуючих та створенням нових можливостей доступу користувачів бібліотек до електронних джерел інформації: підтримує і поповнює бібліографічні, реферативні і повнотекстові бази даних.

У 2019 році одержано доступ до бази навчальної літератури видавництва ТОВ «ЦЕНТР НАВЧАЛЬНОЇ ЛІТЕРАТУРИ» («ЦУЛ»). Понад 1400 найпопулярніших навчальних видань за різними тематиками: аудит, бухгалтерський, кадровий облік, фінанси, економіка, менеджмент, маркетинг, правова література, гуманітарні науки, природничі та технічні науки (www.culononline.com.ua).

З метою збереження видань та надання їх в загальний доступ у режимі on-line НБ ЛНАУ передає електронні копії періодичних друкованих наукових фахових видань на зберігання до Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського – наукового журналу «Аграрна економіка» та «Вісника Львівського національного аграрного університету» (серії «Агроінженерні дослідження», «Агрономія», «Архітектура і сільськогосподарське будівництво», «Економіка АПК»).

Належну увагу бібліотека приділяє веденню своєї веб-сторінки, що входить до складу сайту університету. Вона містить інформацію про бібліотеку – історичну довідку, віртуальні виставки та новини, електронну бібліотеку, правила користування, контактну інформацію та інші відомості.

Важливою складовою бібліотечною обслуговування залишається виставкова діяльність. У 2019 році Наукова бібліотека ЛНАУ підготувала такі віртуальні виставки:

- з історії агрохімічних і ґрунтознавчих студій в освітньо-науковому осередку Дублян (до 100-річчя заснування кафедри агрохімії і ґрунтознавства ЛНАУ);

- до Дня пам'яті жертв «Голодомор: крізь призму пам'яті і болю» – 21 позиція.

- «Наукова спадщина вчених у галузі аграрної інженерії рільничої академії та рільничо-лісового факультету Львівської політехніки (кінець ХІХ – перша половина ХХ ст.): за матеріалами фонду друкованих рідкісних видань наукової бібліотеки Львівського національного аграрного університету» (А. Копитко, Л. Пинда). – 56 слайдів;

- «Видання Інституту української мови» – 20 позицій;

- до 101 річниці ЗУНР: крізь призму часу – 41 позиція;

- нові надходження – 2019. Представлена колекція вчених ЛНАУ, викладачів, професорів інших навчальних закладів, документальна, художня література. Кількість – 54 позиції;

- нові надходження українських видавництв до фонду наукової бібліотеки з підприємництва, торгівлі та біржової діяльності – 28 позицій;

- Степан Бандера – провідник ОУН-УПА. Наукові дослідження, публікації документів і матеріалів і матеріалів про С. Бандеру та його роль в національно-визвольному русі. – 36 позицій;

- до вшанування п'ятої річниці Героїв Небесної Сотні – 22 позиції;

- присвячена 205-й річниці від Дня народження Великого Кобзаря – 41 позиція;

- «Уроки війни: спроба осмислення в художній літературі, науці, мистецтві. 8-9 травня Дні пам'яті та примирення, присвячені жертвам Другої світової війни. 9 травня День перемоги над нацизмом у Другій світовій війні (День перемоги)»;

- «Маєстро високого стилю», присвячена 80-річчю українського письменника Валерія Шевчука. – 36 позицій;

- підсумки ХХVІ форуму видавців у Львові – 2019.

Усі виставки можна переглянути на сайті Львівського національного аграрного університету в розділі Наукова бібліотека.

З метою інформування науковців з актуальних тем використовується автоматизована система ВРІ як метод інформування не тільки індивідуального, а й групи споживачів інформації методом масового бібліотечною інформаційного сервісу (БІС): списки, покажчики, виставки-перегляди, дні інформації, дні кафедри.

У 2019 році методом масового інформування було охоплено 417 користувачів науково-педагогічних працівників та студентів ЛНАУ.

Індивідуальним інформуванням за ВРІ було охоплено:

– науковців факультету агротехнологій та екології: 5 абонентів – 12 довідок;

– науковців землевпорядного факультету: 4 абоненти – 11 довідок;

– науковців економічного факультету ЛНАУ: 5 абонентів – 11 довідок.

Користувачам надавались консультації з методики пошуку необхідної інформації, використання довідкових та бібліографічних видань, каталогів та картотек, складання та оформлення списків літератури до курсових, дипломних робіт та наукових праць.

Класифікували за галузями знань наукові статті, дисертації, дипломні роботи, курсові роботи, підручники, навчальні посібники за міжнародною системою УДК – 3905 індексів.

Упродовж 2019 року наукова бібліотека ЛНАУ проводила науково-дослідну та науково-методичну діяльність: круглі столи, бібліотечний форум, конференції, виховні години, лекторії, виставки та дні кафедри.

Таблиця 4.2.

Наукова діяльність бібліотеки ЛНАУ

Показник	2017 р.	2018 р.	2019 р.
Кількість науково-організаційних заходів	10	11	7
з них: дні кафедр	-	2	1
Кількість публікацій	9	12	5

У 2019 році працівники Наукової бібліотеки Львівського національного аграрного університету пройшли підвищення кваліфікації:

- у Національному університеті біоресурсів і природокористування України ННІ післядипломної освіти (15-26 квітня 2019 р.);

- у бібліотеці Львівського національного університету імені Івана Франка (2-17 травня 2019 р.).

4.2. Роль наукової бібліотеки ЛНАУ у виховній роботі

Виховну і культурно-просвітницьку роботу серед студентства наукова бібліотека проводить у тісному зв'язку з кафедрами гуманітарних наук, громадськими організаціями, музеями університету, художніми колективами, заступниками деканів з виховної роботи, наставниками академічних груп.

Крім традиційних форм і методів культурно-просвітницької роботи, наукова бібліотека застосовувала інноваційні методи в організації і проведенні масових заходів. Зокрема, віртуальні виставки, відеофільми, мультимедійний супровід літературно-музичних вечорів, презентацій книг тощо.

У 2019 році культурно-просвітницька діяльність наукової бібліотеки ЛНАУ акцентувалася на національно-патріотичному вихованні. Важливим фактором цього напрямку виховання є формування патріотичної свідомості, яка проявляється в ставленні особистості до своєї нації, зацікавленні і повазі до історії українського народу, його традицій та звичаїв, шанобливе ставлення до національної спадщини народу, його корінних інтересів та потреб розвитку нації.

Бібліотека ЛНАУ здійснює виховний вплив на студентство шляхом організації зустрічей з цікавими людьми, літературних віталень, презентацій книг, вечорів поезії, тематичних бесід, літературних годин, літературних оглядів, книжково-ілюстративних виставок, переглядів літератури.

Бібліотекою організовуються заходи, присвячені визначним постатям в історії Української держави, темі козацтва, невмирущій славі січових стрільців, пам'яті героїв Крут, безсмертній боротьбі УПА за незалежність Української держави, героїчній боротьбі українського народу в роки Другої світової війни, незабутньому подвигу Героїв Небесної Сотні, мужності сучасних захисників України.

У 2019 н. р. році бібліотекою ЛНАУ було проведено низку заходів, спрямованих на виховання молодого покоління в національно-патріотичному дусі. Дієвим засобом впливу на формування світогляду особистості є книжкові виставки, тематичні полиці, перегляди літератури, що є найбільш розповсюдженою формою популяризації літератури.

В 2019 навчальному році було організовано:

- книжкову виставку до 110-ї річниці від дня народження провідника українських національно-визвольних змагань «Степан Бандера – символ Вільної України»;
- книжкову експозицію до Дня Соборності України «Соборна, Вільна, Незалежна!»;
- книжкову виставку до Дня пам'яті героїв Крут «Лицарський подвиг юних українців»,
 - книжкову виставку до 135-ї річниці від дня народження Наталії Дмитрівни Полянської-Василенко «Видатний історик України»,
- «Мова – серце нації» – перегляд літератури до Міжнародного дня рідної мови.
- «Герої не вмирають!» – тематична полиця, присвячена подвигу Героїв Небесної сотні,
- «Сила Шевченкового слова», «Провісник волі», «Символ української національної ідеї» – виставки до 2005-літнього ювілею Тараса Шевченка,
- «Наш біль – Чорнобиль» – виставка-реквієм до Дня Чорнобильської трагедії,
 - «Спасибі за мужність» – виставка присвячена пам'яті жертв Другої світової війни.
 - «Берегині українського роду» – виставка вишиванок до Дня матері.

- «Основний закон України» – книжкова експозиція до Дня Конституції України.

- «Наші українські символи» – тематична полиця до Дня Державного Прапора України.

- «Не вмерла і не вмере» – книжково-ілюстративна виставка до Дня Незалежності України.

- «Славне військо запорізьке» – книжкова виставка до Дня Українського козацтва.

- «За волю і державність України» – перегляд літератури до дня створення УПА.

- «Як парость виноградної лози, плекайте мову...» – книжкова виставка до Дня української писемності та мови.

- «Трагедія голодомору 1932–1933 років» – книжкова виставка до Дня пам'яті жертв голодоморів.

- «Народ і армія єдині» – тематична полиця до Дня Збройних сил України.

До Дня пам'яті героїв Крут в читальному залі Наукової бібліотеки відбулась виховна година «Героїчна сторінка історії – «Крути». До 205-ї річниці від дня народження Тараса Шевченка в читальному залі відбулась літературна година «Творча спадщина Шевченка у фондах наукової бібліотеки»

14 жовтня – День українського козацтва, День створення УПА. День захисника країни. Цій даті була приурочена виховна година «УПА – у вирі боротьби за незалежність України», а також бібліографічний огляд літератури «Ліс приймає повстанців».

30 листопада – День пам'яті жертв голодоморів та політичних репресій. Цій трагічній події в історії українського народу була приурочена виховна година «Голодомор – геноцид українського народу».

Невід'ємною складовою виховного процесу є християнська мораль. Для кращого ознайомлення з християнськими звичаями і традиціями бібліотекою організуються книжково-ілюстративні виставки, перегляди літератури, тематичні полиці: «Вифлеємська зоря», «Щедрий вечір, добрий вечір», «Йордан», «Стрітення», «Великодні Дзвони», організуються тематичні бесіди, присвячені християнським традиціям і особистостям, життя яких було пов'язане з християнством.

За звітний період була організована вітальна виставка: «Вифлеємська зоря», фотовиставка «Йордан благословляє на добро», тематична полиця «Тепло Стрітенської Свічі», «Над цілим світом дзвони б'ють», «Христос Воскрес! – Це спів з небес» та інші.

Окрім того, було відзначено наступні дати:

24 травня – День Рівноапостольних Кирила і Мефодія. Виставка «Духовні просвітителі»

30 вересня – День мучениць Віри, Надії, Любові і матері їхньої Софії. Бесіда про християнський подвиг і мученицьку смерть Віри, Надії, Любові і матері їхньої Софії.

14 жовтня – Покрова Пресвятої Богородиці. Це свято в народі ще називають Третя пречиста. Цього дня ми з вдячністю і вірою приймаємо заступництво і клопотання за нас перед Богом Пресвятої Діви Марії. Тематична полиця «Покрова вкрила землю благодаттю».

9 листопада – День Преподобного Нестора Літописця. Виставка «Нестор Літописець».

Художня література і мистецтво значною мірою впливають на формування естетичних поглядів молоді, розширюють світогляд молодих людей, сприяючи процесу їх самовдосконалення. Тому залучення студентства до глибинних пластів національної і світової культури через фонди бібліотеки, є першочерговим у цьому напрямку культурно-просвітницької діяльності бібліотеки.

Знайомство з творчістю українських і зарубіжних письменників, поетів, культурних діячів, відбувається шляхом проведення літературних вечорів, презентацій книг, організації книжкових виставок, тематичних полиць, переглядів літератури, зустрічей з письменниками, акторами, діячами науки і культури.

Серед проведених заходів цього напрямку культурно-просвітницької діяльності відзначимо наступні:

- «Нова українська жінка». Літературна вітальня до дня народження Лесі Українки,

- «Цілюще слово Кобзаря». Літературні читання з нагоди 205-річчя від дня народження українського поета, художника, мислителя Тараса Шевченка

- «Микола Гоголь і його літературна спадщина». Літературна бесіда до 210-річчя від дня народження українського та російського письменника Миколи Гоголя.

- «Іван Котляревський – основоположник української літератури». Літературний портрет до 250-річчя від дня народження І. П. Котляревського, українського письменника

- «Незгасаючий перстень життя». Літературна година до 110-ї річниці від дня народження Богдана-Ігора Васильовича Антонича українського поета.

- До Нового року організована виставка-привітання «Новий рік іде до нас».

- До Міжнародного Дня рідної мови відбулась виховна година «Мова - душа кожної нації».

- 23 квітня – Всесвітній день книги і авторського права. Тематична полиця «Книги – морська глибина».

- До Дня матері організована виставка вишиванок «Шедеври материнських рук».

- До Дня знань була підготовлена книжково-ілюстративна виставка «Знання неоціненне надбання людства».

- 30 вересня – Всеукраїнський день бібліотек. Традиційно з нагоди цього свята відбулось урочисте засідання працівників наукової бібліотеки. Бібліотекарів привітали представники ректорату, викладачі та студенти університету. Також було організовано вітальні листівки, книжкові виставки, перегляди літератури.

- 17 листопада – День студента. Виставка–привітання для студентів з нагоди свята

- До Всесвітнього дня боротьби зі СНІДом була підготовлена книжкова виставка «Увага! СНІД».

- 10 грудня – День прав людини. Тематична полиця «Людина і право».

Традиційно кожного року в університеті проходить День відкритих дверей. Метою цього заходу є ознайомлення абітурієнтів з Львівським національним аграрним університетом, його історією, науковими досягненнями, творчими доробками. До Дня відкритих дверей була підготовлена розгорнута книжкова виставка «Науковий доробок вчених ЛНАУ».

Екологічне виховання студентської молоді – це формування основ глобального екологічного мислення та екологічної культури, оволодіння знаннями та практичними вміннями раціонального природокористування, усвідомлення почуття відповідальності за природу як національне багатство, виховання готовності до активної екологічної та природоохоронної діяльності

22 квітня – Всесвітній День Землі. Тематична полиця «Земля – наш дім! Бережіть її!», усний журнал «Доля планети у наших руках»

26 квітня – День Чорнобильської трагедії. До цієї події було підготовлено тематичну виставку «Наш біль - Чорнобиль», а також проведено годину скорботи «Незагоєні рани Чорнобиля».

5 червня – Всесвітній день навколишнього середовища. З цієї нагоди у Науковій бібліотеці ЛНАУ було організовано книжково-ілюстративну виставку «Екологічна безпека України». Експозицію виставки склали монографії, підручники, методичні розробки провідних вчених кафедри екології та біології ЛНАУ, викладачів інших кафедр, українських та зарубіжних авторів, що досліджують проблеми екології. На виставці були також представлені довідкові та періодичні видання, в яких висвітлюються питання раціонального використання природних ресурсів, охорони навколишнього середовища, екологічної освіченості громадян.

Фізичне виховання є важливим напрямом виховної діяльності, зокрема, і в роботі університетської бібліотеки.

7 квітня – Всесвітній день здоров'я. До дня здоров'я Наукова бібліотека підготувала книжкову виставку «За здоровий спосіб життя», на якій були представлені енциклопедичні та довідкові видання з медицини, популярна

література з профілактики різноманітних захворювань, книги про здоровий спосіб життя, що знаходяться у фондах наукової бібліотеки.

14 вересня – День фізичної культури і спорту. Тематична виставка «Спорт в житті людини».

Виховання, як одна з найважливіших категорій впливу на особистість досягає повного розвитку, коли воно тісно взаємозв'язане з наукою, її досягненнями і надбаннями.

Доступ до необхідної інформації в сучасному світі має вирішальне значення для розвитку будь-якої галузі науки, в тому числі аграрної. Науково-дослідна і навчальна робота в ЛНАУ не може бути якісною без належного інформаційного забезпечення. Тому працівники Наукової бібліотеки ЛНАУ докладають чимало зусиль, щоб на високому професійному рівні задовольнити інформаційні запити і потреби всіх категорій користувачів.

21 травня – День науки. Розгорнутий перегляд літератури «Наукові досягнення вчених ЛНАУ».

У 2019 році у ЛНАУ відбулася низка міжнародних науково-практичних конференцій, семінарів, форумів. Ці заходи супроводжували тематичні виставки, перегляди літератури, що були організовані Науковою бібліотекою як одним з основних інформаційних центрів університету. Протягом 2019 року Наукова бібліотека провела низку заходів, що сприяють формуванню позитивного іміджу і зростанню ролі бібліотеки в науковому та навчально-виховному процесах.

5. ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА, АДМІНІСТРАТИВНО-СОЦІАЛЬНА ТА ФІНАНСОВА РОБОТА

5.1. Діяльність Навчально-наукового центру ЛНАУ

5.1.1. Загальна характеристика ННЦ

У навчально-науковому центрі університету продовжувалися роботи з впровадження інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур, передових технологій у тваринництві, застосування на практиці наукових розробок професорсько-викладацького складу університету. Удосконалювалася практична база для навчання студентів, проходження ними виробничих і навчальних практик.

За даними кількісного обліку земель в користуванні навчально-наукового центру у 2019 році перебувало 1632,75 га, з яких 1473,35 га земель сільськогосподарського призначення. З них на ріллю припадає 519,35 га, 541,20 га займають сінокоси та 412,80 га пасовища.

Загальна площа ріллі, що перебували у користуванні ННЦ ЛНАУ, у 2019 році порівняно з попереднім роком зменшилася на 58,8 га, тобто продовжився наявний в останні роки процес до зменшення розмірів сільськогосподарського землекористування. Окрім належних господарству угідь ННЦ продовжував орендувати 140 га ріллі у власників земельних паїв Кам'янка-Бузького району. Оренда додаткових угідь дає змогу суттєво збільшити виробництво продукції рослинництва.

У 2019 році вся рілля в господарстві була зайнята посівами сільськогосподарських культур. Площа посівів зернових і зернобобових культур у 2019 році становила 158 га, або 30,4% площі ріллі, площа технічних культур – 288 га (55,52% у структурі посівів). Технічні культури були представлені вирощуванням сої (238 га, що у 1,2 раза більше, ніж у 2018 році) та озимого ріпаку (50 га). Збільшення обсягів вирощування технічних культур відповідає існуючій кон'юктурі на ринку сільськогосподарської продукції. Площа картоплі становила 1,0 га, овочів – 0,35 га. Решту площі займали кормові культури (кукурудза на силос і зелений корм, однорічні й багаторічні трави).

Загалом формування структури посівів відбувалося з урахуванням ринкового попиту на окремі види продукції, потреб кормовиробництва та формування збалансованої сівозміни.

5.1.2. Стан виробництва продукції рослинництва

Валовий збір зернових культур у 2019 році становив 3579 ц, сої – 3853 ц, картоплі – 67 ц, овочів – 13 ц.

Середня урожайність зернових і бобових культур у 2019 році становила 30,9 ц/га, у тому числі за культурами: озима пшениця – 31,0 ц/га, ячмінь озимий – 35,0 ц/га, овес – 17,3 ц/га, гречка – 10,2 ц/га. Урожайність сої у 2019 році становила 19,0 ц/га, картопля – 67 ц/га, зеленої маси кукурудзи 246,4 ц/га. Урожайність більшості зернових культур, кукурудзи на зелену масу порівняно з попереднім роком зростає.

У рослинництві основна увага приділялася організації виробництва насіння для забезпечення власних потреб університету і для реалізації сільськогосподарським підприємствам Львівської та інших областей Західної України. У ННЦ вирощують районовані сорти озимої пшениці: Колонія, Балатон, Достаток та озимого ячменю Сейм. З ярих зернових вирощується гречка Оранта, овес Чернігівський-28. У 2019 р було вироблено 11,5 т насіння ярих зернових та 275 т. озимих зернових, 70,5 т. озимого ріпаку, 323,6 т сої. Реалізовано насіння 67 т озимих зернових та 4,0 т ярих, 14,6 озимого ріпаку.

Працівники ННЦ разом з ученими факультету агротехнології та екології провели розрахунки потреби у насінні нових сортів сільськогосподарських культур згідно з попитом фермерських господарств і власних потреб, розробили і затвердили технологічні карти за кожною культурою. На підставі цього була розроблена програма вирощування насіння зернових культур. На 2020 рік заплановано виростити насіння 601 т озимих культур і 395 т сої.

Під багаторічними травами у 2019 році було зайнято 18 га або 3,5% у структурі посівних площ. Площу багаторічних трав переорано в зв'язку з зменшенням поголів'я тваринництва.

У 2019 році в ННЦ провели роботу з покращення культури землеробства, раціонального використання органічних і мінеральних добрив. З розрахунку на 1 га посівів було внесено 104,1 кг мінеральних добрив у діючій речовині та 0,9 т органічних добрив. Порівняно з попереднім роком ці показники зросли на 1,1% і 11% відповідно. Із внесених мінеральних добрив 90% припадало на азотні.

Проблема удобрення вирішується й за рахунок накопичення потенціалу поживних речовин в ґрунті через вирощування післяжнивних посівів сидератів олійної редьки, та озимого ріпаку. Щорічно приорується сидератів на площі до 100 га, крім цього подрібнюється і приорується післяжнивна солома озимих і ярих зернових культур на площі 158 га. Це дає змогу підвищувати вміст гумусу в орному шарі ґрунту та нагромаджувати в ньому поживні речовини..

У 2019 році вивезено і приорано 84 т органічних добрив, у тому числі під овочі і часник 30 т., кукурудзу 54 т.

5.1.3. Стан виробництва продукції тваринництва

На кінець 2019 року в господарстві налічувалося 100 голів великої рогатої худоби, з них 24 корів молочного стада, 2 бики плідники; 1 нетелів і 63 голів молодняку ВРХ різних вікових груп. Протягом 2019 року було виведено (вибракувано) з основного стада 13 найменш продуктивних корів.

Валовий надій молока у 2019 році становив 695 ц, приросту великої рогатої худоби – 57,2 ц. Надій молока на одну корову становив 2896 кг, середньодобовий приріст великої рогатої худоби – 246 г.

Реалізовано на молокопереробне підприємство 591,07 ц, за що було одержано 443,3 тис. грн. Упродовж року було реалізовано великої рогатої худоби у живій вазі 73 ц. Від реалізації ВРХ було одержано 189,2 тис. грн.

На кінець 2019 року поголів'я свиней становило 93 гол., з них основних свиноматок 8 гол., 2 голови хряк-плідників породи ландрас, і 83 гол. молодняку свиней різних груп. Протягом року одержано 83 ц приросту свиней. Середньодобовий приріст свиней становив 250 г. Реалізовано свиней у живій вазі 79,8 ц. Від реалізації було одержано 312,2 тис. грн.

Загальна виручка від реалізації продукції тваринництва у 2019 році становила 944,7 тис. грн.

Для поліпшення ситуації в тваринництві вжиті заходи зі зміцнення кормової бази. Залишок кормів на кінець 2019 р. становив: силосу – 441,0 т, сіна – 24,6 т, соломи – 14,7 т.

У приміщеннях ННЦ здійснено ряд заходів із теплозбереження. Зокрема, всі вікна зашклені й утеплені плівкою.

5.1.4. Науково-дослідна робота ННЦ

Працівники ННЦ сприяють студентам, аспірантам, науковцям університету у проведенні наукових дослідів, виробничій перевірці та впровадженню науково-технічних розробок.

Ведеться селекційна робота з впровадження у сортове виробництво перспективної форми Озима пшениця Балатон і Колонія, вівса Голозерного. Ведеться насінництво по двох сортах озимого часнику Спас і Лідер. Перебуває у сортовипробуванні форма озимого часнику під майбутньою назвою Лідія.

Значна робота проводиться по селекції та насінництву картоплі сортів, виведених вченими нашого університету. Вирощено насінневий матеріал сортів картоплі Воля, Ліщина, Дублянська Ювілейна, Західна, які занесені в реєстр сортів рослин України. Для подачі в Державне сортовипробування було посаджено картоплю Зваба на площі 0,5 га.

5.2. Діяльність господарських служб

Згідно розроблених план-заходів по капітальному та поточних ремонтах для підтримання в належному стані об'єктів університету. Зокрема: 6 навчальних корпусів, 7 гуртожитків, спортивні комплекси університету, лісопаркова зона, гаражі, територія студмістечка.

Незважаючи на недостатнє фінансування заходи по підготовці навчальної бази і житлового фонду виконані в межах 70% і продовжують виконуватись відповідними службами господарської частини. На протязі року було проведено ряд ремонтних робіт.

1. В головному корпусі .

- Проведено капітальний ремонт вестибюлю із покладання керамічної плитки 720 м² та профінансовано матеріали і роботи близько 600 тис. грн.
- Відремонтовано дах спортзалу із покриттям єврорубероїду.
- Відновлено фасад по периметру навчального корпусу.
- Проведено санітарні побілки коридорів поверху.
- Було проведено ремонт в залі Вченої Ради та приймальні Ректора.
- Відремонтовано коридор ІІ поверху та бібліотеки, приймальній комісії.
- Відремонтовано аудиторію №309 із заміною електричного світильника.

- Проводились санітарні побілки в аудиторії №245, №208, № 210.
- Встановлено в навчальних корпусах заміна 380 шт. пластикових вікон з них в головному корпусі змонтовано 170шт., на суму 2450тис.грн.
- Проведено тендер на заміну вікон в кількості 237 шт. які будуть встановлені ближчим часом – 1639 тис.грн.
- Встановлено відеоспостереження навчальних корпусів університету.
- Змонтовано парaped спортзалу.
- Заключено угоду на постачання теплової енергії із ТзОВ «РівнеТеплоТранс Сервіс», яке на 20% дешевша, що передавало послуги від КП «Жовкватеплоенерго», це дало можливість зекономити коштів близько 1,2 млн.грн.
- Встановлено кондиціонери в кількості 6 шт. в актовому залі.

2. У Механічному корпусі:

- Відремонтовано дах із накриттям єврорубероїду.
- Проведено санітарний ремонт фасаду по периметру навчального корпусу.
- В середині корпусу проведено ремонт сходової клітки.
- Проведено санітарну побілку в аудиторії № 7, № 55, № 56.
- Замінено трубопроводи центрального водопостачання.
- Відремонтовано дві аудиторії павільйон механізації.

3. У агрономічному корпусі:

- Проведено поточний ремонт сходових кліток.
- Відремонтовано дві аудиторії.
- Відновлено водопостачання в аудиторії 212.
- Встановлено 50 шт. вікон планується ще 67 шт.

4. Землепорядний факультет:

- Встановлено 37 шт. пластикових вікон та проведено роботи по відновленню відкосів в усіх аудиторіях.
- Із нового тендера планується встановити ще 38 шт. вікон.
- Проводяться роботи по заробці. вікон та відкосів.

5. Лекційний:

- Відновлено систему водопостачання.
- Проведено ремонт аудиторій № 180, № 389.
- Повірено теплові лічильники згідно з графіком.

6. У гуртожитках

- № 1,2,3,4,6,7 силами обслуговуючого персоналу було проведено санітарні побілки світлиць та читальних залах, місць загального користування.
- Фарбування батарей та підвіконників.
- У гуртожитку №2 проведено капітальний ремонт системи опалення та санітарна побілка коридорів, місць загального користування, кімнат.
- Гуртожиток №2 запущено в експлуатацію із поселенням студентів.
- Відновлено водопостачання із заміною пластикових труб.
- В короткі терміни плануються заміна електропроводки

-Проведено в гуртожитку №2 санітарний ремонт фасаду.

7.Санітарною групою виконання роботи:

-відновлено водопостачання в ауд. №212 агрономічного корпусу.

-влаштовано в гуртожитку №2 системи водопостачання та теплопостачання.

-відновлено систему теплопостачання в залі боротьби по вулиці Шевченка 1Г.

-замінено трубопроводи центрального водо постачання в павільйоні механізації.

-проведено ремонтні роботи системи тепло постачання в навчальних корпусах.

-встановлено теплообмінник в системі теплопостачання в головному корпусі.

-проведено ремонт водопроводу на фермі с. Малі Підліски

-проведено поточний ремонт по системах водопостачання навчальних корпусів та гуртожитків.

8.Відділом енергетики проведено роботи.

-по ремонту коридорного освітлення із заміною вимикачів і розеток у навчальних корпусах і гуртожитках.

-виконано приписи РЕМ.

-проведено ремонтні роботи по освітленню залу важкої атлетики та залу боротьби.

-виконано профілактичні та ремонтні роботи по заміні електропроводки на свинофермі м. Дубляни.

- закуплено електротоварів на суму 54227,49грн.

- електроінструменти на суму 91222,75грн.

9.Водозабірні і очисні споруди.

-для покращення водопостачання у м. Дубляни було закуплено металеві та пластикові труби, відводи, згони, муфти, засувки, мультимедійні муфти.

-влаштовано колодязь каналізаційний по вул. Шевченка 31.

-замінено ділянку трубопроводу -160 в кількості 24 мп з мультимедійними муфтами в кількості 2 шт. по вул. Шевченка .

- на водозабірних спорудах замінена засувка ДУ 250- 2шт; ДУ 100- 2шт.

-влаштування каналізаційного колодязю із заміною труби- 160 - в кількості 33 мп.

-на вул. Садова влаштовано засувки ДУ 50 - 2шт. та замінено ділянку трубопроводу - 280 - 6мп.

-по вул. Шевченка 16 гуртожиток №3 замінено ділянку трубопроводу- Ду 325 - 33,8мп із з'єднувальними муфтами- 2шт.

-біля картоплесховища замінено ділянку трубопроводу 3мП - Ду315 та з'єднано мультимедійними муфтами в кількості 2шт.

-по вул. Шевченка 23 замінено засувки ДУ 100 - 2шт. із встановлення трубопроводу - 80мп та муфтами мультимедійними -2шт.

- Було закуплено муфти і засувки на суму -320000грн.

-Запасних частин для насосів на суму- 72941.00грн.

10.Будівельна група.

-еврорубероїдом перекрито частково дахи в головному, механічному, агрономічному корпусах, залу боротьби, складські приміщеннях, перекачувальної станції.

-метало профілем перекрито приміщення водозабірної, в №2 гуртожитку, дашок підвалу головного корпусу.

-санітарні побілки проведено в головному, механічному, агрономічному корпусах та гуртожитках №2,6.

-вироблено та встановлено водовідводи в головному, механічному корпусах, павільйоні механіки, гуртожитку №2, «Просвіта» та їдальні.

- проведено санітарний ремонт в приміщень головному, механічному, агрономічному, лекційному, землепорядному корпусах, бібліотеці, павільйоні механізації, в гуртожитках, студентській їдальні, залі боротьби.

- Закуплено будівельні матеріали на суму 156107,46грн.

11.Механічна майстерня.

-виготовлення та встановлення білбордів - 2шт (траса Київ - Львів в м. Дубляни).

-відремонтовано 50мП металевої огорожі лісопаркової зони.

-відремонтовано вхідні двері гуртожитку №1.

-виготовлено та встановлено два пандуси в головному корпусі та гуртожитку №6.

- Закуплено метал на суму 101627,91грн.

12. Лісопаркове господарство.

-проводиться масова обрізка дерев, ліквідовуються кущові зони.

- упорядковуються і обрізаються декоративні кущі,

-вирощено і доглядається трав'яний газон.

- відділом узеленення і благоустрою проводиться вирощення насіння різних квітів.

-створено візуально- естетичне квіткове середовище навколо гуртожитків і навчальних корпусів.

- для догляду за газоном придбано систему поливу водою та газонокосарку, також кощоріз для обрізки кущів.

13. Охорона праці.

- проведено навчання та атестацію з питань охорони праці.

-закуплено пожежні рукави, столи, головки муфтового з'єднання для пожежних кранів.

- придбано миючі засоби.

-проведено повірку і прочистку димових/вентеляційних каналів з перевіркою тяги від котлів, газових колонок.

- для покращення умов праці робітників університету, закуплено робочий одяг на суму 67989,74грн.

- проведено атестацію робочих місць.

- виготовлено та проведено експертизу проектів пожежної сигналізації (гуртожиток №1, №4).
- пожежна сигналізація в гуртожитку №1 здана в експлуатацію, в гуртожитку №4 ведуться пуско-налагоджувальні роботи.
- укладено угоди на виконання проектної документації та встановлення пожежної сигналізації в гуртожитку №2, 3, 6, 7.
- закуплено вогнегасників на суму 85360 грн в кількості 88шт.

5.3. Основні фінансові результати. Показники ефективності використання державного майна

У 2019 році фінансова діяльність Університету була спрямована на збільшення доходів, що дало можливість на високому рівні проводити навчальний процес, науково-дослідні роботи, зміцнювати матеріально-технічну базу університету.

Університет у 2019 році профінансований в сумі 138,3 млн. грн., в тому числі за загальним фондом в сумі 95,6 млн. грн., власні надходження від надання платних послуг склали 42,7 млн. грн. (табл. 5.1)

Таблиця 5.1

Надходження коштів за 2017 р. - 2019 р., тис. грн.

№ п/п	Показники	Роки			
		2017р.	2018р.	2019р.	Різниця, /2019р. до 2018 р.
1	Бюджетні кошти	76 306,5	82 237,4	95 558,3	+13 320,9
2	Спеціальні кошти	31 315,0	39 857,0	42 723,4	+2 866,4
		107 621,5	122 094,4	138 281,7	+16 187,3

Як видно з даних таблиці, у 2019 році фінансування університету за загальним фондом у порівнянні з 2018 роком збільшилось на 13 млн. 321 тис. грн., а по спеціальному фонду надходження збільшились на 2 млн. 866 тис. гривень.

У наступній таблиці подано надходження коштів за спеціальним фондом в розрізі основних видів платних послуг.

Таблиця 5.2

Надходження коштів за спеціальним фондом в розрізі основних видів платних послуг, тис. грн.

№ п/п	Назва доходів	Роки		Різниця
		2018	2019	
1.	Платне навчання	20 184,1	23 527,3	+3 343,2

№ п/п	Назва доходів	Роки		Різниця
		2018	2019	
2.	Господарська та виробнича діяльність	18 659,4	18 388,2	-271,2
3.	Наукова діяльність	816,8	267,6	-549,2
4.	Оренда	196,7	540,3	+343,6
	В с ь о г о :	39 857,0	42 723,4	+2 866,4

З даних таблиці видно, що в 2019 році доходи від платного навчання збільшилися на 3 млн. 343 тис. грн., доходи від господарської та виробничої діяльності знизилися на 271 тис. грн., від наукової діяльності знизилися на 549 тис. грн.

Доходи від оренди майна університету зросли на 344 тис. грн.

Бюджетне фінансування за загальним фондом у 2019 році покривало видатки на виплату заробітної плати з нарахуваннями, стипендії та енергоносіїв, придбання обладнання, предметів постачання та матеріалів. Інші видатки проводилися за рахунок коштів спеціального фонду університету. (табл. 5.3)

Таблиця 5.3

Видатки університету у 2019 році, тис. грн.

№ п/п	Показники	Бюджет	% співвідношення	Спец. кошти	% співвідношення
	Всього протягом року	95 160,8	100	42 056,4	100
	в тому числі:				
1	Заробітна плата з нарахуваннями	62 548,7	65,7	29 335,3	69,7
2	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	10 697,4	11,2	1 122,8	2,7
3	Стипендії	10 834,3	11,4	5,0	-
4	Фінансування на придбання літератури, м'якого інвентарю та харчування для дітей-сиріт	1 338,2	1,4	-	-
5	Придбання обладнання, предметів постачання та матеріалів	8 780,4	9,2	8 735,1	20,8
6	Інші послуги та податки	961,8	1,1	1 763,9	4,2
7	Продукти харчування	-	-	620,3	1,5
8	Видатки на відрядження	-	-	474,0	1,1

У структурі видатків за спеціальним фондом значну частину займають видатки за тими статтями витрат, які не фінансуються за загальним фондом: видатки на придбання предметів постачання та матеріалів – 8 млн. 735 тис. грн., в т. ч. мінеральних добрив та отрутохімікатів – 2 млн. 75 тис. грн.,

пально-мастильних матеріалів – 2 млн. 263 тис. грн., відряджень – 474 тис. грн., продуктів харчування – 620 тис. грн., видатки на комунальні послуги та енергоносії – 1 млн. 123 тис. грн.

Таблиця 5.4

Показники майнового стану університету в 2019 році

Показники майнового стану університету, гривень		
1.	Необоротні активи у тому числі:	
	- основні фонди	479 979 617
	- залишкова вартість	314 410 610
	- знос	165 569 007
	- незавершене будівництво	7 388 764
	- нематеріальні активи	211 167
2.	Оборотні активи у тому числі:	
	- запаси	7 026 272
	- дебіторська заборгованість	2 557 701
	- грошові кошти та їх еквіваленти	916 173
3.	Власний капітал	337 399 749
4.	Кредиторська заборгованість за товари, роботи, послуги	2 569 629

У 2019 році крадіжок та недостач не було. Дебіторська заборгованість станом на 01.01.2020 року зменшилась на 526 462 грн. і склала 2 557 701 гривень. Кредиторська заборгованість зменшилась на 293 761 грн. і склала 2 569 629 гривень.

6. ДОТРИМАННЯ ЗАКОНОДАВСТВА У СФЕРІ ДІЯЛЬНОСТІ ЗАКЛАДУ ВИЩОЇ ОСВІТИ

6.1. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти

Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Львівському національному аграрному університеті функціонує відповідно до ст.16 Закону України про Вищу освіту № 1556-VII від 01.07.2014 р. у чинній редакції від 25.07.2018 р. № 2443-VIII. Згідно із зазначеною нормою законодавства про освіту національна система забезпечення якості вищої освіти складається з:

- 1) системи забезпечення закладами вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості);
- 2) системи зовнішнього забезпечення якості освітньої діяльності закладів вищої освіти та якості вищої освіти;
- 3) системи забезпечення якості діяльності Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти і незалежних установ оцінювання та забезпечення якості вищої освіти.

Згідно із зазначеною статтею 16 Закону України про Вищу освіту № 1556-VII від 01.07.2014 р. у чинній редакції від 25.07.2018 р. № 2443-VIII, система забезпечення якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) Львівського національного аграрного університету передбачає здійснення таких процедур і заходів:

- 1) визначення принципів та процедур забезпечення якості вищої освіти;
- 2) здійснення моніторингу та періодичного перегляду освітніх програм;
- 3) щорічне оцінювання здобувачів вищої освіти, науково-педагогічних і педагогічних працівників закладу вищої освіти та регулярне оприлюднення результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті Львівського національного аграрного університету, на інформаційних стендах та у будь-який інший спосіб;
- 4) забезпечення підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників;
- 5) забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу, у тому числі самостійної роботи студентів, за кожною освітньою програмою;
- 6) забезпечення наявності інформаційних систем для ефективного управління освітнім процесом;
- 7) забезпечення публічності інформації про освітні програми, ступені вищої освіти та кваліфікації;
- 8) забезпечення дотримання академічної доброчесності працівниками та здобувачами вищої освіти Львівського національного аграрного університету, у тому числі створення і забезпечення функціонування ефективною системи запобігання та виявлення академічного плагіату;
- 9) інших процедур і заходів.

Відповідно до норм частини другої ст.16 Закону України про Вищу освіту № 1556-VII від 01.07.2014 р. у чинній останній редакції від 25.07.2018 р. № 2443-VIII та з метою створення належних умов для повноцінного функціонування системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти у Львівському національному аграрному університеті, в умовах розвитку процесів інтеграції національної системи вищої освіти та Закладів вищої освіти України у Європейський простір вищої освіти (ЕНЕА), та в контексті реалізації заходів щодо вдосконалення системи якості відповідно до норм сертифікованої Системи управління якістю ISO 9001:2015, прийнятої Міжнародною організацією із стандартизації у 2015 р., що набрала чинності в Україні 1 липня 2016 р., та з урахуванням Стандартів і рекомендацій щодо забезпечення якості в Європейському просторі вищої освіти, що були ухвалені на Міністерській конференції 14-15 травня 2015 р., освітня діяльність Університету, навчально-методична та наукова робота науково-педагогічних працівників університету провадиться згідно з та регулюється дією відповідних положень:

- Положення про академічну доброчесність у Львівському національному аграрному університеті;
- Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників Львівського національного аграрного університету;
- Положення про відкриті заняття у Львівському національному аграрному університеті;
- Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність у Львівському національному аграрному університеті;
- Положення про порядок підготовки та видання методичної та навчальної літератури у Львівському національному аграрному університеті;
- Положення про процедуру впровадження антиплагіатної системи у Львівському національному аграрному університеті;
- Положення про критерії, правила і процедури оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів Львівського національного аграрного університету;
- Положення про критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів вищої освіти Львівського національного аграрного університету;

Підсистема забезпечення та моніторингу якості вищої освіти в університеті спрямована на оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти шляхом запровадження прозорих методів оцінювання та застосування багатобальних комплексних рейтингових шкал, а також диференційованих підходів до оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти.

Підсистема забезпечення та моніторингу якості освітньої діяльності Університету містить такі заходи:

- проведення внутрішніх аудитів якості діяльності структурних підрозділів Університету;

- встановлення зворотного зв'язку з учасниками освітнього процесу (опитування здобувачів вищої освіти, професорсько-викладацького складу, співробітників Університету);
- підтримка системи рейтингової оцінки якості діяльності професорсько-викладацького складу та студентів Університету;
- сприяння та контроль підвищення кваліфікації співробітників Університету;
- сприяння підвищенню педагогічної майстерності професорсько-викладацького складу, шляхом організації різноманітних семінарів (психолого-педагогічного циклу для молодих викладачів, вивчення іноземних мов тощо);
- забезпечення доступу до інформації щодо результатів діяльності Університету на офіційні веб-сторінці ЛНАУ;
- постійна оптимізація роботи інформаційної системи Університету для підтримки функціонального інформаційно-освітнього середовища у відповідності до сучасних потреб та тенденцій у сфері вищої освіти;
- проведення заходів із виявлення та запобігання плагіату в науково-академічній діяльності.

В рамках функціонування підсистеми забезпечення та моніторингу якості освітньої діяльності у Львівському національному аграрному університеті проводиться щорічне рейтингове оцінювання здобувачів вищої освіти та науково-педагогічних працівників ЛНАУ з оприлюдненням результатів таких оцінювань на офіційному веб-сайті ЛНАУ. Оцінювання досягнень науково-педагогічних працівників здійснюється також за допомогою проведення анкетування студентів.

Сприяння забезпеченню підвищення кваліфікації педагогічних, наукових і науково-педагогічних працівників ЛНАУ відбувається шляхом організації різноманітних семінарів (психолого-педагогічного циклу для молодих викладачів, вивчення іноземних мов тощо), Академічних читань, конференцій, круглих столів та форумів.

Матеріально-технічне забезпечення освітнього процесу включає:

- забезпечення необхідними ресурсами освітнього процесу та підтримки здобувачів вищої освіти в Університеті у відповідності до ліцензійних та акредитаційних вимог;
- матеріально-технічна база Університету пристосована для підготовки фахівців. Освітній процес здійснюється у навчальних корпусах, лабораторіях, на базах практик та у навчально-спортивному комплексі.
- Відповідно до вимог щодо матеріально-технічного забезпечення освітньої діяльності у сфері вищої освіти, освітній процес в Університеті забезпечений лабораторіями, полігонами, обладнанням, устаткуванням, необхідним для виконання навчальних планів.

Забезпечення наявності необхідних ресурсів для організації освітнього процесу передбачає наявність відповідного науково-методичного забезпечення освітнього процесу:

- освітні програми; навчальні плани; навчальні програми з усіх нормативних і вибіркового навчальних дисциплін;
- програми навчальної, виробничої та інших видів практик;
- підручники і навчальні посібники; інструктивно-методичні матеріали до семінарських, практичних і лабораторних занять;
- індивідуальні семестрові завдання для самостійної роботи студентів із навчальних дисциплін;
- контрольні завдання до семінарських, практичних і лабораторних занять;
- контрольні роботи з навчальних дисциплін для перевірки рівня засвоєння студентами навчального матеріалу;
- методичні матеріали для студентів із питань самостійного опрацювання фахової літератури, написання курсових робіт і дипломних проєктів (робіт).

Підготовка та видання навчально-методичних матеріалів регламентується Положенням про порядок підготовки та видання методичної та навчальної літератури у Львівському національному аграрному університеті, яке введено в дію наказом ректора ЛНАУ №141 від 27.06.2017 р.

Інформаційне забезпечення освітньої діяльності Львівського національного аграрного університету відповідає ліцензійним вимогам щодо умов цього виду діяльності, і включає наявність наукової бібліотеки, яка використовує спеціалізовані програмні продукти, що автоматизують діяльність бібліотеки. На офіційному веб-сайті Університету розміщена інформація про його діяльність, навчально-методичні матеріали у електронному вигляді з навчальних дисциплін згідно з навчальними планами, зокрема і відповідності до вимог системи дистанційного навчання.

Ефективному управлінню якістю освітньої діяльності у ЛНАУ сприяє електронна система збирання та аналізу інформації.

Складовими системи збирання та аналізу інформації є бази даних з основних напрямів діяльності Університету, включаючи інформацію щодо:

- формування контингенту здобувачів вищої освіти та організація освітнього процесу;
- кадрового забезпечення освітньої та наукової діяльності;
- науково-дослідної діяльності;
- ресурсного забезпечення освітнього процесу та науково-дослідної роботи;
- формування інформаційного сегменту для забезпечення освітньої діяльності.

Забезпечення публічності інформації про університет здійснюється згідно з наказом Міністерства освіти і науки України від 19.02.2015 р. №166 «Деякі питання оприлюднення інформації про діяльність вищих навчальних закладів». Інформація щодо структури, ліцензій та сертифікатів про акредитацію, освітньої, освітньо-наукової, видавничої, атестаційної (стосовно наукових кадрів) діяльності ЛНАУ, навчальні та наукові структурні підрозділи

Університету та їх склад, перелік навчальних дисциплін, правила прийому, контактні дані, та уся інша інформація, що підлягає оприлюдненню, висвітлюється та систематично оновлюється на офіційному веб-сайті Університету та факультетів.

Заходи із запобігання і виявлення академічного плагіату здійснюються у відповідності до Положення про процедуру впровадження антиплагіатної системи у Львівському національному аграрному університеті, затвердженого наказом ректора №153 від 03.10.2016 р. Відповідальність за виявлення академічного плагіату у випускних кваліфікаційних роботах здобувачів вищої освіти несуть: здобувач – автор роботи, керівник випускної кваліфікаційної роботи та завідувач випускової кафедри.

Організаційна структура системи забезпечення якості освіти включає роботу:

- Комісії з моніторингу якості освітньої діяльності та якості вищої освіти при Вченій раді Університету;
- Комісії з питань академічної доброчесності, яка здійснює свою роботу у відповідності до Положення про академічну доброчесність у Львівському національному аграрному університеті. В рамках реалізації заходів щодо забезпечення академічної доброчесності на всіх факультетах ЛНАУ відповідно до графіку були проведені семінари з питань академічної доброчесності;
- Комісій з моніторингу якості освітньої діяльності та якості вищої освіти при Вчених радах факультетів;
- Груп забезпечення якості реалізації освітніх програм за відповідними рівнями вищої освіти та спеціальностями.

Система забезпечення закладом вищої освіти якості освітньої діяльності та якості вищої освіти (система внутрішнього забезпечення якості) за поданням закладу вищої освіти оцінюється Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти або акредитованими ним незалежними установами оцінювання та забезпечення якості вищої освіти на предмет її відповідності вимогам до системи забезпечення якості вищої освіти, що затверджується Національним агентством із забезпечення якості вищої освіти згідно з Законом про Вищу освіту.

Контроль за ходом навчального процесу здійснюється ректором, першим проректором, навчальним відділом, деканами факультетів, завідувачами кафедр. Не рідше одного разу в семестр кожен викладач проводить відкриті заняття, які обговорюються на засіданнях кафедр.

Для перевірки і оцінки якості навчальної роботи запроваджено з усіх дисциплін загальноосвітньої та професійної підготовки контрольні роботи та тести з можливістю використання комп'ютерних програм.

Створену комісію з моніторингу якості освіти, що проводить аналіз роботи кафедр та викладачів з метою підвищення рівня знань студентів. В заходах комісії передбачається оцінка залишкових знань студентів, яка

проводить після завершення екзаменаційних сесій. Результати роботи комісії розглядаються на засідання ректорату та вченої ради університету.

Також, для оцінки якості роботи викладача серед студентів проводилось анкетування, результати якого обговорювалися на вченій раді університету. Окрім того, результати опитування студентів впливали на подальшу роботу викладачів, а в окремих випадках слугували ректору для прийняття рішення про не продовження з окремими викладачами контрактів.

В Університеті діє система обліку навчальної успішності студентів, яка дозволяє швидко визначити і оцінити стан успішності кожного студента, в групі, на курсі, факультеті і загалом в університеті. Система враховує усі види навчальної діяльності студента, включаючи аудиторну і самостійну роботу, результати виконання індивідуальних завдань, наукової роботи, участь у предметних олімпіадах на різних рівнях тощо. Це дозволяє здійснювати постійний моніторинг стану навчального процесу в університеті та за необхідності оперативно на нього впливати.

На виконання вимог Закону України «Про вищу освіту» та інших нормативно-правових актів, які регулюють діяльність у сфері вищої освіти у 2019 році було розроблено та введено в дію наступні регулюючі документи:

1. *Порядок відпрацювання студентами Львівського національного аграрного університету пропущених лекційних, практичних, лабораторних та семінарських занять*

Введений в дію наказом ректора ЛНАУ № 18 від 29.01.2019 року

2. *Положення про індивідуальні навчальні плани студентів Львівського національного аграрного університету*

Схвалено вченою радою Університету (протокол №8 від 8.05.2019 р.)

Введено в дію наказом ректора №75 від 13.05.2019 р.

3. *Положення про формування, затвердження та оновлення освітніх програм у Львівському національному аграрному університеті*

Схвалено вченою радою Університету (протокол №8 від 8.05.2019 р.)

Введено в дію наказом ректора №75 від 13.05.2019 р.

4. *Положення про розгляд звернень студентів ЛНАУ*

Схвалено вченою радою Університету (протокол №8 від 8.05.2019 р.)

Введено в дію наказом ректора №75 від 13.05.2019 р.

5. *Норми часу для планування й обліку роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників Львівського національного аграрного університету*

Затверджено наказом ректора від 31.08.2015р. № 143 із змінами, внесеними наказами № 155 від 12.09.2019 та №142 від 30.08.2019

6. *Тимчасове положення про порядок визнання у Львівському національному аграрному університеті результатів навчання, отриманих у неформальній освіті*

Схвалено вченою радою Університету (протокол №3 від 11.09.2019 р.)

Введено в дію наказом ректора № 171а від 26.09.2019 р.

7. *Тимчасове положення про дуальну форму здобуття вищої та*

фахової передвищої освіти

Схвалено вченою радою Університету (протокол №1 від 28.08.2019 р.)
Введено в дію наказом ректора № 137 від 29.08.2019 р.

8. *Положення про забезпечення доступу до публічної інформації у Львівському національному аграрному університеті*

Схвалено вченою радою Університету (протокол №4 від 12.11.2019 р.)
Введено в дію наказом ректора №227 від 9.12.2019 р.

9. *Положення про критерії, правила і процедури оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників, кафедр і факультетів Львівського національного аграрного університету*

Схвалено вченою радою Університету (протокол №5 від 21.12.2019 р.)
Введено в дію наказом ректора №227 від 9.12.2019 р.

6.2. Дотримання закладом вищої освіти ліцензійних умов провадження освітньої діяльності

Обов'язки координування дій з підготовки, організації, супроводу та проведення ліцензування спеціальностей та акредитації освітньо-професійних програм, за якими в університеті здійснюється підготовка фахівців, а також для вивчення та узагальнення досвіду закладів вищої освіти України з відкриття нових спеціальностей у Львівському національному аграрному університеті покладено на Навчальний відділ.

У звітному періоді значну увагу приділено виконанню положень Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності:

- створено і затверджено групи забезпечення спеціальностей, призначено керівників освітніх програм;
- відпрацьовано внутрішню нормативну базу з організації роботи груп забезпечення спеціальності і керівників освітніх програм;
- проведено комплекс заходів по забезпеченню доступності до навчальних приміщень осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.

Дотримання університетом ліцензійних умов підтверджується успішно проведеними протягом 2019 року процедури акредитації освітніх програм за ОС «Магістр», завершується первинна акредитація Національним агентством забезпечення якості вищої освіти (надано позитивні висновки експертних комісій) освітньої програми «Туризм» за ОС «Бакалавр», а також подано звіт самоаналізу за освітньою програмою 183 «Технології захисту навколишнього середовища»

ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НА 2020 РІК

Враховуючи наведені підсумки діяльності у 2019 році та Постанову КМУ від 24 грудня 2019 р. № 1146 «Про розподіл видатків державного бюджету між закладами вищої освіти на основі показників їх освітньої, наукової та міжнародної діяльності» завданнями на 2020 рік мають стати наступні:

1. Систематично проводити опитування студентів для удосконалення освітнього процесу.
2. Запровадити нові освітні програми із залученням стейкхолдерів (працедавців, студентів, випускників) із урахуванням сучасних потреб ринку праці.
3. Акредитувати освітні програми з підготовки «Доктора філософії».
4. Здійснити ліцензування освітніх програм за освітнім ступенем «Молодший бакалавр».
5. Розширити перелік навчальних програм для проведення курсів підвищення кваліфікації викладачів та спеціалістів аграрного профілю.
6. Збільшити кількість студентів шляхом активізації профорієнтаційної роботи у школах, коледжах та забезпечення належної підготовки випускників ОС «Бакалавр» до здачі ЄВІ з іноземної мови для вступу на ОС «Магістр».
7. Запустити повноцінну дуальну форму навчання (необхідно розширити кількість договорів зі стейкхолдерами щодо проведення дуального навчання).
8. Для підвищення мотивації студентів до відвідування занять посилити практичну спрямованість підготовки студентів, через відкриття нових навчально-наукових лабораторій, постійного моніторингу вимог ринку праці та оновлення змісту навчальних дисциплін.
9. Забезпечити більш динамічне впровадження у навчальний процес активних методів навчання.
10. Удосконалити методичне забезпечення навчальних дисциплін згідно вимог Системи внутрішнього забезпечення якості освіти та Положення про акредитацію освітніх програм НАЗЯВО.
11. Забезпечити подання на конкурсний відбір МОН України, Національного фонду досліджень України, інших інституцій проектів наукових досліджень і розробок, виконавцями яких є науково-педагогічні працівники університету, в т.ч. молоді вчені.
12. Збільшити обсяг і розширити тематики наукових досліджень, які виконуються на госпдоговірних засадах, надання наукових послуг підприємствам, установам, об'єднаним територіальним громадам.
13. Розширити практику спільних наукових досліджень із зарубіжними партнерами, активізувати пошук можливих партнерів для виконання наукових досліджень спільно з закордонними університетами і науковими установами.
14. Збільшити кількість публікацій науково-педагогічних працівників університету у виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз даних Scopus і Web of Science.

15. Забезпечити реєстрацію наукових періодичних видань університету в категорії Б за класифікацією МОН.

16. Забезпечити наповнення створеного в університеті репозитарію праць наукового, освітнього і методичного призначення працівників ЛНАУ.

17. Оновити експериментально-виробничу бази університету, в тому числі науково-дослідних інститутів, навчально-наукових лабораторій, дослідного поля.

18. Створити комісію для внесення змін до Статуту ЛНАУ згідно внесених змін до Закону України «Про вищу освіту» та нового Закону України «Про фахову передвищу освіту».

19. Розпочати роботу щодо подання показників для включення Університету до міжнародних рейтингів закладів вищої освіти.

20. Підвищити рівень знання іноземної мови (англійської) викладачами університету.

21. Обладнати приміщення навчальних корпусів та гуртожитків автоматичною пожежною сигналізацією.

22. Привести у відповідність установчі документи закладів освіти, які входять у структуру Університету, згідно нормативно-правових актів, які чинні для системи освіти, яку вони обрали.

Додаток А

Таблиця А1 – Ліцензовані обсяги та перелік сертифікатів про акредитацію спеціальностей, за якими здійснюється освітня діяльність у ЛНАУ за освітнім ступенем «Бакалавр» та «Магістр»

№ п/п	Рівень вищої освіти (бакалавр, магістр)	Шифр та найменування галузі знань. Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Ліцензований обсяг	Сертифікат про акредитацію спеціальності			Сертифікат про акредитації ОП		
				Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифіката	Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифікату
1	Бакалавр	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка	50	НД 1491334	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2022			
2	Бакалавр	05 Соціальні та поведінкові науки 056 Міжнародні економічні відносини	35	НД 1491333	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
2а	Бакалавр	29 Міжнародні відносини 292 Міжнародні економічні відносини		УД 14008631	наказ МОН № 535 від 23.04.2019	01.07.2022			
3	Бакалавр	07 Управління та адміністрування 075 Маркетинг	35		наказ МОН № 242 л від 14.03.2018				
4	Бакалавр	07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	65	НД 1491335	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2022			
5	Бакалавр	07 Управління та адміністрування 072 Фінанси, банківська справа та страхування	200	НД 1491336	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
6	Бакалавр	07 Управління та адміністрування 071 Облік і оподаткування	390	нд 1491337	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
7	Бакалавр	07 Управління та адміністрування 073 Менеджмент	270	нд 1491338	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
8	Бакалавр	10 Природничі науки 101 Екологія	150	нд 1491339	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
9	Бакалавр	12 Інформаційні технології 126 Інформаційні системи та технології	60		наказ МОН № 79 л від 18.04.2017		УД 14008746	Наказ МОН №	01.07.2024

№ п/п	Рівень вищої освіти (бакалавр, магістр)	Шифр та найменування галузі знань. Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Ліцензований обсяг	Сертифікат про акредитацію спеціальності			Сертифікат про акредитації ОП		
				Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифіката	Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифікату
								821 від 12.06.2019	
10	Бакалавр	13 Механічна інженерія 133 Галузеве машинобудування	180	нд 1491340	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2019	УД 14010638	наказ МОН № 944 від 09.07.2019	01.07.2024
11	Бакалавр	19 Архітектура та будівництво 192 Будівництво та цивільна інженерія	230	нд 1491341	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
12	Бакалавр	19 Архітектура та будівництво 191 Архітектура та містобудування	60	НД 1491342	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
13	Бакалавр	27 Транспорт 274 Автомобільний транспорт	110	нд 1491343	наказ МОН № 1404л від 06.07.2016	01.07.2023			
14	Бакалавр	19 Архітектура та будівництво 193 Геодезія та землеустрій	270	УД 14008630	наказ МОН № 535 від 23.04.2019	01.07.2021			
15	Бакалавр	20 Аграрні науки та продовольство 201 Агрономія	220	нд 1491345	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
16	Бакалавр	20 Аграрні науки та продовольство 203 Садівництво та виноградарство	70	нд 1491346	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
17	Бакалавр	14 Електрична інженерія 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	200	нд 1491347	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
18	Бакалавр	20 Аграрні науки та продовольство 208 Агроінженерія	210	нд 1491348	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020			
19	Бакалавр	18 Виробництво та технології 183 Технології захисту навколишнього середовища	50		наказ МОН № 1503л від 01.12.2016				

№ п/п	Рівень вищої освіти (бакалавр, магістр)	Шифр та найменування галузі знань. Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Ліцензований обсяг	Сертифікат про акредитацію спеціальності			Сертифікат про акредитації ОП		
				Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифіката	Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифікату
20	Бакалавр	20 Аграрні науки та продовольство 202 Захист і карантин рослин	50		наказ МОН № 1503л від 01.12.2016		УД 14008747	наказ МОН № 821 від 12.06.2019	01.07.2024
21	Бакалавр	24 Сфера обслуговування 242 Туризм	75		наказ МОН № 70-л від 07.04.2017				
22	Бакалавр	15 Автоматизація та приладобудування 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології	200		наказ МОН № 1380-л від 10.08.2018				
23	Бакалавр	08 Право 081 Право	200		ліцензування наказ МОН № 211-л від 27.03.2019				
24	Магістр	29 Міжнародні відносини 05 Соціальні та поведінкові науки 056 / 292 Міжнародні економічні відносини	30	УД 14001223	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2022	УД 14003485	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
25	Магістр	07 Управління та адміністрування 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	30	НД 1491349	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2022	УД 14008512	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
26	Магістр	07 Управління та адміністрування 072 Фінанси, банківська справа та страхування	90	нд 1491350	наказ МОН № 1491л від 11.11.2016	01.07.2020	УД 14009034	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
27	Магістр	07 Управління та адміністрування 071 Облік і оподаткування	80	нд 1491351	наказ МОН № 1491л від 11.11.2016	01.07.2020	УД 14009033	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
28	Магістр	07 Управління та адміністрування 073 Менеджмент	60	нд 1491352	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020	УД 14009035	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
29	Магістр	10 Природничі науки 101Екологія	80	нд 1491353	наказ МОН № 1488л від 04.11.2016	01.07.2020	УД 14009036	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024

№ п/п	Рівень вищої освіти (бакалавр, магістр)	Шифр та найменування галузі знань. Шифр та найменування спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Ліцензований обсяг	Сертифікат про акредитацію спеціальності			Сертифікат про акредитації ОП		
				Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифіката	Серія, номер	Номер і дата рішення	Термін дії сертифікату
30	Магістр	13 Механічна інженерія 133 Галузеве машинобудування	120	нд 1491354	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2021	УД 14009037	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
31	Магістр	19 Архітектура та будівництво 192 Будівництво та цивільна інженерія	100	нд 1491355	наказ МОН № 1508л від 09.12.2016	01.07.2020	УД 14009040	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
32	Магістр	19 Архітектура та будівництво 191 Архітектура та містобудування	40	нд 1491356	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2021	УД 14009039	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
33	Магістр	27 Транспорт 274 Автомобільний транспорт	60	нд 1491357	наказ МОН № 1499л від 25.11.2016	01.07.2021	УД 14009044	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
34	Магістр	19 Архітектура та будівництво 193 Геодезія та землеустрій	150	нд 1491358	наказ МОН № 2л від 13.01.2017	01.07.2021	УД 14009041	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
35	Магістр	20 Аграрні науки та продовольство 201 Агрономія	120	нд 1491359	наказ МОН № 1491л від 11.11.2016	01.07.2020	УД 14009042	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
36	Магістр	20 Аграрні науки та продовольство 203 Садівництво та виноградарство	30	уд 14001383	наказ МОН № 204 від 27.02.2018	01.07.2023	уд 14001383	наказ МОН № 204 від 27.02.2018	01.07.2023
37	Магістр	14 Електрична інженерія 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	100	нд 1491361	наказ МОН № 79л від 18.04.2017	01.07.2022	УД 14009038	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
38	Магістр	20 Аграрні науки та продовольство 208 Агроінженерія	100	нд 1491362	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2020	УД 14009043	наказ МОН № 242 від 25.02.2019	01.07.2024
39	Магістр	05 Соціальні та поведінкові науки 051 Економіка	50	нд 1491363	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016	01.07.2021	УД 14008663	наказ МОН № 535 від 23.04.2019	01.07.2024
40	Магістр	24 Сфера обслуговування Туризм	242 100/2						

Додаток Б
Таблиця Б.1

Порівняльна таблиця здачі іспитової сесії (осінній семестр)
2017-2018 та 2018-2019 навчальних років (денна форма навчання)

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2017- 2018н.р.	2018- 2019н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.
Факультет агротехнологій та екології																
Агрономія																
I	67	52	1	1	18	16	66	47	6	8	98.39	95,89	3.75	3,69	1.49	1,92
II	49	52	5	5	16	15	44	42	3	2	95.95	91,11	3.78	3,59	10.20	9,62
III	35	25	4	1	13	9	30	20	5	4	91.07	88,57	3.56	3,55	11.43	4,00
IV	40	35	2	3	11	12	26	28	2	5	85.63	96,33	3.39	3,62	5.00	8,57
V	60		7		23		51		8		91.88		3.58		11.67	
маг																
VI - V		47		4		19		36		4		85,11		3,57		8,51
VII - VI	18	56	3	9	9	27	18	53	1	9	100.00	94,64	4.01	3,78	16.67	16,07
спеціальність	269	211	15	23	90	71	235	173	25	23	93.64	91,16	3.65	3,61	8.18	7,11
Флодоовочівництво та виноградарство/садівництво та виноградарство																
I	9	6	0	0	2	1	9	5	0	1	100.00	85,71	3.63	3,33	0	0,00
II	10	10	0	0	2	2	10	9	0	0	100.00	95	3.66	3,67	0	0,00
III		3		1		2		3		1		100,00		4,04		33,33
IV		-														
V	10		1		4		8		1		88.54		3.54		10.00	
маг																
VI - V		11		0		2		10				90,91		3,63		0,00
VII - VI	10	10	2	0	3	8	10	10	0	0	100.00	100,0	3.97	3,97	20.00	0,00
спеціальність	39	30	3	1	11	14	37	37	1	2	97.15	93.00	3.70	3,83	7.69	8.00
Екологія та охорона навколишнього середовища																
I	26	25	3	0	7	7	26	23	0	1	100.00	96,89	3.88	3,82	11.54	0,00
II	19	17	5	4	10	7	19	15	2	2	100.00	94,85	4.07	3,91	26.32	23,53
III	22	7	6	1	13	3	20	7	5	0	95.45	100,00	4.03	4,04	27.27	14,29
IV	31	22	7	9	10	11	23	18	4	6	88.31	86,36	3.61	3,81	22.58	40,91

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2017- 2018н.р.	2018- 2019н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.
VI - V		32		3		8		14		1		76.89		3.39		9.38
VII - VI	26	49	6	7	16	21	20	42	0	14	85.90	89.69	3.98	3.64	23.08	14.29
спеціальність	248	165	32	19	76	48	239	128	59	23	97.15	89.31	3.71	3.60	12.90	11.52
Факультет	397	303	53	53	135	123	381	227	60	23	98.20	88.93	3.89	3.77	13.35	14.49
Економічний факультет																
Облік і аудит (Облік і оподаткування)																
I	21	10	1	3	8	6	21	10	0	0	100.00	100.00	4.01	4.20	4.58	30.00
II	28	16	5	2	13	3	28	13	0	3	100.00	81.25	4.20	3.36	20.84	12.50
III	11	26	1	7	7	10	9	26	0	1	89.77	100.00	4.14	4.13	9.09	30.00
IV	12	21	4	5	6	9	12	10	0	1	100.00	100.00	4.28	4.11	33.33	24.18
V	21	19	7	6	10	18	18	19	1	0	86.31	100.00	3.96	4.33	33.33	31.58
VI		18		7		10		17		0		94.44		4.08		38.89
VII	23		9		23		23		0		100.00		4.44		39.13	
Спеціальність	116	100	27	27	67	50	111	85	1	5	96.00	95.95	4.18	4.04	22.70	27.00
Економіка																
I	8	5	0	1	4	2	8	5	0	0	100.00	100.00	4.00	3.90	0.00	20.00
II	11	12	1	1	3	4	11	12	1	1	100.00	100.00	3.70	3.75	7.10	8.33
III		9		3		3		9		1		100.00		4.20		30.00
IV	6	4	1	3	2	4	6	4	0	0	100.00	100.00	3.77	4.72	16.67	75.00
V	14	4	0	0	4	2	13	3	0	0	92.86	96.88	3.58	4.13	0.00	0.00
VI		13		5		13		13		0		100.00		4.38		38.46
VII	16		5		15		15		0		98.75		4.30		31.25	
Спеціальність	49	47	6	12	26	26	47	45	1	2	97.54	99.39	3.93	3.97	12.24	25.53
Фінанси																
I	21	6	4	3	6	5	20	6	0	0	98.15	100.00	3.78	4.50	14.29	50.00
II	24	10	5	2	10	5	24	10	3	0	100.00	100.00	4.01	4.07	19.93	20.00
III	22	26	4	8	13	11	22	24	1	5	100.00	99.08	4.15	3.90	18.18	30.00
IV	10	34	0	13	0	18	10	34	4	4	100.00	100.00	3.44	4.10	0.00	36.60
V	18	21	4	5	10	10	18	21	1	4	100.00	100.00	4.10	3.99	22.22	23.81
VI		18		4		13		18		3		100.00		4.14		22.22
VII	14		7		13		13		0		94.29		4.34		50.00	
Спеціальність	109	109	24	32	52	57	107	107	9	16	98.99	99.98	4.00	4.05	22.02	30.00
Менеджмент організацій																

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2017- 2018н.р.	2018- 2019н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.
I	37	12	1	11	5	11	36	11	0	0	98.20	91.67	3.73	4.42	2.70	91.67
II	24	27	5	2	7	8	23	26	5	3	96.46	96.30	3.80	3.60	20.83	7.41
III	25	25	3	2	12	5	25	22	0	2	100.00	96.13	4.00	3.89	12.00	9.11
IV	31	34	9	5	15	14	29	31	0	7	95.16	98.12	4.06	3.69	29.03	13.17
V	39	24	9	9	21	16	37	18	0	0	96.15	89.58	4.06	4.16	23.03	37.50
VI		36		15		34		36		1		100.00		4.40		41.67
VII	19		10		16		19		0		100.00		4.54		52.53	
Спеціальність	175	158	37	44	76	88	169	144	5	13	97.31	95.30	3.97	4.03	21.14	44.48
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність																
I	15	10	0	0	1	8	14	10	0	0	93.33	100.00	3.44	4.03	0	0.00
II	8	17	0	2	2	3	8	15	1	4	100.0	90.20	4.03	3.37	0	11.76
III		6		1		1		6		0		100.00		3.63		10.00
IV		1		1		1		1		0		100.00		5.00		100.00
V	8	10	2	1	5	4	8	7	0	0	100.0	71.25	4.27	3.46	25.0	10.00
VI	2	8	1	3	2	8	2	8	0	0	100.0	100.00	4.50	4.14	50.0	22.22
Спеціальність	33	52	3	8	10	25	32	47	1	4	97.31	93.58	3.76	3.95	9.09	16.00
Міжнародна економіка																
I	28	10	2	4	2	7	26	10	1	0	93.06	100.00	3.58	4.33	7.14	40.00
II	31	26	2	0	7	2	30	5	4	0	98.66	94.44	3.62	4.22	6.45	16.67
III	21	25	1	1	6	3	19	19	5	5	90.48	95.83	3.71	3.52	4.76	4.17
IV	21	26	3	2	5	4	21	22	0	4	100.0	95.00	3.78	3.82	14.29	1.00
V	24	7	4	3	8	7	22	7	0	0	92.19	100.00	3.99	4.54	16.67	42.86
VI	25	22	7	7	12	22	22	22	1	0	91.20	100.00	3.88	4.39	28.00	31.82
Спеціальність			5		18		49				100.00					
Факультет	638	496	117	126	273	261	612	480	28	71	96.86	97.66	3.93	3.97	18.34	25.40
Землевпорядний факультет																
I	75	43	6	5	25	17	73	38	4	0	97.64	94.00	3.88	3.92	8.00	12.00
II	47	59	11	10	17	11	47	41	3	0	100.0	100.00	3.95	4.00	23.40	28.00
III	32	27	5	6	11	19	32	42	11	5	100.0	95.00	3.79	3.95	15.63	4.05
IV	83	66	14	17	34	25	82	58	17	18	98.92	96.00	3.85	3.90	16.87	27.00
V	94	61	15	16	37	27	89	56	24	8	95.29	98.02	3.76	3.95	17.02	27.00
VI																
VII	54		25		31		53		3		98.15		4.27		46.30	

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2017- 2018н.р.	2018- 2019н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.
Факультет	385	256	77	53	155	99	376	235	62	26	98.05	98.01	3.89	3.91	20.00	20.70
Факультет механіки та енергетики																
Енергетика сільськогосподарського виробництва																
I	37	10	1	0	9	3	35	5	3	0	94.60	83.75	3.59	3.69	2.70	0.00
II	47	19	7	0	15	3	41	13	3	0	91.67	80.92	3.60	3.38	14.89	0.00
III	14	30	1	0	4	6	11	8	5	1	95.24	86.54	3.62	3.61	7.11	0.00
IV	16	31	0	2	2	12	16	26	2	6	100.0	86.54	3.68	3.61	0.00	6.00
V	35	23	2	4	15	10	32	18	0	4	98.53	86.00	3.79	3.74	5.88	18.00
VI																
VII	26		5		9		21		6		89.23		3.55		19.23	
Спеціальність	175	113	16	6	54	34	156	70	19	11	94.30	84.05	3.63	3.53	9.14	6.00
Механізація сільського господарства/ Агроінженерія																
I	38	6	2	1	3	2	35	5	4	0	96.43	95.83	3.48	3.98	5.26	16.67
II	58	13	1	0	12	1	50	8	12	0	94.88	84.62	3.45	3.43	1.72	0.00
III	19	49	0	1	2	14	13	30	3	2	90.98	71.63	3.44	3.30	0.00	0.2
IV	18	25	3	2	7	5	16	16	6	4	93.65	90.86	3.64	3.34	16.67	8.00
V	37	42	2	20	11	12	33	30	8	8	90.69	82.62	3.51	3.39	5.41	0.00
VI																
VII	44		1		11		37		6		93.94		3.56		2.27	
Спеціальність	214	118	9	4	46	29	184	75	39	8	93.31	82.92	3.52	3.40	5.00	3.39
Автомобільний транспорт																
I	47	5	0	1	10	2	43	4	17	0	95.25	97.50	3.45	4.20	0.00	20.00
II	45	11	1	0	6	0	41	10	13	0	97.25	98.86	3.44	3.58	2.22	0.00
III	10	46	4	0	5	6	10	36	3	12	100.0	93.00	4.06	3.41	40.00	0.00
IV	7	41	0	5	0	8	7	32	4	10	100.0	88.00	3.12	3.60	0.00	13.00
V	20	27	3	1	7	2	14	23	7	8	89.00	94.00	3.52	3.32	15.00	04.00
VII	17		1		4		17		2		92.94		3.61		5.88	
Спеціальність	146	130	9	7	32	18	132	105	46	30	95.65	94.28	3.50	3.71	6.16	6.00
Машинобудування																
I	32	1	2	0	7	0	32	1	9	0	100.0	100.00	3.62	3.63	6.25	0.00
II	35	13	1	2	12	5	32	13	10	0	96.33	100.00	3.56	3.85	2.86	15.38
III	18	35	0	1	6	6	16	24	7	4	94.44	78.63	3.51	3.16	0.00	3.00
IV	13	32	3	1	7	5	10	14	3	3	95.60	72.31	3.79	3.10	23.08	3.00

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2017- 2018н.р.	2018- 2019н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.	2017- 2018 н.р.	2018- 2019 н.р.
V	35	15	1	3	11	10	26	13	6	0	93.26	90.67	3.57	3.93	2.86	20.00
VII	28		3		8		25		8		97.62		3.57		10.71	
Спеціальність	161	96	10	7	51	26	141	65	43	7	96.55	83.65	3.59	3.58	6.21	8.00
Інформаційні технології																
I	12	2	0	0	4	0	12	1	0	0	100.0	91.67	3.99	3.75	0.00	0.00
II		9		1		4		8		0		97.22		4.03		11.11
III		6		0		0		2		0		59.52		2.93		0.00
IV		3		0		0		1		0		76.19		2.90		0.00
Спеціальність	12	20	0	1	4	4	12	12	0	0		73.65	3.99	3.63	0.00	5.00
Факультет	629	494	23	25	160	117	539	339	126	62	92.05	85.98	3.59	3.47	8.33	5.06
В розрізі факультетів																
Агротехнологій і екології	474	372	58	40	179	129	425	318	39	38	94.47	92.70	3.74	3.72	12.24	10.75
Будівництва та архітектури	397	303	53	53	135	123	381	227	60	23	98.20	88.93	3.89	3.77	13.35	14.49
Економічний	638	496	117	126	273	261	612	480	28	71	96.86	97.66	3.93	3.97	18.34	25.40
Землепорядний	385	256	77	53	155	99	376	235	62	26	98.05	98.01	3.89	3.91	20.00	20.70
Механіки та енергетики	629	494	23	25	160	117	539	339	126	62	92.05	85.98	3.59	3.47	8.33	5.06
По університету	2602	1921	349	297	929	729	2419	1599	336	220	96.35	92.66	3.79	3.73	13.41	15.32

Додаток В
Таблиця В.1.

**Фактичний випуск фахівців денної форми навчання Львівського національного аграрного університету у
2019 році**

Напрямок підготовки, спеціальність	бакалавр				магістр		всього		Разом
	II		IV		бюджет	договір	бюджет	договір	
	бюджет	договір	бюджет	договір					
073 Менеджмент	9	1			25	11	34	12	46
6.030601 Менеджмент			15	9			15	9	24
071 Облік і оподаткування	6	5			7	10	13	15	28
6.030509 Облік і аудит			4	6			4	6	10
072 Фінанси, банківська справа та страхування	10	3			7	11	17	14	31
6.030508 Фінанси і кредит			15	6			15	6	21
051 Економіка	4				4	9	8	9	17
292 Міжнародні економічні відносини		6			5	17	5	23	28
6.030503 Міжнародна економіка				20			0	20	20
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність		1			5	3	5	4	9
Економічний факультет	29	16	34	41	53	61	116	118	234
126 Інформаційні системи та технології		3					0	3	3
133 Галузеве машинобудування	10	7			24	9	34	16	50
6.050503 Машинобудування			15	3			15	3	18
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	16				27	2	43	2	45
6.100101 Енергетика та електротехнічні с-ми в АПК			12	1			12	1	13
208 Агроінженерія	10	15			24	9	34	24	58
6.100102 Процеси, машини та обладнання АПВ			17				17	0	17

Напря́м підготовки, спеціальність	бакалавр				магістр		всього		Разом
	II		IV		бюджет	договір	бюджет	договір	
	бюджет	договір	бюджет	договір					
274 Автомобільний транспорт	10	21			9	9	19	30	49
6.070106 Автомобільний транспорт			10				10	0	10
Факультет механіки та енергетики	46	46	54	4	84	29	184	79	263
101 Екологія	5	2			26	11	31	13	44
6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування			21				21	0	21
201 Агрономія	20				38	14	58	14	72
6.090101 Агрономія			34	1			34	1	35
202 Захист і карантин рослин	5						5	0	5
203 Садівництво та виноградарство	2				6	4	8	4	12
Факультет агротехнологій і екології	32	2	55	1	70	29	157	32	189
193 Геодезія та землеустрій	30	2			52	29	82	31	113
6.080101 Геодезія, картографія та землеустрій			30	3			30	3	33
Землевпорядний факультет	30	2	30	3	52	29	112	34	146
192 Будівництво та цивільна інженерія	8	1			32	13	40	14	54
6.060101 Будівництво			11	1			11	1	12
191 Архітектура та містобудування	4				7	28	11	28	39
6.060102 Архітектура			4	18			4	18	22
Факультет будівництва та архітектури	12	1	15	19	39	41	66	61	127
Разом	149	67	188	68	298	189	635	324	959

Додаток Г
Таблиця Г.1.

**Результати здачі кваліфікаційного комплексного іспиту студентами ЛНАУ
за ОС «Бакалавр» у ЛНАУ у 2018-2019 н.р.**

№ п/п	спеціальність	всього студентів	Здали іспит на:						Серед- ній бал	Рекомен- довано на ОС «Магістр»	Диплом з відзна- кою
			Відмінно		Добре		Задовільно				
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%			
1	Менеджмент	34	7	20,6	9	26,5	18	52,9	3,7	34	5
2	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1	1	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0	1	1
3	Облік і оподаткування	21	10	47,6	11	52,4	0	0,0	4,5	21	2
4	Фінанси, банківська справа та страхування	34	18	52,9	16	47,1	0	0,0	4,5	4	3
5	Економіка	4	3	75,0	1	25,0	0	0,0	4,5	4	3
6	Міжнародні економічні відносини	26	5	19,2	18	69,2	3	11,5	4,3	26	4
7	Агроінженерія	42	2	4,8	12	28,6	28	66,7	3,4	42	2
8	Інформаційні технології	3	0	0,0	2	66,7	1	33,3	3,7	3	0
9	Галузеве машинобудування	35	2	5,7	8	22,9	25	71,4	3,4	35	1
10	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	29	3	10,3	9	31,0	17	58,6	3,5	29	3
11	Автомобільний транспорт	41	1	2,4	11	26,8	29	70,7	3,6	41	2
12	Агрономія	55	17	30,9	27	49,1	11	20,0	4,1	55	7
13	Садівництво та виноградарство	2	1	50,0	1	50,0	0	0,0	4,5	2	0

№ п/п	спеціальність	всього студентів	Здали іспит на:						Середній бал	Рекомендовано на ОС «Магістр»	Диплом з відзнакою
			Відмінно		Добре		Задовільно				
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%			
14	Захист і карантин рослин	5	2	40,0	3	60,0	0	0,0	4,4	5	0
15	Екологія	28	14	50,0	12	42,9	2	7,1	4,4	28	8
16	Геодезія та землеустрій	65	23	35,4	18	27,7	24	36,9	4,0	65	13
17	Будівництво та цивільна інженерія	21	5	23,8	16	76,2	0	0,0	4,2	21	1
Разом		446	114	25,6	174	39,0	158	35,4	4,1	446	58

Таблиця Г.2.

Результати здачі кваліфікаційного комплексного екзамену студентами ЛНАУ за ОС «Магістр» у 2018-2019 н.р.

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Здали іспит на						Середній бал
			Відмінно		Добре		Задовільно		
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	
1	Менеджмент	36	13	36,1	11	30,6	12	33,3	4,0
2	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	8	2	25,0	3	37,5	3	37,5	3,9
3	Облік і оподаткування	16	6	37,5	9	56,3	1	6,3	4,3
4	Фінанси, банківська справа та страхування	18	6	33,3	10	55,6	2	11,1	4,2
5	Економіка	12	1	8,3	5	41,7	6	50,0	3,6
6	Міжнародні економічні відносини	22	11	50,0	10	45,5	1	4,5	4,5
7	Агроінженерія	33	8	24,2	16	48,5	9	27,3	4,0

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Здали іспит на						Середній бал
			Відмінно		Добре		Задовільно		
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%	
8	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	31	9	29,0	18	58,1	4	12,9	4,2
9	Галузеве машинобудування	34	3	8,8	15	44,1	16	47,1	3,7
10	Автомобільний транспорт	18	2	11,1	6	33,3	10	55,6	3,6
11	Агрономія	53	16	30,2	25	47,2	12	22,6	4,1
12	Садівництво та виноградарство	10	2	20,0	6	60,0	2	20,0	4,0
13	Екологія	37	9	24,3	20	54,1	8	21,6	4,0
14	Геодезія та землеустрій	81	28	34,6	29	35,8	24	29,6	4,1
15	Будівництво та цивільна інженерія	48	10	20,8	16	33,3	22	45,8	3,7
16	Архітектура та містобудування	39	10	25,6	24	61,5	5	12,8	4,1
Разом		496	136	27,4	223	45,0	137	27,6	4,0

Додаток Д
Таблиця Д.1

**Результати захисту дипломних робіт (проектів) студентами ЛНАУ за ОС «Бакалавр» у 2018-2019 н.р.
денної форми навчання**

№ п/п	Напрямок підготовки	всього студентів	Захистили дипломну роботу (проект) на						Середній бал	Рекомен- довано на ОС «Магістр»	Диплом з відзна- кою	Рекомендо- вано до впровад- ження в виробницт- во
			Відмінно		Добре		Задовільно					
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%				
1	Архітектура та містобудування	26	20	64,5	6	35,5	0	0,0	4,8	26	6	11
Разом		26	20	64,5	6	35,5	0	0,0	4,8	26	6	11

Таблиця Д.2

**Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентами ЛНАУ за ОС «Магістр» у 2018-2019 н.р.
денної форми навчання**

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Захистились на:						Середній бал	Рекомендовано в аспірантуру	Диплом з відзнакою	Рекомендовано до впровадження в виробництво
			Відмінно		Добре		Задовільно					
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%				
1	Менеджмент	36	17	47,2	18	50,0	1	2,8	4,4	0	11	0
2	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	8	5	62,5	3	37,5	0	0,0	4,6	0	2	7
3	Облік і оподаткування	17	8	47,1	9	52,9	0	0,0	4,5	0	7	17
4	Фінанси, банківська справа та страхування	18	7	38,9	11	61,1	0	0,0	4,4	5	5	6
5	Економіка	13	4	30,8	9	69,2	0	0,0	4,3	0	0	0
6	Міжнародні економічні відносини	22	9	40,9	13	59,1	0	0,0	4,4	0	7	22
7	Агроінженерія	33	15	45,5	18	54,5	0	0,0	4,5	2	4	7
8	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	29	13	44,8	16	55,2	0	0,0	4,2	0	5	29
9	Галузеве машинобудування	33	10	30,3	23	69,7	0	0,0	4,4	2	3	5
10	Автомобільний транспорт	18	6	33,3	11	61,1	1	5,6	4,2	0	2	0
11	Агрономія	52	25	48,1	27	51,9	0	0,0	4,5	8	7	52
12	Садівництво та виноградарство	10	4	40,0	6	60,0	0	0,0	4,4	2	1	10
13	Екологія	37	18	48,6	19	51,4	0	0,0	4,5	3	5	2
14	Геодезія та землеустрій	81	40	49,4	41	50,6	0	0,0	4,5	21	21	81
15	Будівництво та цивільна інженерія	45	17	37,8	28	62,2	0	0,0	4,4	8	8	17

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Захистились на:						Середній бал	Рекомен- довано в аспіран- туру	Диплом з відзна- кою	Рекомендова но до впровад- ження в виробництво
			Відмінно		Добре		Задовільно					
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%				
16	Архітектура та містобудування	35	27	77,1	8	22,9	0	0,0	4,8	7	7	12
Разом		487	225	46,2	260	53,4	2	0,4	4,4	58	95	267

СПИСОК

навчальних підручників, посібників, виданих викладачами Львівського національного аграрного університету у 2019 році

Факультет агротехнологій і екології

1. Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Гнатів П. С., Корінець Ю.Я. Панас Н.Є. Екологічна токсикологія. Навчальний підручник.-2-ге вид. доп. і перероб.- Херсон: В-во Олді-плюс, 2019. 330 с.
2. Петриченко В.Ф., Лихочвор В.В. Рослинництво. Нові технології вирощування польових культур : підручник. 5-те вид., виправ., доповн. Львів. Українські технології. 2019. 806 с.
3. Ільчук Р. В., Дидів І. В., Дидів О. Й., Сидорчук С. І. Печериця двоспорова: біологія і технологія вирощування: навч. посіб./ За ред. к.б.н. В.М. Ермолаєвої. Львів: Сполом, 2019. 155 с.
4. Гулько Б.І. Плодівництво. Кісточкові культури. Навчальний посібник для студентів факультету агротехнологій та екології й ННЗПО, які навчаються за освітньо-професійними програмами «Агрономія», «Садівництво та виноградарство», «Захист та карантин рослин» ОС «Бакалавр». Дубляни, 2019. 60 с.
5. Рожко І.С. Основи переробки соковитої продукції. Навч.посібник. Дубляни, 2019. 112 с.
6. Шувар І. А., Гудзь В. П., Юник А. В. та ін. Герботологічний атлас-довідник України. За ред. І. А. Шуvara. Вінниця: ТОВ „Нілан-ЛТД”, 2019. 388с.
7. Екотоксикологія : навчальний посібник / В. В. Снітинський, П. Р. Хірівський, П. С. Гнатів, Ю. Я. Корінець, Н. Є. Панас / 2-ге вид., доп. і перероб. Херсон : Олді-плюс, 2019. 396 с.
8. Морфологічна і фізико-хімічна діагностика ґрунтів: навч. посіб. / Гнатів П.С., Лагуш Н. І., Гаськевич О. В., Львів: Магнолія-2006, 2019, 170 с.

Економічний факультет

1. Ратушна Б. П. Захист особи в Європейському суді з прав людини: навч. посіб. Львів: Вид-во ЛТЕУ, 2019. 255 с. (11,6 друк.ар.)
2. Руданецька О. С. Безпека життєдіяльності та охорона праці: в схемах і таблицях. Навчальний посібник. Львів: ТзОВ «Галицька видавнича спілка», 2019. 196 с.
3. Янишин Я.С., Зеліско Н. Б., Васирина О.Р., Колач С.М. Мікроекономіка: основи теорії і практикум. Навч. посібник. Львів: Ліга-Прес, 2019.192 с.
4. Черевко Г., Глубіш Л. Організація взаємодії із стейкхолдерами. Навч. посібник. Львів: Магнолія-2006, 2019. 267 с.
5. Гончаренко Л. В., Янишин Я.С., Бриг Г. В., Гнатишин Л. Б., Прокопишин О.С. Практичний посібник для фермера (організаційно-економічні та правові аспекти). Львів: «Ліга-Прес». 2019. 220 с.
6. Фінансовий облік: навчальний посібник [для студентів економічних спеціальностейзакладів вищої освіти] / за ред. І. Ф. Баланюка, Н. І. Пилипів, Т. М. Гнатюка та колективу авторів. Івано-Франківськ: ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника», Електронне видання, 2019. 615 с.

Факультет механіки та енергетики

1. Чабан В. Нова електротехніка: навчальний посібник. Львів: Простір М, 2019. 354 с.
2. Шевчук Р.С. Експлуатаційні показники автомобілів: Практикум з розрахунку показників. Львів: Львівський національний аграрний університет, 2019. 171 с.

Землепорядний факультет

1. Сохнич А. Я., Богіра М. С., Стойко Н. Є. Державний контроль за використанням земель: навч. посібник-практикум. Львів, 2019. 120 с.
2. Добровольська С. Р., Панчишин С. Б., Опир М. Б. Українсько-англійський словник найуживаніших сільськогосподарських термінів (Частина II). Львів: Львівський НАУ, 2019. 205 с.
3. Гавришків Н. Б., Городецька Н. Г., Мироненко Н. В. Українсько-англійський словник базової термінології у сфері туризму. Львів: Львівський НАУ, 2019. 210 с.
4. Гавришків Н. Б., Городецька Н. Г., Мироненко Н. В. Українсько-англійський словник базової термінології у сфері інформаційних технологій. Львів: Львівський НАУ, 2019. 100 с.
5. Куцин О. Т. «Tourism Industry»: навч. посібник для студентів напряму підготовки «Туризм». Львів: Львівський НАУ, 2019. 117 с.
6. Гуня Л. М. English for students in Agronomy: навч. посібник для студентів III курсу факультету агротехнологій та екології. Львів: Львівський НАУ, 2019. 126 с.
7. Іщенко О. Я., Коваль С. Ю. Англійська мова як друга іноземна: навч. посібник для студентів усіх спеціальностей. Львів: Львівський НАУ, 2019. 142 с.

Факультет будівництва та архітектури

1. Баран І.В., Юрчук О. Ф. Історія України : перша половина XX століття : навчальний посібник. Львів: ТОВ «Галицька видавнича спілка», 2019. 188 с.
2. Регіональна економіка: теорія та практика управління: навчальний посібник / Козак І.І., Матвіїшин Є.Г., Крайник О.П., Третяк Г.С., Шевченко С.Г. Львів: ЛРІДУ НАДУ, 2019.

Отримані у 2019 році патенти та свідоцтва про реєстрацію авторського права

Патенти

1. Гриник С.І., Шувар І.А. Спосіб поліпшення родючості ґрунтів. *Патент на корисну модель №134980. Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі.* Бюл. №11 від 10.06.2019 р.
2. Вертикальний вібраційний пересувний пристрій: пат. 132128. Україна: МПК В25J 5/00. № u201809388; заявл. 17.09.2018; опубл. 11.02.2019, Бюл. № 3. 4 с. Коруняк П. С., Шеремета Р. Б.
3. Малогабаритна молоткова дробарка комбінованої дії: пат. 136298 Україна: МПК В02С 13/04. № u201902296; заявл. 06.03.2019; опубл. 12.08.19, Бюл. № 25. 4 с. Кузьмінський Р.Д., Шеремета Р.Б.
4. Пристрій зміни шорсткостей змащуваних поверхонь для визначення коефіцієнта тертя ковзання в тензометричній установці: пат. 138088 Україна: МПК G01N 3/56 (2006.01), № 201902982; заявл. 26.03.19; опубл. 25.11.19. Бюл. №22. 4 с. Сиротюк В.М., Керницький І.С., Березовецька О.Г., Березовецький С.А., Шолудько Я.В., Кречковський І.З.
5. Горіхокол: пат. України МПК А23N 5/00, № u201905498. Заявл. 21.05.2019. (Отримано позитивне рішення). Баранович С.М., Шеремета Р.Б., Коруняк П.С.
6. Пристрій зміни шорсткості змащуваних поверхонь для визначення коефіцієнта тертя ковзання в тензометричній установці. Патент на корисну модель №138088 Україна: МПК G01N 3/56. № u201902982; заявл. 26.03.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. № 22. Шолудько Я.В., Сиротюк В.М., Керницький І. С., Березовецька О.Г., Березовецький С.А.
7. Магнетоелектрична машина: пат. 119497 Україна. 25.06.2019 р., 5 с. (Шабайкович В., Григор'єва Н, Добровольська Л., Чабан В.).
8. Електричний реактор з плавно регульованою індуктивністю: пат. 118500 Україна: МПК H01F 27/24, H01F 29/14, H01F 29/10; опуб. 25.01.2019, Бюл. № 2. (Гудим В. І., Ягелло А., Мамцяж Д.).
9. Спосіб визначення коефіцієнтів гармонік і відхилення напруги у однофазних електричних мережах: пат. 132863 Україна: МПК H02 В 3/00 (2006.01), від 11.03.2019, бюл. № 5. (Гудим В. І., Гудим В. В., Косовська В. В, Дрваль А, Чухра В.).
10. Керований пасивний фільтр вищих гармонік струму: пат. 134738 Україна: МПК H02 J 3/01, H02 J 3/12 (2006.01), від 10.06.2019, бюл. № 11. (Гудим В. І., Дудзік М., Зялковський С, Сова С.).
11. Автоматизована система керування електричними лампами освітлення: пат. 134739 Україна: МПК H05 В 37/00 (2006.01), від 10.06.2019, бюл. №11. (Гудим В. І., Сова С, Зялковський С.).
12. Спосіб прокладання електричного проводу у місцях стоку поверхонь під кутом: пат. 135477 Україна: МПК H02 G 3/00 H01В 9/00. від 10.07.2019, бюл. № 13. (Гудим В. І., Назаровець О. Б., Храбонщ І, Прусак Я.).
13. Система електроживлення дев'ятиелектродної дугової електропечі: пат. 136090 Україна: МПКH01 9/00 12.08.2019 р. Бюл. №15. (Гудим В. І., Косовська В. В., Гудим В. В.).
14. Шевчук Р. С., Мягкота С. В., Паславський В. Р., Сукач О. М. Енергоефективний шнековий олійний прес з підвищеним виходом олії: пат. 137942 Україна: МПК В30В 9/02; опубл. 11.11. 2019, Бюл № 21.

15. Вилка ланцюгово-плунжерного садильного апарату: пат. 137149 Україна: МПК А01С 7/16. № и201902423; заявл. 12.03.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. №19. (автори: Семен О.Я., Семен Я.В., Тисовський Т.І., Яворів А.І.).

16. Бральний апарат машини для видалення з поля стрижнів капусти: пат. 137163 Україна: МПК А01В 41/04. № и201902660; заявл. 19.03.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. №19. (автор Семен Я.В.).

17. Машина для видалення з поля стрижнів капусти: пат. 137178 Україна: МПК А01В 43/00. № и201902928; заявл. 25.03.2019; опубл. 10.10.2019, Бюл. №19. (автор Семен Я.В.).

18. Спосіб механізованого поштучного садіння зубків часнику: пат. 137567 Україна: МПК А01С 7/18. № и 201904349; заявл. 22.04.2019. позитивне рішення від 26.10.2019. (автори: Семен О.Я., Семен Я.В., Яворів А.І., Тисовський Т.І.).

19. Петля-захват струшувача плодів: пат. 137241 Україна: МПК А01С 5/08. № и201701310; заявл. 13.02.2019, позитивне рішення від 26.10.2019. (автори: Крунич О.М., Шевчук Р.С., Семен Я.В., Гошко З.О., Левко С.І., Крунич Р.О., Банга В.І., Буртак В.В.).

20. Пристрій для визначення тягово-зчіпних показників мобільних засобів: пат. 138538 Україна: МПК G01М 17/02. №и201904631; заявл. 12.06.2019; опубл. 25.11.2019, Бюл. № 22. 4 с. (автори: Р.С. Шевчук, О.М. Сукач, В.В. Шевчук)

21. Пат. на корисну модель u2019 02297 МПК Е04С 5/02(2006.01). Сталебетонний елемент/ Бурчєня С.П., заявник і патентовласник Львів.нац. аграр. ун-т.– №136299 ; заявл. 06.03.2019 ; опубл. 12.08.2019, Бюл. № 15.

22. Патент України на корисну модель, u2019 02289 МПК (2019.01) Е04С 3/00, Е04С 5/00. Прогінний пінобетонний елемент з периметральним армуванням зварною сіткою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – №136295, заявл. 06.03. 2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15.

23. Патент України на корисну модель, u2019 02290 МПК Е04С 3/20 (2006.01), Е04С 5/07 (2006.01). Прогінний комплексний легкобетонний елемент з гнучкою біологічною арматурою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – №136296, заявл. 06.03. 2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15.

24. Патент України на корисну модель, u2019 02295 МПК Е04С 3/20 (2006.01), Е04С 5/02 (2006.01). Прогінний комплексний легкобетонний елемент з жорсткою органічною арматурою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – №136297, заявл. 06.03. 2019; опубл. 12.08.2019. Бюл. № 15.

25. Патент України на корисну модель, u2019 02521 МПК (2019.01) Е04С 5/00, Е04С 5/02 (2006.01), Е04С 3/20 (2006.01). Деревозобетонна балка / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – №136332, заявл. 14.03. 2019; опубл. 12.08. 2019. Бюл. № 15.

26. Патент України на корисну модель, u2019 02522 МПК (2019.01) Е04С 5/00, Е04С 5/02 (2006.01), Е04С 3/20 (2006.01). Деревопінобетонна балка / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – №136333, заявл. 14.03. 2019; опубл. 12.08. 2019. Бюл. № 15.

27. Патент України на корисну модель, u2019 02523 МПК Е04С 5/02 (2006.01), Е04С 3/20 (2006.01). Деревозлакобетонна балка / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – №136334, заявл. 14.03. 2019; опубл. 12.08. 2019. Бюл. № 15.

28. Патент України на корисну модель, u201901089 МПК: Е04С5/02 (2006.01). Сталебетонний балковий елемент / Білозір В.В., заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 135639 заявл. 04.02.2019 опубл. 10.07.2019 . Бюл. 13/2019.

29. Брошак І.С., Гуйван Н.Д., Янишин Я.С., Сірак Л.О., Дудар І.Г., Бойко О.С. Спосіб підвищення родючості ґрунту. Реєстр. 2019 06514 від 11.06.2019р. Позитивне рішення про видачу патенту на корисну модель № 26665/ЗУ/19 від 12.11.2019р.

30. Яцишин С.П., Стадник Б.І., Олеськів О., Микитин І.П. Спосіб метрологічної перевірки програмного забезпечення засобів вимірювання. Реєстр. 2017 03657 від 13.04.2017р. Позитивне рішення № 6620/ЗА/19 від 15.03.2019р.

Авторське право на твір

1. Стаття «Reculiarities of agrarian receipts as a modern financial tool» Автори: Содома Руслана Іванівна, Східницька Галина Володимирівна, Шворак Анатолій Максимович, Шматковська Тетяна Олександрівна, Жураковська Ірина Володимирівна. Твір оприлюднено. Опублікування: Ruslana Sodoma, Galina Skhidnytska, Anatoliy Shvorak, Tetiana Shmatkovska, Iryna Zhurakovska Reculiarities of agrarian receipts as a modern financial tool // Economic annals- XXI.- 2018.- № 169 (1-2). Р. 46-49. Міністерство економічного розвитку і торгівлі України. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір №88046 від 02.05.2019.

2. Малецька О.В., Ціцька Н.Є., Прокопишин О.С. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір «Ретроспектива теоретичних поглядів на працю та людський чинник в економіці» Реєстр. № 94060 від 19.11.2019р. Позит. рішення (грудень 2019р.)

3. Релятивістська кооперативна маса: свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір. 92366 Україна. 23.09.2019 р.

Публікаційна діяльність науково-педагогічних працівників ЛНАУ у 2019 році**Монографії**

1. Vlokh V., Lytvyn O., Dudar I., Bomba M., Dudar O., Shpek M., Lupak O. Effective direction for the ecology of the production of «The second bread» State of Environment and Human Health. Czestochowa: Publishing House of Polonia University «Educator», 2019, 200 p.
2. Авраменко Н.Л., Березовецький А.П., Городецький І.М., Тимочко В.О. і ін. Безпека трудових відносин в умовах реформування економіки України: колективна монографія / за наук. ред. доц. Федорчук-Мороз В.І. Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2019. 192 с.
3. Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку аграрної економіки і села: колективна монографія / за заг. редакцією О. В. Грицини. – Дубляни, Львівський національний аграрний університет, 2019. 190 с.
4. Ґрунти Львівської області : колективна монографія / за ред. С. П. Позняка. Львів, ЛНУ імені Івана Франка, 2019. – 424 с.
5. Костирко І.Г., Янковська К.С., Сиротюк Г.В., Сиротюк С.В., Савченко Є.В. Ефективність використання біомаси для енергозабезпечення сільськогосподарських підприємств. Монографія. Львів: Магнолія 2006, 2019. 198 с.
6. Лучко Й. Й. Розподіл температури в металевих конструкціях та їх термонапружений стан: монографія. Львів: Каменярь, 2019. 356 с.
7. Лучко Й.Й., Кичма А. О. Напружено-деформований стан та моніторинг проблемних ділянок трубопроводів тривалої експлуатації: монографія. Львів: Світ, 2019. – 265 с.
8. Рижок З. Р. Удосконалення системи оцінки сільськогосподарських угідь у контексті формування ринку земель: монографія. Львів: ТОВ «Галицька видавнича спілка», 2019. 231 с.
9. Стапай П. В., Ткачук В. М., Седіло Г. М., Огородник Н. З. Ліпіди шкіри та вовни овець, їх роль у процесах вовноутворення і збереженні природних властивостей волокон. Монографія. Львів, 2019. 332 с.
10. Ступень Р. М., Рій І. Ф., Колодій П. П., Рижок З. Р. Теоретико-методологічні засади формування інвестиційної привабливості у системі сільськогосподарського землекористування: монографія. Львів: Ліґа-Прес, 2019. 166 с.
11. Таратула Р. Б. Інформаційне забезпечення системи збалансованого землекористування в Україні: монографія. Київ: ДКС-Центр, 2019. 308 с.
12. Третяк А. М., Третяк В. М., Ковалишин О. Ф., Третяк Н. А. Економіка земельного ринку: базові засади теорії, методології, практики: монографія. Львів: СПОЛОМ, 2019. 486 с.
13. Чабан В. Нестандартні задачі електрики, механіки та філософії: монографія. Львів: Простір М, 2019. 344 с.
14. Шувар І. А., Корпіта Г.М., Юник А. В. Продуктивність ячменю ярого і картоплі в агроценозах західного Лісостепу України: монографія. Львів: Українські технології, 2019. 152 с.
15. Яців І. Б., Соловей Ю. І. Участь малих виробників сільськогосподарської продукції в інтегрованих структурах: монографія. Львів: Видавництво АТБ «НВК», 2019. 182 с.

ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ СТАТЕЙ

Факультет агротехнологій та економіки

1. Buchko O., Havryliak V., Yaremkevych O., Konechna R., Ohorodnyk N. Metabolic processes in the organism of animal under the action of plant extract. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2019. V. 10 (2). P. 149-158. (**Web of Science**)
2. Dydiv A. I., Kachmar N. V., Datsko T. M., Bahday T. M. Influence of fertilizers and meliorants on the reduction of Cadmium and Plumbum accumulation in table beet plants. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (3 жовтня 2019 р. сел. Селекційне Харківської обл.) Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С.135-136.*
3. Dydiv, O. Y., Leschuk, N. V., Khareba, O. V. Features of forming a conveyor of commodity products of lettuce, *Lactuca sativa* L., varieties in the Western Forest-Steppe of Ukraine. *Plant Varieties Studying and Protection*. Kiev, 2019. Vol.15. №3. P.273-278. <https://doi.org/10.21498/2518-1017.15.3.2019.181085>
4. Gawryluk Adam, Wyłupek Teresa, Shuvar Ivan. Initial growth and development of *medicago lupulina*, *onobrychis viciifolia* і *trifolium repenson* a roadside bank. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму*, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.113-117.
5. Gutyi B. and other. The effect of cadmium loading on protein synthesis function and functional state of laying hens' liver. *Ukrainian Journal of Ecology*. Melitopol, 2019. No. 9(3). P. 222–226. (**Web of Science Core Collection**)
6. Hulko B., Hulko V., Vuitysk N. Cherry clonal rootstocks propagation in condition of Western Ukraine. *Аграрна освіта та наука в умовах Євроінтеграції: збірник наукових праць міжнар. наук.-практ. конф. Ч. 1. Тернопіль: Крок, 2019. С. 89-91.*
7. Hulko B., Hulko V., Vuitysk N. Commercial and biological estimation of apple varieties depending on rootstocks. *Аграрна освіта та наука в умовах Євроінтеграції: збірник наукових праць міжнар. наук.-практ. конф. Ч. 1. Тернопіль: Крок, 2019. С. 91-92.*
8. Ivankiv M, Kachmar N, Mazurak O, Martyshuk T. Hepatic protein synthesis and morphological parameters in blood of rats under oxidative stress and action of feed additive «Butaselmavit-Plus». *Ukrainian Journal of Ecology*. Melitopol, 2019. No. 9(4). P. 204–210. (**Web of Science Core Collection**)
9. Ivankiv M., Vovk S., Marcynovsky V., Korinets Y. The content of organochlorine pesticides and their derivatives in the soil near the areas of agrochemicals. *Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis, Agricultura, Alimentaria, Piscaria, et Zootechnica*. Szczecin. 2019. 349 (50) 2. P. 25-28.
10. Lipińska Halina, Wyłupek Teresa, Shuvar Ivan. The influence of groundwater levels and the accompanying component on the share of *poa pratensis*, *phleum pratense* and *lolium perenne* in the cut sward on peat-muck soil. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму*, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 110-113.
11. Marushchak U., Sanytsky M., Pozniak O., Mazurak O. Peculiarities of nanomodified portland systems structure formation. *Journal of Chemistry & Chemical Technology*, 2019, Vol. 13, No. 4, pp. 510–517. (**Scopus**).
12. Mazurak O., Solovodzinska I., Mazurak A., Gryncyshyn N. Reagent removal of heavy metals from waters of coal mines and spoil tips of the Lviv-Volyn industrial mine region. *Journal of Ecological Engineering*, vol. 20, iss. 8, 2019. S. 50-59. (**Web of Science, Scopus**).
13. Miroshnyk O., Paranyuk V., Yatsiv I., Ivankiv M., Shvets O., Bondarenko V. Experimental investigations of ecological evolution of soil fertility by controlled electromagnetism for the purpose of cultivated crop production. *TeKa. Quarterly journal of agri-food industry*. 2019. Vol. 19. № 2. P. 31-36.
14. Ohorodnyk N.Z., Bundziak R. V. The harvest and nutritious value of green mass of winter triticale for animals. 36. мат. міжнар. наук.-практ. конф. «*Universum View 17*». Вінниця ТОВ «Нілан-ЛТД», 2019. С. 20-25.
15. Ohorodnyk N. Z., Yuzvenko Yu. Yu. Using in the stock-breeding of grain spring barley. 36. мат. міжнар. наук.-практ. конф. «*Universum View 17*». Вінниця ТОВ «Нілан-ЛТД», 2019. С. 17-20.
16. Ohorodnyk N., Snitynskyi V., Krekton B. Immune status of the piglets organism and its correction by the liposomal preparation «Vitarmin» in condition of stress. **XIX International Congress of ISAH 2019 «Animal Hygiene as a Fundament of One Health and Welfare improving biosecurity, environment and food quality».** Wroclaw University of Environmental and Life Sciences. 8-12 September 2019 y. Wroclaw, 2019. P. 40-43.
17. Onyskovets M., Snitynskyi V., Krekton B. Effects of lead on the level of heat shock proteins expression in the blood cells and various organs of scaly carp. Proceedings of the XIXth International Congress of the International Society for Animal Hygiene “Animal Hygiene as a Fundament of One Health and Welfare improving biosecurity, environment and food quality”, September 8 – 12th 2019 Wroclaw, Poland. P. 43-45.
18. Parkhuts B. Productivity of potato depending on the dark grey podzolized soil of polissia. *Аграрна наука та освіта в умовах Євроінтеграції: збірник наукових праць міжнар. наук.-практ. конф. Ч.1. (20-21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський). Тернопіль: Крок, 2019. С. 191-193.*

19. Parkhuts B.I. Influence of fertilization on the yield and quality of winter rape seed. *Альманах науки. Наука та проекти: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 27-28 лютого 2019 року. Київ : МЦНД, 2019. №3(24). С. 32-33.*
20. Parkhuts B.I. The productivity of the buckwheat depending on the level of mineral fertilization in the conditions of the western forest steppe of Ukraine. Proceedings of XXXIV International scientific conference «Prospects for the development of the world». Morrisville, Lulu Press., 2019. P. 8-10.
21. Parkhuts B.I. The yield and quality of spring barley grain depending on fertilization. *Сучасні наукові інновації (частина I): матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, м. Київ, 16-17 лютого 2019 року. Київ : МЦНД, 2019. С. 32-33.*
22. Paśnik G., Kapruś I. A new species of Oligaphorura Bagnall, 1949 (Collembola: Onychiuridae) from Alaska. *Zootaxa*, 2019, 3 pages. (Scopus and Web of Science)
23. Samborski Andrzej, Ovcharuk Oleh, Shuvar Ivan. Zmienność warunków pluwiotermicznych na pograniczu Polski i Ukrainy. *Міжнародна наукова інтернет-конференція: Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика.* м. Тернопіль, 20 листопада 2019 р. С.11-14.
24. Samborski A., Shuvar I., Ovcharuk O. Dynamika zmienności temperatury powietrza i opadów atmosferycznych w okresie wegetacji na pograniczu Polski i Ukrainy. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.160-164.*
25. Shuvar Ivan. Inwazja roślin uprawnych i chwastów w agrofitycenozach zachodniej części Ukrainy. *Міжнародна конференція naukowa „Gospodarowanie przestrzeni a zasoby przyrodnicze. Jubileusz pracy naukowej prof. dr hab. Wandy Harkot. Zamość, 22-24 maja 2019 r. S.67-73.*
26. Snitynskyi V., Khirivskyi P, Hnativ I, Yakhno O, Hnativ R. Changing aquatic ecological systems of the foothills of the Dniester river basin under anthropogenic loading. Proceedings of International scientific conference »UNITECH 2019 GABROVO«, November 2019, Gabrovo, Bulgaria. P. 279-283.
27. Shpek M., Stakhiv V., Kossak H., Lupak O., Lytvyn O., Petruniv V. Ecological and morphological peculiarities of motherwort (*L. villosus*), cultivated in the conditions of the Precarpathian region. Human Health: Realities and Prospects. Monographic series. Volume 4. “Health and Biosensors”, edited by Nadia Skotna, Svitlana Voloshanska, Taras Kavetskyu, Oleh Smutok, Mykhailo Gonchar. Drohobych: Posvit, 2019. P. 121 – 129.
28. Tryhuba A., Boyarchuk V., Tryhuba I., Boyarchuk O., Ftoma O. Evaluation of risk value of investors of projects for the creation of crop protection of family dairy farms. *Acta universitatis agriculturae et silviculturae mendelianae brunensis.* 2019. Vol. 67, No. 5. P.1357-1367. (Scopus) <https://doi.org/10.11118/actaun201967051357>
29. Tryhuba Anatoliy, Tryhuba Inna, Ftoma Oksana. The cost planning of natural resources for the integrated agro-industrial projects implementation taking into account the risk. *International conference on agriculture, technology engineering sciences. 18-20 September 2019. Lviv. LNAU and Giresun Universitesi.* Lviv. 2019.
30. Tryhuba A., N. Pavlikha N., Rudynets M., Tryhuba I., Grabovets V., Skalyga I., Tsymbaliuk N., Khomiuk N., Fedorchuk-Moroz V. Studying the influence of production conditions on the content of operations in logistic systems of milk collection. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Control processes.* 2019. (99) No. 3/3. P. 50–63. (Scopus) DOI: 10.15587/1729-4061.2019.171052
31. Weiner W.M., Stebaeva S.K., Kapruś I.J. A new species of Psyllaphorura Bagnall, 1948 (Collembola, Onychiuridae) from the Altai Mountains with a key to world species of the genus. *Annales Zoologici.* 2019. Vol. 69, № 4. P. P. 669-673. (Scopus and Web of Science)
32. Wyłupek T., Lipińska H., Shuvar I. Trawy wieloletnie jako źródło biomasy przeznaczonej na cele energetyczne. *Міжнародна наукова-інтернет конференція: теорія і практика.* м. Тернопіль, 20 листопада 2019 р. С. 14-17.
33. Wyłupek Teresa, Shuvar Ivan, Lipińska Halina. Assessment of the use value of *fagopyrum esculentum* moench seeds depending on storage duration. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.117-122.*
34. Андрушко М.О., Лихочвор В.В., Андрушко О.М. Урожайність зерна гороху залежно від елементів системи удобрення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія.* Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. № 23. С. 67-71.
35. Андрушко М.О., Лихочвор В.В., Андрушко О.М. Урожайність зерна гороху залежно від елементів системи удобрення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія.* Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. № 23. С. 67-71. (<https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.067>)
36. Андрушко Р.П., Андрушко О.М. Оптимізація бізнес-процесів аграрних підприємств в умовах діджиталізації. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2.* Львів: ЛНАУ, 2019. С.185-188.
37. Багдай Т. В. Антиоксидантний метаболізм у клітинах крові коропа та процеси пер оксидного окиснення ліпідів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму (м. Дубляни, 17-20 вересня 2019 р.).* Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 173-176.
38. Бальковський В. В., Лопотич Н. Я., Дацко Т. М. Техно- й урбосистеми: методологічні підходи

до оцінювання стану урбанізованого довкілля. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2019. т. 29. № 5. С. 82–87. Режим доступу: <https://doi.org/10.15421/40290516>

39. Біляк М. В., Лазурко М. С., Бутка Х. В. «Використання інструментів Орхутської моделі сталості при проведенні масових заходів у Яворівському НПП». *Функціонування природоохоронних територій в сучасних умовах. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 30-ти річчя НПП «Синевир» (Україна с.Синевир 18-20 вересня 2019 р.)*. С. 299-301.

40. Біляк М. В., Лазурко М. С., Маруняк С.С., Дацко Б. В. «Екоосвітні пропозиції Яворівського національного природного парку та перспективи їх інтеграції в програму Нової української школи». *Збірник статей науково-практичної конференції «Природоохоронна територія як базова навчальна платформа Нової української школи», Ч.1, 22 травня 2019 року*. Комунальний заклад Львівської обласної ради «Львівський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти», 2019. Стор. 4-10.

41. Біляк М., Маруняк С., Лазурко М. «Проект «Ровелове Розточчя – разом попри кордони» як промоція та збереження природної спадщини транскордонного регіону Розточчя». *Актуальні проблеми охорони навколишнього природного середовища українсько-польських прикордонних територій : тези доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Львів – Івано-Франкове, 23-25 жовтня 2019 р.)*. – Львів: ПАІС, 2019. – 28-29 с.

42. Біляк М., Шевчук О., Годованець О., Лазурко М. «Еко-хутір «Оселя Розточчя» як освітньо-туристичний осередок на прикордонні Розточчя. *Актуальні проблеми охорони навколишнього природного середовища українсько-польських прикордонних територій : тези доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (Львів – Івано-Франкове, 23-25 жовтня 2019 р.)*. – Львів: ПАІС, 2019. – 29-30 с.

43. Бінерт Б. І., Шувар І. А. Урожайність і якість бульб картоплі залежно від системи основного обробітку ґрунту. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок. Випуск XIX/ За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 7.

44. Бінерт Б. І., Шувар І. А., Корпіта Г. М. Врожайність і якість бульб картоплі залежно від способу передсадивного обробітку ґрунту в умовах Західного Лісостепу. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія*, 2019. №23. С.45-49.

45. Бомба М. І., Дудар І. Ф., Литвин О. Ф., Потопляк О. І. Формування врожаю сортів ячменю ярого залежно від удобрення. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок Випуск XIX/ За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 8.

46. Бомба М., Дудар І., Литвин О. Вплив норми мінеральних добрив на врожайність та показники економічної ефективності вирощування сортів ячменю ярого. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р.* Львів: Ліга-Прес, 2019. С.145-148.

47. Бомба М., Дудар І., Литвин О., Потопляк О., Тучапський О. Структура врожаю сортів ячменю ярого залежно від норми мінерального удобрення. *Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія*. Львів. 2019. № 23. Т.1. С. 93-97. <https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.093>

48. Бомба М.І., Дудар І.Ф., Литвин О.Ф., Гаврилова С.С. Особливості формування врожайності коренеплодів буряка цукрового залежно від гербіцидів. *La science et la technologie a l'ure de la sociùtù de l'information: coll. de papiers scientifiques «ЛОГОС» з avec des matùriaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019*. Bordeaux : ОР «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.9. p. 7-10.

49. Бомба М.Я., Бомба М.І. Бур'яни в агрофітоценозах та екологізація заходів щодо контролювання їх чисельності. *Вісник Уманського НУС*. 2019. №1. С 15-20.

50. Борисюк В. С., Багай Т. І., Волинець О. Є., Дика Л. М. Удобрення часнику озимого *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок Випуск XIX/ За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 9

51. Борисюк В., Панасюк Р., Федик О. Вплив рівнів удобрення на ріст і розвиток рослин ячменю ярого. *Матеріали XX міжнар. наук.-практ. форуму «Актуальні проблеми сьогодення», 19-21 вересня. 2019р.* Львів, 2019. С. 142-145.

52. Борисюк В., Федик О. Вплив способів основного обробітку ґрунту на ріст і розвиток рослин буряків цукрових. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції: «Наука та технології в епоху інформаційного суспільства», 3 березня.2019. м. Бордо (Франція). 2019, розділ 8. С. 93-94.*

53. Борисюк В., Федик О. Вплив способів основного обробітку ґрунту на продуктивність буряків цукрових. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції: «Проблеми та досягнення сучасної науки», 6 травня 2019. м. Корк (Ірландія). 2019, розділ 5. С. 71-72.*

54. Борисюк В.С., Багай Т. І., Іванюк В. Я. Технологія вирощування бобів кормових. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок Випуск XIX/ За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 6.

55. Борисюк В.С., Іванюк В.Я., Багай Т.І., Технологія вирощування бобів кормових. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог інноваційних розробок, 2019. Вип. 19. С.6.*

56. Вега Н. Озимі культури як фактор стабільного розвитку господарства. *Агроеліта*. 2019. № 7 (78). С. 32-33.

57. Вега Н.І. Закономірності зміни висоти рослин та формування урожайності ячменю ярого під впливом мінеральних добрив і позакоренових підживлень у Західному Лісостепу. *Вісник ЛНАУ : агрономія*. 2019. № 23. С. 249-252.
58. Вега Н.І. Поліпшення показників якості зерна ячменю ярого позакореновим підживленням мікроелементами на мінеральному фоні. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог інноваційних розробок*, 2019. Вип. 19. С. 10.
59. Викович І.Р., Дудар І.Ф., Бомба М.І., Дудар О.О. Урожайність озимого ячменю залежно від норми висіву. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «АГОГОΣ» with materials of the International scientific-practical conf., Cork, May 6, 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. p. 107-109.*
60. Викович І.Р., Дудар І.Ф., Бомба М.І., Литвин О.Ф., Дудар О.О. Урожайність озимого ячменю залежно від норми висіву. *Problems and achievements of modern science : coll. of scientific papers «АГОГОΣ» with materials of the International scientific-practical conf., Cork, May 6, 2019. Cork : NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. p. 107-109.*
61. Викович І.Р., Дудар І.Ф., Литвин О.Ф., Бомба М.І., Дудар О.О. Урожайність озимого ячменю залежно від норми висіву. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «АГОГОΣ» with materials of the International scientific-practical conf. Cork, May 6, 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V. 5. P. 107-108.*
62. Вихопень Ю.Б., Павкович С.Я. Поживність зеленої маси різних сортів конюшини. *Problèmes et perspectives d'introduction de la recherche scientifique innovante: collection de papiers scientifiques «АГОГОΣ» avec des matériaux de la conférence scientifique et pratique internationale*. 29 Novembre, 2019. Bruxelles, Belgique, 2019. V. 2. P. 31-32.
63. Влох В.Г., Литвин О.Ф., Дудар І.Ф., Бомба М.І. Новий перспективний сорт картоплі княжа *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок Випуск ХІХ / За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 24.
64. Влох В., Литвин О., Дудар І., Бомба М. Господарська оцінка нових сортів картоплі кафедри технологій у рослинництві. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали ХХ Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р.* Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 102-106.
65. Влох В.Г., Дудар І.Ф., Литвин О.Ф., Бомба М.І., Дудар О.О. Перспективний сорт картоплі для зони Полісся. *Еколого-генетичні аспекти в селекції польових культур в умовах змін клімату: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю з дня народження генетика, селекціонера, професора М.М. Чекаліна (18-19 квітня 2019 р.) / Полтавська державна аграрна академія*. Полтава, 2019. С.74-75.
66. Гаськевич О. В. Неоднорідність ґрунтового покриву агроландшафтів Пасмового Побужжя. *Вісник Львівського національного ун-ту. Серія географічна*. Вип. 51. 2019. С. 111-120 (Index Copernicus).
67. Гемон В.В., Павкович С.Я. Поживність кукурудзяного силосу залежно від гібриду. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «АГОГОΣ» with materials of the International scientific-practical conf. Cork, May 6, 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V. 5. P. 82-83.*
68. Гнатів П. Генетична типологія ґрунтів Східних Карпат у зв'язку з антропогенними процесами. *Вісник ЛНАУ: агрономія*. 2019. № 23. С. 244-248. <https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.244>.
69. Гнатів П., Снітинський В. Ґрунтознавство й агрохімія у Львівському національному аграрному університеті кризь призму століть. *Вісник ЛНАУ: агрономія*. 2019. № 23. С.177-183. <https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.177>.
70. Гоблик К.М., Орлов О.Л., Рагуліна М.Є. Капрусь І.Я. Умови існування і структура угруповань колембол (Collembola) у лучних біотопах Закарпатської низовини. *Наукові записки Державного природознавчого музею*. 2019. Вип. 35. С. 75–82.
71. Голячук Ю., Косилович Г. Грибні хвороби сої в умовах навчально-наукового центру Львівського національного аграрного університету *Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія*. 2019. №23. С. 170-172. DOI: 10.31734/agronomy2019.01.170.
72. Голячук Ю., Косилович Г. Захист сої від хвороб. *Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ*. Львів : ЛНАУ, 2019. С.11.
73. Гулько Б. Вивчення клонових підщеп груші у розсаднику в умовах західного Лісостепу України. *Вісник ЛНАУ. Серія : Агрономія*. Львів. 2019. № 23. С.124-128. DOI: 10.31734/agronomy2019.01.129.
74. Гулько Б. Гулько В. Сорти груші для органічного садівництва. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матер. ХХ міжнар. наук.-практ. форуму 17-19 вересня 2019 р.* Львів: ПП «Арал». С. 129-132.
75. Гулько Б. І., Гулько В. І. Перспективний ранній сорт яблуні в умовах західного Лісостепу України. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 14.
76. Гулько Б.І., Гулько В.І. Ожина – цінна ягідна культура *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 15.

77. Гулько Б.І., Гулько В.І. Рекомендовані сорти агрусу для Західного ргіону України. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 16.*
78. Гулько Б.І., Гулько В.І., Вуйцик Н.В. Вплив застосування субстрату при підгортанні на якість кореневої системи та продуктивність маточних насаджень яблуні. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ЛОГОΣ» avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux: OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.8. p. 85-87.*
79. Гулько Б.І., Гулько В.І., Вуйцик Н.В. Изучение клоновых подвоев груши в питомнике в условиях западной Лесостепи Украины. *Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: Материалы XXII Международной научной конференции. Красноярск: Сиб. ГТУ, 2019. С. 55-59.*
80. Гулько Б.І., Гулько В.І., Вуйцик Н.В. Сорти яблуні для органічного садівництва. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. De papiers scientifiques «ЛОГОΣ» avec des matériaux de la conf. Scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux: OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.9. p. 12-16.*
81. Дацко Т. М., Качмар Н. В., Дидів А. І., Багдай Т. В. Вивчення фітотоксичності іонів кадмію за фізіолого-хімічними показниками. *Світові тенденції сучасних наукових досліджень. Збірник наукових матеріалів XXXV міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Вінниця 28 жовтня 2019 р.).* Вінниця, 2019. Ч.4. С. 29.
82. Дацко Т. М., Качмар Н. В., Дидів А. І., Багдай Т. В. Вивчення фітотоксичності іонів кадмію за фізіолого-біохімічними показниками. *Світові тенденції сучасних наукових досліджень: збірник наукових матеріалів XXXV Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції. (Вінниця, 28 жовтня 2019 р.).* Вінниця. Ч. 4. С. 29-32.
83. Демидась Г.І., Шувар І. А. Володимирові Григоровичу Влоху – 90! *Науково-інформаційний вісник Національної академії наук вищої освіти України, 2019. № 1-2 (106-107). С.85-86.*
84. Дидів А. І. Нюанси вирощування озимої цибулі. *Агроексперт. Київ, 2019. №8 (133) серпень. С. 50-53.*
85. Дидів А. І., Качмар Н. В. Вплив удобрення та меліорантів на рухомість важких металів у ґрунті та їх нагромадження у рослинах буряка столового. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: матеріали II міжнародної наук.-практ. конференції (с. Селекційне Харківської обл., 25 липня 2019 р.).* Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Харків: Плеяда, 2019. С. 26–27.
86. Дидів І. В. Ефективність Нітроамофоски-М в системі живлення пастернаку в умовах Західного Лісостепу України. *Problems and achievements of modern science : coll. Of scientific papers «ЛОГОΣ» with materials of the International scientific-practical conf., Cork, May 6, 2019. Cork : NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. P. 71-72.*
87. Дидів І. В. Підвищення урожайності та товарності цибулі ріпки залежно від норм внесення мінерального добрива Нітроамофоска-М. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 16.*
88. Дидів І. В. Продуктивність та лежкість пастернаку залежно від удобрення в умовах Західного Лісостепу. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: матеріали II міжнародної науково-практичної конференції (25 липня 2019 р., сел. Селекційне Харківської обл.),* Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Харків: Плеяда, 2019. С. 28-29.
89. Дидів І. В., Дидів О. Й., Бальковський В. В., Дидів А. І. Овочі без нітратів. Ч. 1. *Агроіндустрія. Київ, 2019. №3 березень. С. 66-71.*
90. Дидів І. В., Дидів О. Й., Бальковський В. В., Дидів А. І. Овочі без нітратів. Ч. 2. *Агроіндустрія. Київ, 2019. №4 квітень. С. 58-63.*
91. Дидів І. В., Дидів О. Й., Бальковський В. В., Дидів А. І. Рамбамбар чи ревінь. *Агроіндустрія. Київ, 2019. №4 квітень. С. 14-23.*
92. Дидів І. В., Дидів О. Й., Бальковський В. В., Дидів А. І. Смугасті перспективи. *Агроіндустрія. Київ, 2019. №5 травень. С. 16-23.*
93. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Важкі метали в агроценозах. *Агроіндустрія. Київ, 2019. №10 жовтень. С. 62-68.*
94. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Вплив комплексного мінерального добрива Нітроамофоска-М на врожайність і якість картоплі. *Помічник господаря. Київ, 2019. №1 (25). С. 8-9.*
95. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Другий шанс столового буряка. *Агроіндустрія. Київ, 2019. №7 липень. С. 4-9.*
96. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Нітроамофоска-М складова інноваційних технологій виробництва овочів. *ПартнерАгро. Київ, 2019. №2 (122) березень. 2019. С. 19-21.*
97. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Нітроамофоска-М і картопля – неперевершений дует. *Пропозиція. Київ, 2019. №2 (280) лютий. С. 84-85.*
98. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Нюанси вирощування озимої цибулі. *Агроексперт. Київ, 2019. №8 (133) серпень. С. 50-53.*

99. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Озима цибуля – на старт. *Агроеліта*. Київ, 2019. №8 (79). С. 16-17.
100. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Рання капуста – на старт. *Агроіндустрія*. Київ, 2019. №1 січень. С. 74-80.
101. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Редиска від часів хеопса. *Агроіндустрія*. Київ, 2019. №2 лютий. С. 16-21.
102. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Урожайність і якість капусти білоголової за використання нового комплексного мінерального добрива Нітроамофоска-М з мікроелементами. *Агроеліта*. Київ, 2019. №1 (72) січень. 2019. С. 12-14.
103. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І. Урожайність і якість капусти білоголової за використання нового комплексного мінерального добрива Нітроамофоска-М з мікроелементами. *ПартнерАгро*. Київ, 2019. №1 (121) січень-лютий. С. 22-23.
104. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І., Дидів О. Й. Абетка квасолі овочевої. *Агроіндустрія*. Київ, 2019. №11 листопад. С. 14-21.
105. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І., Качмар Н. В. Сила кальцієвих меліорантів. Ч. 1. *Агроіндустрія*. Київ, 2019. №12 грудень. С. 8-16.
106. Дидів І. В., Дидів О. Й., Дидів А. І., Стефанюк С. В. Агробіологічна оцінка капусти броколі в умовах Передкарпаття України. *Die Relevanz und die Neuheit der modernen wissenschaftlichen Studien: der Sammlung wissenschaftlicher Arbeiten «ΛΟΓΟΣ» zu den Materialien der internationalen wissenschaftlich-praktischen Konferenz*, Wien, 23 August, 2019. Wien: NGO «Europäische Wissenschaftsplattform», 2019. В.3. S. 31-33.
107. Дидів І. В., Курніцький І. П. Вплив нового комплексного мінерального добрива Нітроамофоски-М на врожайність і якість пастернаку в умовах Західного Лісостепу. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (3 жовтня 2019 р. сел. Селекційне Харківської обл.)* Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С. 32-33.
108. Дидів І. В., Сова Н. В. Урожайність і якість селери коренеплідної залежно від норм мінеральних добрив в умовах Західного Лісостепу. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (3 жовтня 2019 р. сел. Селекційне Харківської обл.)* Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С. 34-35.
109. Дидів І. В., Стефанюк С. В., Дидів О. Й. Продуктивність цибулі ріпчастої залежно від сорту. *Wiadomości o postępie naukowym i rzeczywistych badaniach naukowych współczesności: kolekcja prac naukowych «ΛΟΓΟΣ» z materiałami Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji*, Kraków, 17 czerwca 2019 r. Kraków : ОР «Europejska platforma naukowa», 2019. Tom 3. s. 101-102.
110. Дидів І., Дидів О., Дидів А. Розсадна технологія вирощування селери коренеплідної. *Овочівництво*. Київ, 2019. №4 (167) квітень. С. 128-131.
111. Дидів О. Й. Підвищення урожайності і якості капусти білоголової за використання нового комплексного мінерального добрива Нітроамофоска-М з мікроелементами. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 15.
112. Дидів О. Й. Урожайність і якість гібридів капусти пекінської в умовах Західного Лісостепу України. *Теоретичні і практичні аспекти розвитку галузі овочівництва в сучасних умовах: матеріали II міжнародної науково-практичної конференції (25 липня 2019 р., сел. Селекційне Харківської обл.)*, Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Харків: Плеяда, 2019. С. 30.
113. Дидів О. Й. Якість і лежкість гібридів капусти білоголової в умовах Західного Лісостепу України. *Problems and achievements of modern science : coll. of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf.*, Cork, May 6, 2019. Cork : NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. P. 112-113.
114. Дидів О. Й., Дидів А. І., Дюрдь І. Ю. Урожайність і якість гібридів капусти білоголової ранньостиглої в умовах Закарпатської низовини. *«Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти»: матеріали тез II Міжнародної науково-практичної конференції (10-12 квітня 2019 року*. Київ – Миколаїв – Херсон) ДУ НМЦ «Агроосвіта», 2019. С. 421-423.
115. Дидів О. Й., Дидів І. В., Дидів А. І. Порівняльна характеристика гібридів капусти цвітної в умовах Західного Лісостепу. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (3 жовтня 2019 р. сел. Селекційне Харківської обл.)* Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С. 36-37.
116. Дидів О. Й., Дидів І. В., Снітинський В. В., Лещук Н.В., Позняк О. В. Біологічний потенціал вирощування салату посівного листової різновидності сорту «Дублянський». *Еколого-генетичні аспекти в селекції польових культур : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю з дня народження генетика, селекціонера, професора М.М. Чекаліна (18-19 квітня 2019 р.)*. Полтавська державна аграрна академія. Полтава, 2019. С. 132-133.
117. Дидів О. Й., Дудяк І. І. Вивчення цінних господарських ознак гібридів капусти кольрабі в умовах Західного Лісостепу України. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: матеріали*

Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (3 жовтня 2019 р. сел. Селекційне Харківської обл.) Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С. 38-39.

118. Дидів О. Й., Лозовий Ю. І. Урожайність та якість гібридів капусти пекінської в умовах Західного Лісостепу України. *Інноваційні розробки молоді в сучасному овочівництві: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених (3 жовтня 2019 р. сел. Селекційне Харківської обл.)* Інститут овочівництва і баштанництва НААН. Вінниця: ТОВ «ТВОРИ», 2019. С. 40-41.

119. Дидів О., Дидів І., Агробіологічна оцінка гібридів капусти цвітної в умовах Західного Лісостепу. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного наук.-практ. форуму (м. Дубляни, 17-19 вересня 2019 р.)*. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 131-135.

120. Дидів О., Дидів І., Лещук Н., Коховська І., Башкатова О. Особливості ідентифікації сортів *Lactuca sativa L. var. angustana* jrish. *Вісник Львівського національного аграрного університету: серія агрономія*. Львів, 2019. №23. С. 119-123.

121. Дудар І., Влох В., Литвин О., Бомба М., Дудар О. [Кореляційний зв'язок урожайності з елементами її структури у гібридів картоплі залежно від рівня мінерального живлення](#). *Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія*. Львів, 2019. № 23. Т. 1. С. 53-56. DOI:10.31734/agronomy2019.01.053.

122. Дудар І.Ф., Дудар О.О., Бомба М.І., Литвин О.Ф. Високоврожайні гібриди кукурудзи. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 17.

123. Дудар І.Ф., Литвин О.Ф., Бомба М.І., Дудар О.О. Кореляційний зв'язок між вмістом крохмалю і урожайністю та масою однієї бульби у гібридів картоплі залежно від рівня мінерального живлення. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf., Cork, May 6, 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V. 5. P. 74-77.*

124. Дудар О.О., Дудар І.Ф., Ефективність фунгіцидів проти фітофторозу картоплі *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. Львів. ЛНАУ. 2019. С. 18.

125. Дудар О.О., Піджарко І.В., Дудар І.Ф., Бомба М.І. Польова стійкість картоплі проти фітофторозу залежно від удобрення. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf., Cork, May 6, 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. p. 88-90.*

126. Еколого-аналітичні проблеми закритих приміщень / Шкумбатюк Р., Мазурак О., Соловодзінська І., Уйгелій Г. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX міжн. наук.-практ. форуму, 17-19 вересня 2019 р.* Львів. 2019: Ліга-Прес, 2019. С. 386-388.

127. Завірюха П. Ярослав Зайшлий: агроном-інженер, кооператор, хлібороб, патріот України. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали міжнар. наук.-практ. форуму, 17-19 вересня 2019.* Львів, 2019. С. 6-9.

128. Завірюха П., Неживий З., Коновалюк М., Денисюк О., Туркоцьо М., Костюк Б., Вихованець В. Вивчення динаміки формування врожаю міжсортними гібридами картоплі. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали міжнар. наук.-практ. форуму, 17-19 вересня 2019.* Львів, 2019. С. 125-129.

129. Завірюха П., Неживий З., Коновалюк М. Результати створення фітофторостійких форм картоплі з іншими цінними господарськими ознаками. *Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія*, 2019. № 23. С.137-142.

130. Завірюха П.Д., Пньовський В. Вивчення сортів ріпаку озимго в умовах Прикарпаття. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: матеріали Міжнародного студентського наукового форуму, 17-19 вересня 2019 року.* Львів, 2019. С. 35.

131. Завірюха П.Д., Ковач О. Можливість відбору і використання міжвидових соматичних гібридів у практичній селекції картоплі. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: матеріали Міжнародного студентського наукового форуму, 17-19 вересня 2019 року.* Львів, 2019. С. 30

132. Завірюха П.Д., Неживий З.П. Ефективність застосування регулятора росту потейтіну при вирощуванні картоплі. *Селекція, генетика та технології вирощування сільськогосподарських культур: матеріали VII Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених і спеціалістів (с. Центральне, 19 квітня 2019 р., МПП ім. В.М.Ремесла НААН).* Вінниця: ТОВ «ТВОРИ». 2019. С.50-51.

133. Завірюха П.Д., Неживий З.П., Ковач О.О. Перспективи використання міжвидових соматичних гібридів картоплі як вихідного матеріалу для селекції. *Еколого-генетичні аспекти в селекції польових культур в умовах змін клімату: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 90-річчю з дня народження генетика, селекціонера, професора М.М.Чекаліна (Полтава, 18-19 квітня 2019 р.)*. Полтава. 2019. С. 96-97.

134. Завірюха П.Д., Неживий З.П., Коновалюк М.Г. Вирощування нематодостійких сортів – ефективний метод захисту картоплі від небезпечного шкідника. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок* Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. Вип. 19. С. 18.

135. Завірюха П.Д., Туркоцьо М. Результати вивчення нових гібридів картоплі селекції Львівського НАУ за господарськими і біологічними ознаками. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: матеріали Міжнародного студентського наукового форуму, 17-19 вересня 2019 року.* Львів, 2019. С.33.

136. Загребаяв Д.Г., Павкович С.Я. Поживність зеленої маси конюшини різних сортів. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «АГОС» with materials of the International scientific-practical conf.* Cork. May 6 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V. 5. P. 83-85.
137. Зведення зовнішніх огорожень стін із солом'яних блоків. Мазурак А.В., Мазурак О.Т., Ковалик І.В. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат : матеріали. міжнар. наук.-практ. конф 15-17 трав. 2019.* Львів. 2019. С. 61-62.
138. Зеліско О.В., Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я. Екологічний моніторинг поверхневих і ґрунтових вод території Язівського сірчаного рудника Львівської області. *Екологічна безпека: сучасні проблеми та пропозиції. Збірник наукових праць Національного наукового круглого столу та II Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Харків, 26 квітня 2019 р.).* Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2019. С.26-31.
139. Зусько О. В., Чижевський Н. В., Качмар Н. В. Використання відновлювальних джерел енергії у плануванні екотуристичних об'єктів. *Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт зі спеціальності «Екологія»: матеріали наук.-практ. конференція (м. Полтава, 20–22 березня 2019 р.).* Полтава: ПолтНТУ, 2019. С. 6.
140. Ільчук Р. В., Коваль А. В.. Урожайність сортів картофеля різних груп спелості в залежності від впливу мікроудобрень. *Методологія, теорія і практика сучасної біології : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції студентів і молодих учених, 15 марта 2019 года в Костанайском государственном университете им. А. Байтурсьнова на кафедре биологии и химии аграрно-биологического факультета.* С. 46-48.
141. Іванків М.Я., Огородник Н.З., Вовк С.О., Бальковський В.В., Павкович С.Я. Спосіб підвищення ефективності відновлення забрудненого органічними ксенобіотиками ґрунту. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок.* Львів: ЛНАУ, 2019. С. 5.
142. Іванків М., Огородник Н., Бальковський В., Павкович С., Вовк С., Городиська І. Ефективність комплексу агротехнічних заходів для ремедіації забрудненого хлороорганічними пестицидами ґрунту. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали ХХ міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р.* С. 176-179.
143. Іванюк В.Я., Шестак В.Г., Удосконалення контролю бур'янів у посівах ячменю ярого. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог інноваційних розробок, 2019. Вип. 19.* С. 23.
144. Ільчук Р. В. Формування продуктивності сільськогосподарських культур за застосування основного удобрення та позакореневого живлення. *Передгірне та гірське землеробство і тваринництво.* 2019. Вип. 63. Ч. II. С. 57-65.
145. Капрусь І. Хорологія різноманіття ґрунтових тварин – актуальний напрям фундаментальних біологічних досліджень. *Міжнар. зоолог. конф. «Фауна України на межі ХХ-ХХІ ст. Стан і біорізноманіття екосистем природоохоронних територій»:* збірник матеріалів, 12–15 вересня 2019 р., м. Львів. – Львів, 2019. С. 89 – 91.
146. Качмар Н. В., Мазурак О. Т., Дидів А. І., Багдай Т. В. Досвід деяких країн у поводженні з електронними та електричними відходами. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С.З. Гжицького.* Серія: сільськогосподарські науки. 2019. Т. 21, № 90. С. 59 – 63.
147. Качмар Н., Мазурак О. Вплив плюмбуму та кадмію на окремі біохімічні показники ячменю ярого / *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали ХХ міжн. наук.-практ. форуму, 17-19 верес. 2019.* Львів. 2019. С. 154-156.
148. Конструктивно-технологічні рішення зовнішніх огорожень стін із солом'яних блоків / А. Мазурак, О. Мазурак, І. Ковалик, В. Михайлечко. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво.* 2019. № 20. С. 53-58.
149. Косилович Г., Голячук Ю. Захист озимої пшениці від хвороб і шкідників. *Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія.* 2019. №23. С. 159-163. DOI: 10.31734/agronomy2019.01.159.
150. Косилович Г., Голячук Ю. Системи захисту ріпаку озимого проти грибних хвороб. *Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ.* Львів : ЛНАУ, 2019. С.21.
151. Косилович Г., Голячук Ю. Системи захисту ячменю ярого проти грибних хвороб. *Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ.* Львів : ЛНАУ, 2019. С.22.
152. Кузів О., Капрусь І. Вплив урбанізації на населення ґрунтових колембол у м. Львові. *Міжнар. студент. наук. форум «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК»:* збірник матеріалів, 17-19 вересня 2019 р., м. Львів, 2019. С. 4.
153. Лагуш Н. Від студентського наукового гуртка до професора: творчий шлях агрохіміка – ґрунтознавця Дублянської школи Михайла Шевчука. *Агрохімія і ґрунтознавство: історичний досвід й актуальні перспективи: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю заснування кафедри агрохімії та ґрунтознавства ЛНАУ, 18-20 вересня 2019 р. ХХ Міжнар. наук.-практ. форуму, Львів, 2019.* С.138-141.

154. Лагуш Н. І. Спосіб збільшення продуктивності картоплі. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву : каталог інноваційних розробок, 2019. Вип. 19. С. 23.*
155. Лагуш Н., Баранський Д. Вплив беззмінного і сівозмінного вирощування цукрових буряків на родючість темно-сірого опідзоленого ґрунту та продуктивність цукрових буряків у західному Лісостепу України. *Агрохімія і ґрунтознавство: історичний досвід й актуальні перспективи: матеріали Міжнар. наук. конф. ЛНАУ, 18-20 вересня 2019 р. С. 215-218.*
156. Лисак Г., Біляк Б., Годованець О., Любинець І., Хірівський П., Панас Н. Екотуристична рекреаційна діяльність Яворівського національного природного парку. *Вісник ЛНАУ. Агрономія №23, 2019р. С.28-33.*
157. Лисак Г., Панас Н. Аналіз стану дендрофлори парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Дублянський». *Міжнародна науково-практична конференція «Наука і освіта в інтелектуально-інноваційному розвитку суспільства» (16-17 травня 2019 р. Бережани), БАТІ С. 370-372*
158. Лисак Г.А., Панас Н.Є. Мазурак О.Т. Значення Яворівського НПП у формуванні компетентностей екологічної освіти студентів та школярів. *Збірник матеріалів Всеукраїнського зльоту учнівських виробничих бригад, трудових аграрних об'єднань закладів загальної середньої та позашкільної освіти». Формування підприємницької компетентності в умовах закладів загальної середньої та позашкільної освіти», 07-09 жовтня 2019 Львів, 2019. С.8-11*
159. Литвин О.Ф., Дудар І.Ф., Бомба М.А., Садовий В.Б. Ріст та розвиток озимої пшениці залежно від рівня удобрення. *La science et la technologie a l'ure de la société de l'information: coll. de rapiers scientifiques «ЛОГОС» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : ОР «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.9. p. 10-12.*
160. Лихочвор В. В., Борисюк В. С., Тирус М. Л. Ефективність листового підживлення буряка цукрового. *Вчені ЛНАУ виробництву. Каталог інноваційних розробок. Вип. XIX. Львів, 2019. С. 30.*
161. Лихочвор В.В. Урожайність і якість зерна озимої пшениці сорту Кубус залежно від норм добрив. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. № 23. С. 49-52.*
162. Лопотич Н.Я., Гнатів П.С. Екологічні й соціальні наслідки урбанізаційних тенденцій у гірській частині Львівщини. *Сучасний стан та перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоекології та фітомеліорації. Міжнародна науково-практична конференція: м. Львів, НЛТУ 2019 С. 265-267.*
163. Лопотич Н.Я., Зеліско О.В., Онисковець М.Я. Екологічний моніторинг поверхневих і ґрунтових вод території язівського сірчаного рудника львівської області. *Екологічна безпека: сучасні проблеми та пропозиції.: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції Харків 26 квітня 2019р. С.26-31*
164. Лопотич Н.Я., Корчинська М.М. Біопотенціал тваринництва і ресурси грубих кормів гірських районів Львівщини. *SUR LES MATÉRIAUX DE LA CONFÉRENCE SCIENTIFIQUE ET PRATIQUE INTERNATIONALE «LA SCIENCE ET LA TECHNOLOGIE À L'ÈRE DE LA SOCIÉTÉ DE L'INFORMATION» 3 MARS 2019 VOLUME 8 С,83-84*
165. Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я. Вплив плюмбуму на експресію протеїнів теплового шоку (HSP70 і HSC70) у зябрах та печінці коропа. *Вісник Львівського національного аграрного університету : агрономія. Львів: Львівський нац. аграр. ун-т, 2019. № 23. С. 272-275*
166. Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я. Екопотенціал гірських ґрунтів в агроєкосистемах за показниками родючості на території Карпат. *Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Кривницький 2019 р. С. 325-326.*
167. Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я. Продуктивність та багатство лучних екосистем гірської частини Львівщини. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XX Міжнародного науково –практичного форуму: Львів 17-19 вересня 2019р, С. 151-153*
168. Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я., Кректун Б.В. Особливості накопичення важких металів у водних екосистемах та їх вплив на гідробіоти. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XX Міжнародного науково –практичного форуму: Львів 17-19 вересня 2019р, С. 170-173*
169. Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я., Панас Н.Є. Біогеоценотичний покрив ландшафтних екосистем гірської частини Львівщини. *Теорія і практика сучасної науки. Міжнародна науково-практична конференція: Частина III 15-16 травня 2019р. м.Київ. С. 31-32*
170. Лопотич Н.Я., Онисковець М. Я. Екопотенціал гірських ґрунтів в агроєкосистемах за показниками родючості на території Карпат. *Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. Стратегії інноваційного розвитку природничих дисциплін: досвід, проблеми та перспективи. Кривницький , 2019р. С. 325-326.*
171. Лопотич Н.Я., Онисковець М. Я., Панас Н.Є. Біогеоценотичний покрив ландшафтних екосистем гірської частини Львівщини. *Міжнародна науково-практична конференція: Теорія і практика сучасної науки. Частина III. м.Київ, 15-16 травня 2019 р. С. 31-32.*

172. Лопотич Н.Я., П.С.Гнатів, В.В. Бальковський, Т.М. Дацко Техно – й урбосистеми: методологічні підходи до оцінювання стану урбанізованого довкілля. *Науковий вісник НЛТУ України*, Том 29 №5 м. Львів 2019р, С. 82-87
173. Любинець Н.Ю., Любинець І.П., Лисак Г.А. Ресурсна значущість *Oxycoccus palustris* Pers. на території біосферного резервату «Розточчя». *Наукові основи збереження біотичної різноманітності: матеріали III (XIV) Міжнародної наукової конференції молодих учених (Львів, 15-16 жовтня 2019 року)* Львів: Простір-М, 2019. – с. 33-34. ISBN 978-617-7746-24-8
174. Мазурак И. В., Лыхочвор В. В., Мазурак О. Т. Влияние норм посева на урожайность и качество зерна овса в условиях западной лесостепи Украины. *Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии*. 2019. №2. С. 94-97.
175. Мазурак И. В., Лыхочвор В. В., Мазурак О. Т. Влияние норм посева на урожайность и качество зерна овса в условиях западной Лесостепи Украины. *Вестник Белорусской государственной сельскохозяйственной академии*. 2019. № 2. С. 94-97.
176. Мазурак О. Т., Лисак Г. А., Качмар Н. В., Мазурак Р. Термічна утилізація осади стічних вод у цементному виробництві. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екоселень Прикарпаття та Карпат: матеріали міжнар. наук.-практ. конф (м. Львів, 15–17 травня 2019 р.)*. Львів, 2019. С. 67–69.
177. Мазурак О.Т., Лисак Г.А., Качмар Н.В., Мазурак Р. Термічна утилізація осади стічних вод у цементному виробництві. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екоселень Прикарпаття та Карпат: матеріали міжнар. наук.-практ. конф 15-17 трав. 2019*. Львів. 2019. С. 67-69.
178. Мерза С.П., Капрусь І.Я. Фауна й населення колембол агроценозів Малого Полісся, 14 стор. *Наукові записки Державного природознавчого музею*. 2019. Вип. 35. С. 97–110.
179. Микитчин Я. В., Гнатів П. С., Лагуш Н. І. Міграція кліматичних зон в Україні і культура соняшнику. *Агрохімія і ґрунтознавство: історичний досвід й актуальні перспективи: матеріали Міжнародної наукової конференції, присвяченої 100-річчю заснування кафедри агрохімії та ґрунтознавства ЛНАУ, 18-20 вересня 2019 р., Львів, 2019*. С. 138-141.
180. Миць А.А., Бальковський В.В., Павкович С.Я. Поживність зеленої маси кормових бобів залежно від сорту. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «ЛОГОΣ» with materials of the International scientific-practical conf. Cork. May 6 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V. 5. P 5-86.*
181. О. Мазурак Н. Качмар, Р. Мазурак. Альтернативні палива у цементному виробництві: переваги та екологічні проблеми. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. № 20. С. 59-62.
182. Онисковець М. Я., Лопотич Н.Я. Вплив плюмбуму на експресію протеїнів теплового шоку (HSP70 і HSC70) у зябрах та печінці коропа. *Вісник Львівського національного аграрного університету : Агрономія*. Львів: Львівський нац. аграр. ун-т, 2019. № 23. С. 272-275.
183. Онисковець М. Я., Лопотич Н.Я., Кректун Б.В. Особливості накопичення важких металів у водних екосистемах та їх вплив на гідробіонти. *Матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму: Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*. Львів, 17-19 вересня 2019 р. С.- 170-173.
184. Острижнюк Т., Капрусь І. Структурна організація угруповань колембол в агроценозах Жовківського району Львівської обл. *Міжнар. студент. наук. форум «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК»: збірник матеріалів, 17-19 вересня 2019 р., м. Львів, 2019*. С. 2 – 3.
185. Павкович С.Я., Вовк С.О., Бальковський В.В., Огородник Н.З., Іванків М.Я., Вантух А.Є. Жирнокислотний склад молочного жиру корів залежно від структури раціону. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництво: каталог інноваційних розробок*. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 25.
186. Павкович С. Я., Вовк С. О., Бальковський В. В., Огородник Н. З., Іванків М. Я., Сірко Я. М. Вплив структури раціону на жирно кислотний склад молочного жиру корів. *Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія*. Львів, 2019. № 23. Т. 1. С. 265-267. DOI: 10.31734/agronomy2019.01.265.
187. Панас Н.Є., Ментух О.С., Войтович Н.Г., Лисак Г.А. Моніторинг ґрунтів територій, прилеглих до потенційних підприємств-звбруднювачів Львівщини. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного наук.-практ. форуму (м. Львів, 17-19 вересня 2019 р.)*. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 157 – 160
188. Панас Н.Є., Олійник Н.М., Лисак Г.А., Кректун Б.В. Розширення туристично-рекреаційних можливосте регіонального ландшафтного парку «Верхньодністровські Бескиди». *Матеріали I міжнародної науково-практичної конференції «Екологічна безпека об'єктів туристично-рекреаційного комплексу»*, Львів, ЛДУБЖ, 2019р.
189. Панас Н.Є., Олійник Н.М., Лисак Г.А., Хірівський П.Р. Туристично-рекреаційний потенціал регіонального ландшафтного парку «Верхньо дністровські Бескиди». *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Науко-інноваційний супровід збалансованого природокористування»*, Рівне. НУВГП, 2019р.

190. Панасюк Р, Панасюк О., Дацко Т, Борисюк В. Особливості формування продуктивності сої залежно від удобрення. *Вісник Львівського НАУ : агрономія*. 2019. № 23. 88-93.
191. Панасюк Р. М., Панасюк О. В Особливості впливу комплексного добрива Нітроамофоска-М на врожайність та показники життєздатності насіння сої. *Агроеліта*. : 2019. – №.1. С. 30-31.
192. Панасюк Р. М. Вирощування скоростиглих сортів сої української селекції в умовах західного лісостепу. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок Випуск XIX/За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 26.
193. Панасюк Р. М., Панасюк О. В. Нітроамофоска –М як засіб підвищення продуктивності сої. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.8. p. 11-113.*
194. Панасюк Р. М., Панасюк О. В., Дацко Т. М. Вивчення нових сортів сої української селекції в умовах західного Лісостепу України. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf. (Cork, May 6, 2019). Corc: NGO “European Scientific Platform”*, 2019. V.5. P. 114.
195. Панасюк Р. М., Панасюк О. В., Дацко Т. М., Борисюк В. С. Особливості формування продуктивності сої залежно від удобрення. *Вісник ЛНАУ. Серія: Агрономія*. 2019. № 23. С. 88-92.
196. Панасюк Р., Панасюк О., Дацко Т. Вивчення нових сортів сої української селекції в умовах західного Лісостепу України. *Problems and achievements of modern science : coll. of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf., Cork, May 6, 2019. Cork : NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. p. 58-59.*
197. Пархуць Б. І., Гурський М.-Б.П. Удосконалення системи удобрення сої в умовах Західного Лісостепу України. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 27.
198. Пархуць Б. Продуктивність сої залежно від рівня мінерального удобрення на темно-сірих опідзолених ґрунтах. *Вісник ЛНАУ: Агрономія*. Львів. 2019. № 23. Т.1. С.257-260. DOI: 10.31734/agronomy2019.01.257.
199. Пархуць Б.І. Безкоштовна онлайн-платформа для точного землеробства білоруської компанії ONESOIL. *Агроеліта*. 2019. № 4(75). С. 72-74.
200. Пархуць Б.І. Особливості застосування точного землеробства у фермерському господарстві Камерона Пірса зі штату Канзас, США. *Агроеліта*. 2019. № 3(74). С. 48-49.
201. Пархуць Б.І., Брезден М.Ф. Урожайність та якість бульб картоплі залежно від удобрення на темно-сірих опідзолених ґрунтах Малоого Полісся. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.9. P. 23-24.*
202. Пархуць Б.І., Гурський М.-Б.П. Урожайність зерна сої залежно від рівня мінерального удобрення на темно-сірих опідзолених ґрунтах в умовах Західного Лісостепу України. *Problems and achievements of modern science : coll. Of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf., Cork, May 6, 2019. Cork : NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. P. 105-107.*
203. Пархуць Б.І., Сідун М.А. Урожайність та якість зерна пшениці озимої на чорноземах типових залежно від удобрення. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.9. P. 23-24.*
204. Пархуць Б.І., Фігура Р.Г. Вплив удобрення на урожайність та якість зерна ячменю ярого. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.8. P. 94-96.*
205. Пастошук Д., Зеліско О. Екологічна оцінка впливу виробничої діяльності товариства з обмеженої відповідальності “Свісс-Кроно” на стан поверхневих вод Рожнятівського району Івано-Франківської області та розробка заходів їх охорони. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму, 17-19 вересня 2019 року*. Львів. ЛНАУ. 2019. С.13.
206. Полюхович М. М., Вега Н. І. Підвищення продуктивності ячменю ярого шляхом оптимізації мінерального живлення. *Агроеліта*. 2019. № 4 (75). С. 27-28.
207. Полюхович М. Порівняльна ефективність різних систем удобрення на темно-сірому опідзоленому ґрунті Західного регіону. *Вісник ЛНАУ. Серія: агрономія*. Львів. 2019. № 23. Т.1. С.177-183. DOI: 10.31734/agronomy2019.01.261.
208. Полюхович М., Вега Н. Особливості мінерального живлення озимих зернових в осінньо – весняний період. *Агроеліта*. 2019. № 10 С. 30-31.
209. Полюхович М.М., Вега Н.І. Енергетична оцінка вирощування ячменю ярого за внесення мінеральних добрив і позакореневих підживлень на темно-сірому опідзоленому ґрунті. *Сучасний рух науки: тези доп. VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 6–7 червня 2019 р. Дніпро, 2019. С. 13-15.*

210. Полюхович М.М., Вега Н.І. Мікроелементи в технології вирощування ярих зернових колосових культур. *Агроеліта*. 2019. № 5 (76). С. 24-25.
211. Рожко І. С. Деякі елементи сучасних технологій вирощування позасезонної продукції суниці. *Пропозиція*. Київ. 08/2019. С. 82-87.
212. Рожко І. С. Жимолость їстівна : особливості культивування. *Сад, виноград і вино України*. Харків. №2, 2019 квітень-червень, С. 12-17.
213. Рожко І. С. Суниці ананасові (великоквіткові): особливості культивування. *Пропозиція*. Київ. 10/2019. С. 74-77.
214. Рожко І. С. Ягідництво: обґрунтований підбір культур, сортів – запорука успіху. *Інновації в садівництві: матеріали третьої міжнародної наукової Інтернет-конференції*. 22 березня 2019 року. Умань : Видавець «Сочінський М. М.», 2019. С. 18-23.
215. Рожко І. С. Ягідництво: технологічні аспекти успіху галузі. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій* : матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму (м. Дубляни, 17-19 вересня 2019 р.) Львів. 2019. С. 69-73.
216. Рожко І.С. Основоволожні засади ягідництва. *Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія*. Львів. 2019. № 23. С. 124-128. DOI: [10.31734/agronomy2019.01.124](https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.124)
217. Рожко І.С. Продуктивність суниць ананасових за використання біокомплексу®-БТУ універсального. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 29.
218. Рожко І.С., Гель І.М. Жимолость їстівна: особливості культивування. *Пропозиція*. Київ. 06/2019. С. 76-79.
219. Снітинський В. В., Дидів А. І, Качмар Н. В., Багдай Т. В. Заходи щодо зменшення нагромадження свинцю у коренеплодах буряка столового в умовах Західного Лісостепу. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 12.
220. Снітинський В. В., Дидів А. І, Качмар Н. В., Багдай Т. В. Вплив йонів кадмію на фенологічну динаміку активісти пероксидази у листках *Beta vulgaris* L. за використання добрива та меліорантів. *Вісник Уманського національного університету садівництва*. 2019. №19 (2). С. 98-107.
221. Снітинський В. В., Дидів А. І, Качмар Н. В., Багдай Т. В. Заходи щодо зменшення нагромадження свинцю у коренеплодах буряка столового в умовах Західного Лісостепу. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т., 2019. С. 12.
222. Снітинський В., Гнатів П., Зинюк О., Корінець Ю., Дацко Т. Системний підхід в агроекології: дослідницький і навчальний аспекти. *Вісник ЛНАУ. Серія: Агрономія*. 2019. № 23. С. 34-40.
223. Снітинський В., Зеліско О., Хірівський П., Корінець Ю. Екологічний моніторинг ґрунтів території, прилеглої до Млинівського полігону вторинних ресурсів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій. Матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму*. Львів. ЛНАУ. 2019. С. 99-102.
224. Снітинський В., Зеліско О., Хірівський П., Корінець Ю., Кректун Б. Екологічний моніторинг гідрологічних умов Язівського сірчаного рудника Львівської області. *Вісник ЛНАУ. Агрономія*. 2019. №23. С. 19-22.
225. Снітинський В., Хірівський П., Корінець Ю. Екологічна оцінка вмісту пльомбуму та кадмію в рослинному опаді та ґрунтах Яворівського національного природного парку. *Вісник ЛНАУ: Агрономія*. 2019. №23. С. 5-10.
226. Снітинський В.В., Мазурак О.Т. Альтернативні палива з відходів у цементному виробництві. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат : матеріали наук. конф. 15-17 трав. 2019*. Львів. 2019. С. 4-6.
227. Стефанюк С. Помідори: гібриди та їхня урожайність. *Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія*. Львів. 2019. № 23. С. 133-136. DOI: [10.31734/agronomy2019.01.133](https://doi.org/10.31734/agronomy2019.01.133).
228. Стефанюк С.В. Урожайність буряка столового залежно від сорту густоти і строку сівби. Матеріали міжнародної науково практичної конференції. *Наукові відкриття та фундаментальні наукові дослідження : світовий досвід*. ЛОГОС том 5. Полтава 20 травня 2019.С. 15-16.
229. Tryhuba A., Ftoma O., Tryhuba I. And Boyarchuk O. Method of quantitative evaluation of the risk of benefits for investors of fodder-producing cooperatives. *14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT)*. 2019. Vol. 3. P. 55-58. (**Scopus**)
230. Tryhuba A., Ftoma O., Tryhuba I., Bashynsky O. Justification of parameters of technical and technological service cooperatives. *TeKa. Quarterly journal of agri-food industry*. 2019. Vol. 19. No. 2. P.5-12.
231. Термічна утилізація осадів стічних вод у цементному виробництві / Мазурак О.Т., Лисак Г.А., Качмар Н.В., Мазурак Р. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. 15-17 трав. 2019*. Львів. 2019. С. 67-69.
232. Тирус М. Л. Формування продуктивності буряка цукрового залежно від рівня удобрення та листового підживлення. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму 17-19 вересня 2019 року*. Львів 2019. С. 148 – 150.

233. Тирус М. Л., Кришталь Г. Б. Ефективність листкового підживлення буряка цукрового. *Актуальні питання аграрної науки: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. присвяченої 175-річчю заснування Уманського НУС*. Умань 2019. С. 112 – 114.
234. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Фтома О.В., Рудинець М.В. Узгодження змісту та часу виконання робіт у інтегрованих проектах аграрного виробництва. *Тези доп. XV Міжн. конф. «Управління проектами: стан та перспективи». 13-16 вересня 2019 р.* Миколаїв: НУК. 2019. С. 74-75.
235. Тригуба А. М., Фтома О. В., Тригуба І. Л. Особливості планування інтегрованих проектів аграрного виробництва. *Матеріали XXVII Міжнародної науково-технічної конференції «Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві» та XIX Всеукраїнської конференції-семінару аспірантів, докторантів та здобувачів у галузі аграрної інженерії*. Глеваха, 2019. С. 85-86.
236. Тригуба А. М., Фтома О.В., Тригуба І. Л. Системно-ризикове управління інтегрованими проектами агропромислового виробництва. *Тези доп. XVI-ї Міжн. конф. Управління проектами у розвитку суспільства: Управління проектами в умовах очікування глобальних змін*. – Київ: КНУБА, 2019. – С.220-221.
237. Тригуба А.М., Боярчук В.М., Тригуба І.Л., Боярчук О.В., Рудинець М.В. Особливості планування проектів створення кооперативів кормозабезпечення сімейних молочних ферм. *Вісник НТУ «ХПІ». Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами*. 2019. №2 (1327). С. 73-78. DOI: 10.20998/2413-3000.2019.1327.11
238. Федорів Л., Зеліско О. Моніторинг біорізноманіття національного природного парку “Сколівські Бескиди” Львівської області. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму, 17-19 вересня 2019 року*. Львів. ЛНАУ. 2019. С.20.
239. Федорів Л.С., Зеліско О.В. Екологічна оцінка стану біорізноманіття національного природного парку “Сколівські Бескиди” Львівської області. *Наукові основи збереження біотичної різноманітності. Матеріали III (XIV) Міжнародної наукової конференції молодих учених (Львів, 15-16 жовтня 2019 року)*. Львів. Простір-М, 2019. С. 92-93.
240. Федорович Н.І., Бальковський В.В., Павкович С.Я. Поживність зеленої маси люпину жовтого залежно від сорту. *Problems and achievements of modern science: coll. of scientific papers «ЛОГОС» with materials of the International scientific-practical conf. Cork, May 6, 2019. Cork: NGO «European Scientific Platform», 2019. V. 5. P. 86-88.*
241. Шувар А. М., Беген Л. Л., Дорота Г. М., Шувар І. А. Ефективність біопрепаратів для обробки насіння гречки в умовах лісостепу західного. *Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених і науково-педагогічних працівників «Підсумки наукової роботи за 2014-2019 рр.», приурочена 175-річчю Уманського НУС, 14-15 травня 2019 р.* /Редкол.: Непочатенко О.О. (відп. ред.) та ін. Умань. Редакційно-видавничий відділ Уманського НУС, 2019. С. 90-91.
242. Шувар І.А., Гриник С.И. Влияние способа обработки дерново-подзолистой почвы и удобрений на продуктивность пшеницы яровой в условиях Прикарпатья Украины. *Наука, производство, бизнес: современное состояние и пути инновационного развития аграрного сектора на примере Агрохолдинга «Байсерке-Агро»: Сборник трудов международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию заслуженного деятеля Республики Казахстан Досмухамбетова Темирхана Мынайдаровича (4-5 апреля, 2019, Алматы, Казахстан) / Под общ. ред. акад. Б.Т. Жумагулова, А.О. Сагитова, Н.М. Темирбекова. Т.2. Алматы, 2019. С. 299-303.*
243. Шувар І. А. Землеробство України повинно бути сталим. *Сільський господар /Додаток до Наукового вісника Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького/* Львів, 2019. С. 35-38.
244. Шувар І. А. Органічні речовини на порятунок ґрунтів. *Агробізнес сьогодні*. 2019. №19 (410). С.26-29.
245. Шувар І. А. Особливості ефективного функціонування сучасного землеробства. *Інноваційні технології в рослинництві. II всеукраїнська наукова інтернет-конференція (15 травня 2019 р.)*. м. Кам'янець-Подільський. С.184-185.
246. Шувар І. А. Що втрачаємо у вогні ? *Агробізнес сьогодні*. 2019. №21 (422). С.44-45.
247. Шувар І. А., Бінерт Б. І. Контролювання кількості бур'янів у посівах пшениці ярої. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництво: каталог інноваційних розробок Випуск XIX / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 34.
248. Шувар І. А., Гриник С. І. Ефективність застосування основного обробітку ґрунту і удобрення в технології вирощування пшениці ярої. *Міжнародна наукова інтернет-конференція: Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика*. м. Тернопіль, 20 листопада 2019 р. С. 238-241.
249. Шувар І. А., Гриник С. І. Родночість дерново-підзолистого ґрунту Передкарпаття залежно від способу основного обробітку і системи удобрення в агроценозі пшениці ярої. *Розвиток аграрної галузі та впровадження наукових досліджень у виробництво: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 16- 18 жовтня 2019 р., м. Миколаїв. Миколаїв: МНАУ, 2019. С.132-133.*
250. Шувар І. А., Гриник С. І. Удосконалення елементів технології вирощування пшениці ярої в умовах Передкарпаття. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництво: каталог інноваційних розробок Випуск XIX / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 31.
251. Шувар І. А., Корпіта Г. М. Економічна доцільність вирощування ячменю ярого і картоплі в

західному Лісостепу України. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок Випуск XIX / За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 32.

252. Шувар І. А., Корпіта Г. М. Продуктивність агроценозу ячменю ярого за умов сучасного ведення землеробства в контексті глобальних змін клімату. *Міжнародна наукова інтернет-конференція: Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика*. м. Тернопіль, 20 листопада 2019 р. С. 241-244.

253. Шувар І. А., Корпіта Г. М., Бінерт Б. І. Формування гербологічного стану агроценозу короткої ротації західного Лісостепу України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія*, 2019. №23. С.97-103.

254. Шувар І. А., Шувар А. М., Беген Л. Л., Дорота Г. М. Вирощування гречки за органічною технологією. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок Випуск XIX / За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 33.

255. Шувар І. А., Шувар Б. І., Мартин В., Вилупек Т. та ін. Основні аспекти розвитку землеробства в Україні. *Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Житомир, 13-14 червня 2019 р.) Житомир: вид-во «ЖНАЕУ». 2019, С.5-10.

256. Шувар І., Бінерт Б. Продуктивність ячменю ярого залежно від обробітку ґрунту і застосування гербіцидів. *Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції: збірник наукових праць міжнар. наук.-практ. конф. Ч.1. (20-21 березня 2019р., м. Кам'янець-Подільський)*. Тернопіль: Крок, 2019. С.171-173.

257. Шувар І., Бінерт Б., Самборські А., Ліпінська Г. Вплив способу обробітку ґрунту на його структурно-агрегатний склад і врожайність ячменю ярого. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму*, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.122-125.

258. Шувар І., Мартин В., Ліпінська Г., Вилупек Т., Куранц П. Інвазія борщівника Сосновського (*Heracleum Sosnowskyi Manden.*) в фітоценозах України і Польщі. *Міжнародна наукова інтернет-конференція: Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика*. м. Тернопіль, 20 листопада 2019 р. С.247-249.

259. Шувар І., Мартин В., Самборські А., Куранц П. Вплив глобальних змін клімату на ґрунтові процеси. *Міжнародна наукова інтернет-конференція: Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика*. м. Тернопіль, 20 листопада 2019 р. С. 244-247.

260. Шувар І.А., Бахмат О.М., Сендецький В.М., Козіна Т.В. Агроекологічні засади застосування соломи і сидерату в сучасному землеробстві. *Міжнародна наукова інтернет-конференція: Сучасний стан науки в сільському господарстві та природокористуванні: теорія і практика*. м. Тернопіль, 20 листопада 2019 р. С.235-238.

Факультет будівництва і архітектури

1. Bodnar Yu., Syniekop M., Podhorecki A., Consideration of heat transfer speed while measuring two-dimensional thermal stresses by means of the method of R-functions // AIP Conference Proceedings 2077, 020007 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5091868> (*Scopus*).

2. Burchenya S. Sobczak-Piąstka J. The research of bearing capacity and stress-strain behavior of bending complex steel concrete beams / Physics and Astronomy AIP Conference Proceedings. (*Scopus*).

3. Burchenya S., Famulyak Yu., Sobczak-Piąstka J. Modelling of work of cut and stretchy sheet in span beam structures with the mixed reinforcement // World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2019) IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 362 (2019) 012114 IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/362/1/012114.

4. Famulyak Yu., Burchenya S., Sobczak-Piąstka J. Analiza nośności belek wzmocnionych siatkami // VI międzynarodowa konferencja mostowa im. Rudolfa Modrzejewskiego „Mosty. Tradycja i nowoczesność. 15 listopada 2018 r. Monografia. – Bydgoszcz. 2019. Polska. – S. 5 – 11.

5. Famulyak Yu., Demchyna B., Lysiuk S. Investigation of non-autoclaved foamconcrete beams reinforced with bamboo // International Scientific Journal by the World Academy of Materials and Manufacturing Engineering. Archives of Materials Science and Engineering. Volume 96, Issue 2, April 2019. – P. 56 – 62. DOI: 10.5604/01.3001. 0013.2387 (*Scopus*).

6. Famulyak Yu., Demchyna B., Sobczak-Piąstka J. The influence of size and form of plate anchors on their work at anchoring of reinforcement in the array of cellular concrete // AIP Conference Proceedings 2077, 020017 (2019); <https://doi.org/10.1063/1.5091878> (*Scopus*).

7. Famulyak Yu., Hryczewych A., Sobczak-Piąstka J. Influence of freeze-thaw temperature on load-bearing capacity of steel-concrete beams carrying transverse loads // World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2019) IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 362 (2019) 012115 IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/362/1/012115.

8. Famulyak Yu., Hryczewych A., Sobczak-Piąstka J. Wpływ temperatury na nośność belek betonowo-stalowych // VI międzynarodowa konferencja mostowa im. Rudolfa Modrzejewskiego „Mosty. Tradycja i nowoczesność. 15 listopada 2018 r. Monografia. – Bydgoszcz. 2019. Polska. – S. 29 – 35.

9. Famulyak Yu., Sobczak-Piąstka J. Experimental research of non-autoclaved concrete with unconventional reinforcement // World Multidisciplinary Earth Sciences Symposium (WMESS 2018) IOP Conf.

Series: Earth and Environmental Science 221 (2019) 012122 IOP Publishing. doi:10.1088/1755-1315/221/1/012122 (*Scopus*).

10. Hnes L. Results of practical implementation of large town planning projects in rural areas in the 80's of the 20th century in Ukraine. (By example of villages constructed for the Chernobyl zone out-migrants). Architectural studies, Lviv Polytechnic National University; 2019. – Volume 4, number 2. – S. 189- 195.
11. Kinasz R., Bilozir V., Shmyh R., Bilozir V., Bidenko I. Examination of Concrete Elements Bending Strength Reinforced by Polyethylene Terephthalate (PET) Waste. IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019.V. 603 (4), 042041, 7 p.) (*Scopus*).
12. Kinasz R., Bilozir V., Shmyh R., Vysochenko A. [Susceptibility of Steel Fibre Reinforced Concrete Values with External Ribbed Armature](#). IOP Conference Series: Materials Science and Engineering .2019. V.471 (5), 052047, 7p. (*Scopus*).
13. Kolodrubska Oleksandra, Diachok Oksana. Influence of Social and Political Factors on the Architecture of Wooden Temples in Western Ukraine from the end of the 18- th by the Beginning of the 20-th Century Bohdan Cherkes. WMCAUS 2019 IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 603 (2019) 022079 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/603/2/022079 (**Scopus, Web of Science**)
14. Matviyishyn Ye., Janiak T. Minimization of steel waste during manufacture of reinforced concrete structures // AIP Conference Proceedings 2077, 020040 (2019); DOI: 10.1063/1.5091901. (*Scopus*).
15. *Mazurak Andrii, Kovalyk Ivan* Strength of joints of concrete abutment surfaces *Scientific Session on Applied Mechanics X. AIP Conf. Proc. 2077, 020041-1–020041-7; https://doi.org/10.1063/1.5091902. Published by AIP Publishing. (Scopus).*
16. Mazurak O., Solovodzinska I., Mazurak A., Gryncyshyn N. Reagent removal of heavy metals from waters of coal mines and spoil tips of the Lviv-Volyn industrial mine region. Journal of Ecological Engineering, vol. 20, iss. 8, 2019. S. 50-59. (**Web of Science**).
17. Yurchuk Oksana, Yurchuk Khrystyna. To the problem of the Polish-Ukrainian dialogue 1931–1933 (JAN BOBRZYN'SKI'S VISION) // Дрогобицький краєзнавчий збірник / [гол. ред. Л.Тимошенко]. Дрогобич: Посвіт, 2019. Вип. XXI. С. 286-298. , 0,8 д.а.(**фахове видання**).
18. Артеменко В.В. Виготовлення ефективних збірних плит перекриття в заводських умовах / Л.І. Вознюк, Б.Г. Демчина, М.І. Сурмай, В.В. Артеменко // Теорія і практика будівництва. Вісник Національного університету “Львівська політехніка”. – Львів: Видавництво НУ «ЛП». – 2019. – С. 76 – 82.
19. Баран І. В «Плани Російської імперії щодо українських земель напередодні Першої світової війни». Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.403-405. (0,2 д.а.).
20. Баран І. В. Антиукраїнська політика російських властей в Галичині 1914-1915 рр. // Міжнародна наукова конференція Інновації навколо нас «Innovation around us '2019», SWorld&Tsenov Academy of Economics –Svistov, Bulgaria, лютий 2019, С. 76-79. (0,3 д.а).
21. Баран І. В. Екопоселення – як виклик часу // Міжнародна науково-практична конференція «Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат». 15–17 травня 2019 р., Дубляни. С. 22. – (0,1 д.а).
22. Баран І. В. Українсько-польські взаємовідносини в Галичині на початку XX століття (1900-1914 рр.) // Гілея, Вип. 144. №5. Ч. 1, 2019. С. 10-15.
23. Баран І.В. Міста Східної Галичини на початку Першої світової війни. Руйнування та нищення. Наука для сучасного людства '2019. Science for modern humanity '2019 (30-31 жовтня 2019). SWorld & D.A. Tsenov Academy of Economics – Svishtov, Bulgaria Т.2 С. 96-101.
24. Білозір В. Обґрунтування програми експериментальних досліджень зчеплення арматурних стрижнів з фібробетоном / Мазурак Р. Матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». Дубляни. 17-19 вересня 2019 р.- С.361.
25. Білозір В. Утворення та розкриття тріщин у перерізах, нормальних до поздовжньої осі / Подгорецькі А. Вісник ЛНАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. Львів: ЛНАУ, 2019, – Вип. . – С.33
26. Боднар Ю. Вплив віконних відкосів на теплотехнічні характеристики зовнішніх стін / Баран П., Рудейко О. Матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». Дубляни. 17-19 вересня 2019 р.-С.352
27. Боднар Ю., Тепловтрати через стіни малоповерхових житлових будинків з дерев'яним каркасом / Буханец Д. Вісник ЛНАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. Львів: ЛНАУ, 2019, – Вип. . С.5.
28. Бубняк Т.І. Про несучу здатність композитів в умовах всестороннього напруженого стану. Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське б-во. Львів 2019. №20, С. 20-22.
29. Бурчєня С. Делявський М., Мурин А. Вплив ширини стрічки підсилення композитної арматури на несучу здатність комплексних легкобетонних елементів / Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво. Львів, 2019. № 20. С. 23-27.

30. Волошенко В. О., Волошенко О. М. Використання сучасних технологій у ландшафтному дизайні. [Сучасний стан і перспективи розвитку ландшафтної архітектури, садово-паркового господарства, урбоєкології та фітомеліорації: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, 4-5 квітня 2019 р.]. Львів, НЛТУ України, 2019. С. 20-21.
31. Волошенко О. М., Волошенко В. О. Вплив чайної церемонії на планування та функції японського саду. Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура та сільськогосподарське будівництво. Львів, 2019. №20. С. 81-84.
32. Глова Т.Я. Дослідження напружено-деформованого стану циліндричних елементів інженерних споруд спеціального призначення за дії температурного навантаження / Глова Т.Я., Ковальчук Р.А., Кузніцька Б.М. // Військово-технічний збірник, 2019 – №20, С. 3-8.
33. Гнатюк О. Використання теоретико-емпіричної методики для прогнозування типів порід розрізу та їх тріщинуватості / Косарчин В., Скакальська Л. Матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». Дубляни. 17-19 вересня 2019 р.-С.355
34. Гнатюк О., Косарчин В., Лапчук М. Дослідження роботи буронабивних залізобетонних мікропаль з поширеною п'ятою різного діаметра. Вісник Львівського національного аграрного університету. Архітектура і сільськогосподарське б-во. Львів 2019. №20, С. 50-52.
35. Гнатюк О.Т. Спорудження фундаментів оперного театру у м.Львові / Холод П.Ф., Лапчук М.А., Мазурак А.В.// Вісник Національного університету «Львівська політехніка»/серія:Теорія і практика будівництва. Том 912-2019.-С.193-198.
36. Гнесь Л., Сільник О., Сільник Р. Особливості містобудівного розвитку Львова. Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура та сільськогосподарське будівництво. Львів, 2019. №20. С. 77-81.
37. Дмитроца О.Екологічна культура як вид взаємодії людини з природним середовищем.» // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17 – 19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 397 – 401.
38. Кичма А. О. Проблеми опорних конструкцій надземних ділянок нафтогазопроводів тривалої експлуатації / А. О. Кичма, Й. Й. Лучко, І. Б. Кравець // Мости та тунелі: теорія, дослідження, практика, 2019, Вип. №
39. Копитко А.Д., Наконечний Р.А. Проблема ефективної організації самостійної навчальної роботи студентів. La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ЛОГОΣ» avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux: ОР «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.6. P. 37-43,0,4 д.а.
40. Кюнцлі Р., Степанюк А. Архітектура екопоселень як відображення основ світобачення. Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура та сільськогосподарське будівництво. Львів, 2019. №20. С. 70-77.
41. Лазарева М. «Академічна недоброчесність як суспільна трагедія». Академічна доброчесність: Збірник наукових есе учасників дистанційного етапу наукового стажування для освітян, Республіка Польща, Варшава, 24.06 – 06.07.2019 р. Варшава, 2019. С. 71–74. (0,15 д. а.)
42. Лазарева М. «Трансформація комунікативних практик у світлі інформаційних технологій». Гуманітарно-наукове знання: горизонти комунікативістики : матеріали Міжнародної наукової конференції (Чернівці, 4-5 жовтня 2019 р.) С. 129–132. (0,17 д. а.)
43. Лазарева М. «Агендерність як виклик бінарній системі». Антропологічні виміри філософських досліджень: матеріали 8-ї міжнародної наукової конференції, Дніпро: ДНУЗТ, 2019. С. 81–82. (0,14 д. а.)
44. Лазарева М. «Популяризація і вкорінення ідеї екоефективного споживання серед молоді». Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 401–403. (0,14 д. а.)
45. Лазарева М. »Використання науково-популярних матеріалів у процесі викладання курсу «Філософія»». La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ЛОГОΣ» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale, Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux: ОР «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.5. 29–35 pp. (0,14 д. а.)
46. Лапчук М.М. Исследование петрофизических свойств коллекторов для повышения эффективности прогнозирования нефти и газа в разрезах скважин / Скакальська Л.В., Назаревич А.В. XI ежегодная международная конференция молодых ученых и студентов. Современные техника и технологии в научных исследованиях: материалы докладов том 1, г.Бишкек. 24-26 апреля 2019 г. С.-340.
47. Лучко Й. Й. Експериментальні дослідження розподілу температур на поверхнях транспортних споруд із металевих гофрованих конструкцій / Й.Й. Лучко, В. В. Ковальчук, І. Б. Кравець, В. С. Джус // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса. – 2019.
48. Лучко Й. Й. Методи оцінки стійкості земляного полотна / Й. Й. Лучко, І. Б. Кравець, В. В. Ковальчук // Вісник ЛНАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво. Львів: ЛНАУ, 2019, – Вип. . – С.14.
49. Лучко Й. Й. Щодо методики влаштування мембранної гідроізоляції інекційними методами підземних споруд. /Й.Й. Лучко, Б. Л. Назаревич, В. В. Чечін // Вісник Одеської державної академії будівництва

та архітектури. – Одеса.: ОДАБА, 2019. – Вип. 75. – С. 141–150.

50. Лучко Й.Й. Адгезійна міцність полімерцементного матеріалу при влаштуванні гідроізоляції басейну // Й.Й.Лучко, Б.З.Парнета, А.Я.Пенцак, О.В.Петренко // Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури. – Одеса. – 2019. Вип.79-С.93-102. DOI:10.31650/2415-377X-2019-76-93-102.

51. Лучко Й.Й. Георадіолокація як неруйнівний метод моніторингу земляного полотна/Й.Й.Лучко, І.Б.Кравець, В.В.Ковальчук//Зб.наук.праць. ДерждорНДІ «Дороги і мости». -Київ.-2019.- Вип.19.-С.119-139.

52. Мазурак А., Ковалик І., Михайлечко В., Кальченко В. Конструктивно-технологічні рішення підсилення залізобетонних конструкцій. Матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». 17-19 вересня 2019 р. – Львів. ЛНАУ. – 2019. – с.340-343.

53. Мазурак А., Мазурак О., Ковалик І., Михайлечко В. Конструктивно-технологічні рішення зовнішніх огорожень стін із солом'яних блоків. Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво, 2019. № 20. С. 53-58.

54. Матвіїшин Є.Г. Прогнозування змін чисельності економічно активного населення в районах Львівської області // Ефективність державного управління : зб. наук. пр. – Вип. 1(58). – Львів: ЛРІДУ НАДУ, 2019. (DOI: <https://doi.org/10.33990/2070-4011.58.2019.168715>).

55. Матвіїшин Є.Г., Дзюрах Ю.М. Результати прогнозування демографічного навантаження на населення працездатного віку в сільській місцевості в областях України // Демократичне врядування: Електронне наукове фахове видання. – ЛРІДУ НАДУ. – 2019. (DOI: <https://doi.org/10.33990/2070-4038.23.2019.181482>).

56. Н. Савчак, Р. Савчак “Формування естетичних властивостей у просторі поселень Прикарпаття та Карпат” // Вісник ЛНАУ: архітектура і сільськогосподарське будівництво 2019 р. № 20- с.63-65

57. Наконечний Р.А. Єдність людини і природи як сутність філософії органічного землеробства. Матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму 17-19 вересня 2019 р. Львів: 2019. С. 389-393.

58. Р. Кюнцлі, А.Степанюк “Архітектура екопоселень як відображення основ світобачення”// Вісник ЛНАУ: архітектура і сільськогосподарське будівництво 2019 р. № 20- с.70-76

59. Регуш А., Буханець Д.. Застосування збірних залізобетонних елементів у каналізаційному господарстві сільських поселень. Матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій», 17-19 вересня 2019 року – Львів, ЛНАУ 2019 – С.346-349.

60. Сільник О.І. Напрямки розвитку культурно-побутової інфраструктури в сучасних сільських поселеннях Західної України // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17 – 19 вересня 2019 р. Львів: Ліга – Прес, 2019 р.

61. Сільник О.І. Композиційна складова у розплануванні сільських поселень // Матеріали міжнародної наукової конференції “Освіта, пам'ять, місто” присвяченої пам'яті Івана Левинського. Львів, 27 вересня 2019 року.

62. Степанюк А.В. Проблеми будівництва екопоселень у сучасних умовах / Р.В. Кюнцлі, А.В. Степанюк // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17 – 19 вересня 2019 р. Львів: Ліга – Прес, 2019 р. С. 367 – 371.

63. Степанюк А.В. Регіональні та природо-кліматичні умови як основні формоутворювальні чинники сільських поселень / Р.В. Кюнцлі, А.В. Степанюк // Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17 – 19 вересня 2019 р. Львів: Ліга – Прес, 2019 р. С. 378 – 382.

64. Фамуляк Ю., Біденко І., Собчак-Пястка Ю. Вплив торцевих упорів попередньо напружених сталобетонних балок на розвиток зсувів між стрічковою арматурою і бетоном // Матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». 17-19 вересня 2019 р. – Львів. ЛНАУ. – 2019. – С. 343-346.

65. Фамуляк Ю., Демчина Б. Гнучкі пластинкові анкери як засіб анкерування стрижнів в масиві ніздрюватого бетону // Зб. наук. праць НУВГП //Ресурсоекономічні матеріали, конструкції, будівлі та споруди. Вип. 37 – Рівне: Вид-во НУВГП, 2019. – С. 231 – 239.

66. Фамуляк Ю., Демчина Б., Собчак-Пястка Ю. Пінобетон як матеріал для протипожежних рятувальних плавучих капсул // Вісник ЛНАУ № 20 “Архітектура і сільськогосподарське будівництво”. – Львів: ЛНАУ. – 2019. – С. 28 – 32. <https://doi.org/10.31734/architecture2019.20>.

67. Фамуляк Я. Соціально-економічні процеси та їх вплив на просторовий розвиток селищ міського типу в сучасних умовах. Вісник ЛНАУ: архітектура і сільськогосподарське будівництво 2019 р. № 20- с.66-69

68. Юрчук О.Ф. Соціально-економічний розвиток Східної Галичини міжвоєнної доби та діяльність товариства «Сільський господар». Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.405-408.

Економічний факультет

1. Agres O. Realities and prospects of Ukraine banking system. *Proceedings of XXXXV International scientific conference - World achievements*. Morrisville, Lulu Press., 2019. p. 28-34.
2. Agres O., Sadura O. Concept of development of the banking system of Ukraine. *Universum View 13. Economics and management: матеріали міжнародної науково-практичної конференції*. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2019. p. 21-25
3. Andrushko R., Myronchuk Z. Forensic - modern form of control in the conditions of the transformation economy // *Scientific achievements of modern society. Abstracts of the 4th International scientific and practical conference*. Cognum Publishing House. Liverpool, United Kingdom. 2019. Pp. 839-842.
4. Balash L., Myhaluyk N. Property, its essence, form and place in the economic system. Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (27-28 травня 2019 р). Львів: ЛНАУ. 2019р., С. 80-82
5. Berezhnyska G. Theoretical and methodological principles of forming the strategy of use of land resources of agricultural enterprises. *Scientific journal «INNOVATIVE SOLUTIONS IN MODERN SCIENCE» № 4(31)*, Dubai 2019. P.5-20.
6. Binert O. The peculiarities of formation of leadership qualities in head. *World achievements Proceedings of XXXXV International scientific conference*. Morrisville, Lulu Press., (Mar 1,2019). Lawrence. С. 34-38
7. Binert O. V., Antonfyk R.R. Foreign experience of training personnel training. *Universum View 17. Economics and management* : матеріали міжнародної науково-практичної конференції (30 березня 2019р.) Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД» 2019. С.13-17
8. Boiko V., Olishchuk P. Tools for ensuring economic security of rural areas development. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Volume 20. Issue 3, 2019. P. 25-32. P. 99-106 (**Web of Science**)
9. Bruh O.O. Marketing principles of improvement the sales activity of agricultural enterprises. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали міжнародної наук.-практ. конф.* (м. Дубляни, 27-28 трав. 2019 року), Дубляни. 2019. С. 90-92.
10. Bryk H., Ksonzhyk I. Agroclusters as guidelines for rural development. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму*, 17-19 вересня 2019р. Львів: Ліґа-Прес, 2019. С. 57-60.
11. Chaplyha V.M, Mysyk M. Current trends in hardware development of artificial neural networks. *22nd International Conference on IT4P - Information Technology for Practice 2019* 10th October 2019, VSB-TU Ostrava (**6 стор**).
12. Cherevko I. Niche production in agriculture of Ukraine - condition, problems and prospects. *Science, Technology and Innovations: Collection of scientific articles*. Pegasus Publishing, Lisbon, Portugal, 2019. 132 p. с. 26-29.
13. Fediv R.D., Lavriv I.M. Belt and road initiative: development, challenges and changes. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали міжнародної наук.-практ. конф.* (м. Дубляни, 27-28 травня 2019 року), Дубляни. 2019. С. 8-11.
14. Grytsyna O.V., Sholudko O.V. State and prospects of ukraine's pension system reformation. *Proceedings of XXXXVII International scientific conference «From hypothesis to development»*. Morrisville, Lulu Press., 2019. P. 20-25
15. Hrynkevych S. The information economy formation in the new economic system. *Economic security at risks: findings from the digitalization of National economy: Collective monograph* / [Edited by: Olexandr Vlasiuk, Olga Ilyash, Magdalena Osinska, Liubov Smoliar, Osman Yildirim]. Vol. 5. Bydgoszcz, Poland: University of Economy in Bydgoszcz, Publishing House, 2019. pp.88-102.
16. Hrynkevych S., Kohut M. Condition and prospects of oilseed production in Ukraine in the context of the globalization. *1st World Oil Seed Congress.*(Lviv 6-7 November, 2019), Lviv, Ukraine. 2019. (Organized by Trakya University), p. 21.
17. Hubeni Y., Krupa W. Land Transformations in Ukraine: Problems and Expectations. *Naukowe SGGW w Warszawie – Problemy rolnictwa swiatowego*, 2019, vol. 19(34), nr. 3, P. 23-34. <https://doi.org/10.22630/PRS.2019.19.3.43> **Copernicus**
18. Khirivskiy R. P. Modern trends forming of financially functional unit's territorial communities of the Lviv region in the context of the implementation of decentralization reform. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.* pp. 28-31.
19. Kohut M.V. The development of innovation and technology in the context of globalization *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали міжнародної наук.-практ. конф.* (м. Дубляни, 27-28 трав. 2019 року), Дубляни. 2019. С. 73-75.
20. Kohut Maryana. Consequences of migration process: new challenges and opportunities. *Materials of 5th Biennial International Scientific Conference* (Lviv, October 29–30, 2019). Lviv, 2019. P.86-88.

21. Kohut Maryana. Kryzys migracyjny w Europie. *Сучасні тенденції міжнародних відносин: політика, економіка, право*: матеріали VII щорічної міжнародної наук.-практ. конф. (м. Львів, 16 вересня 2019 року). Львів, 2019. С.26-28.
22. Kolodiichuk V., Dubnevych Y. Technical and technological support for grain stocks management of agricultural producers in the conditions of elevator capacity deficiency in Ukraine. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and rural development»*. V. 19. Issue 3/2019. P. 319-328
23. Kolodiy A. V. Prospects for the implementation of compulsory professional pension systems in Ukraine. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (19-21 березня 2019 р.) Ч. 1. – Львів: ЛНАУ, 2019. С. 139-141.
24. Kolodiy A.V. Functioning of non-state pension funds in Ukraine. Proceedings of XXXXVI International scientific conference – We create science. Morrisville, Lulu Press., 2019. P. 33-37.
25. Kolodiy A.V. Place of non-state pension funds in the pension system of Ukraine. Proceedings of XXXXXI International scientific conference –Trends of the newest. Morrisville, Lulu Press., 2019. p. 42-44.
26. Kolodiy A.V. The influence of the public debt on the financial system of Ukraine. *Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу та фінансів в агропромисловому виробництві України*: матеріали II Всеукраїнської наук.- практи. конф., (25 квітня 2019 р). Харк. нац. аграр. Ун-т. Харків: ХНАУ, 2019. С.176-178.
27. Kolodiy A.V., Soltys I.V. Bases of forming of anti-crisis management system in agricultural enterprises: foreign experience. Proceedings of XXXXXI International scientific conference – Trends of the newest. Morrisville, Lulu Press., 2019. p. 65-67.
28. Kolodiy A.V., Stolyar R.V. Personal income tax as a specific factor for the development of territorial communities. *Перспективи розвитку обліку, контролю та фінансів в умовах інтеграційних і глобалізаційних процесів*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю з дня заснування кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ, 05 листопада 2019 року. У 2 ч. / редкол.: Т.Г. Маренич [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Х.: «Стильна типографія», 2019. Ч. 2. Р. 84-86.
29. Kolodiy A.V., Soltys I.V. Bases of forming of anti-crisis management system in agricultural enterprises: foreign experience. Proceedings of XXXXXI International scientific conference – Trends of the newest. Morrisville, Lulu Press., 2019. p. 65-67.
30. Kolodiy A. Inclusive development index: installation and necessity to apply. *Фінансова політика регіонального розвитку : вітчизняний та зарубіжний досвід* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 25-річчя заснування кафедри фінансів і кредиту (10-11 жовт. 2019 р.). – Житомир, 2019. – С.12-14.
31. Lub P., Sharybura A., Pukas V., Lysiuk O. Modelling of the technological systems projects of harvesting agricultural crops. Computer Science And Information Technologies, 20019 IEEE 14th International Scientific and Technical Conference CSIT. Lviv Polytechnic National University, 64(1), pp. 369–373, 2019. (*Scopus*).
32. Lypchuk V., Hnatyshyn L., Prokopyshyn O. Improvement of the mechanisms of land use of farming enterprises in Ukraine. Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development. 2019. Vol. 19 Issue 3. P. 379-386. <http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current> (*Web of Science*)
33. Lypchuk V., Hnatyshyn L. Competitive advantages of farming enterprises in Ukraine: a methodic approach to diagnostics of the added value of products. *Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2019. Vol. 19 Issue 3. P. 387-392. Online 2285-3952 <http://managementjournal.usamv.ro/index.php/scientific-papers/current> (*Web of Science*)
34. Lysa O.V. Midyk A.-V.V. On accuracy of contactless temperature measurement limited by unknown emissivity factor. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 19-21 бер. 2019р.). Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. С.179-181.
35. Lysa O.V. Midyk I.-M.V. Virtual device for quality control of vegetable products. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 19-21 бер. 2019р.). Ч.2. Львів: ЛНАУ, 2019. С.182-184.
36. Melnychuk L., Dranus V., Prokopyshyn O., Syrytzyk K. The theoretical and methodological principles of business ethics management. Mechanisms of stimulation of socio-economic development of regions in Conditions of transformation. Monograph. Opole: The Academy of Management and Administration in Opole, 2019. 186-191.
37. Ministr J, Pitner T., Danel R., Chaplyha V. Information support of daily scrum meetings. In: Nemes, R. and Chytilova, L. (eds.) Proceedings of the 13th International Conference on Strategic Management and its Support by Information Systems, May 21-22, 2019, Ostrava, Czech Republic, pp. 379-385. (*Scopus*).
38. Ministr J., Pitner T., Chaplyha V.M. Innovation of communication systems with third party systems. Interdisciplinary Information Management Talks: Proceeding of the 27th International Conference. Edited by P. Doucek, G. Chroust, V. Oškrdal. Czech Republic, Kutná Hora, September 5th - 7th, 2019. Linz : TRAUNER Druck GmbH & Co KG, 2019. P. 135-142. (*Scopus*).
39. Myhaluyk ., L. Balash. Ways to improve the organization of personnel training. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Universum View 17. Economics and management». Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛТД», 2019. С. 204-210

40. Myhaluyk N.I., Balash L. Economic mechanisms of the enterprise. Proceedings of XXXXVII International scientific conference - From hypothesis to development. Morrisville, Lulu Press., 2019. 104 p.
41. Myhaluyk N.I., Balash L.Y. Factors influencing the economic mechanism. Proceedings of XXXXIX International scientific conference - Modern view of science and practice. Morrisville, Lulu Press., 2019. 104 p.
42. Nyemkova E, Chaplyha V.M., Voytusik S. Real-Time Authentication of Electronic Devices in Cyber-Physical Systems. International Scientific and Practical Conference «Problems of Infocommunications. Science and Technology» (PIC S&T'2019), 8 - 11 October, 2019. (*Scopus*).
43. Petryshyn L., Zhydovska N. UPGRADING OF THE SYSTEM OF REPORTING ABOUT LAND PLOTS. *Business Management, Economics and Social Sciences: Collection of scientific articles*. Agenda Publishing House, Coventry, United Kingdom, 2019. P. 134-139.
44. Rubai O.V., Sholudko O.V. A ROLE OF FINANCIAL MANAGEMENT IN ACTIVITY OF AGRICULTURAL ENTERPRISES. Proceedings of XXXXVI International scientific conference «We create science». Morrisville, Lulu Press., 2019. P.54-58.
45. Rudanetska O. Issues of Legal Guarantee Security upon Entry into Employment under the Labor Code Draft of Ukraine. *Журнал східноєвропейського права*. 2019. № 59. ст.6-10. **Copernicus**
46. Sholudko O.V., Hrytsyna O.V., Rubai O.V. Financial determinants of agricultural enterprises operation. Proceedings of XXXXVI International scientific conference «We create science». Morrisville, Lulu Press., 2019. P.59-63.
47. Sinyavska L. V. Sphysical policy of the state in agrarian sphere. Proceedings of XXXXVI International scientific conference «We create science». Morrisville, Lulu Press., 2019. P.54-58
48. Skhidnytska H. V. Improvement the process of expense management in the activities of agricultural enterprises. Proceedings of XXXXVII International scientific conference „From hypothesis to development”. Morrisville, Berkeley. Lulu Press, 2019. p. 45-50.
49. Sodoma R. Formation of competitive strategies of business entities in a changing market environment. *Collective monograph : Edited by: Khudolei Veronika Doctor of Science (Economics), Professor Ponomarenko Tetiana Doctor of Science (Economics) / OKTAN PRINT s.r.o., Prague, 2019 S. 448-456.*
50. Sodoma R. Management of innovation project from electronic banking . Proceedings of XXXXVI International scientific conference «We create science». Morrisville, Lulu Press., 2019. P.68-73.
51. Sodoma R. Management of innovation project from electronic banking .Proceedings of XXXXVI International scientific conference «We create science». Morrisville, Lulu Press., 2019. P.68-73
52. Sodoma R., Agres O., Havryliuk O., Melnyk K. Innovation and investment development of Ukrainian industry. *Financial and credit activity: problems of theory and practice*. Vol 1, No 28 (2019). P. 225-233 (*Web of Science*).
53. Sodoma R., Hrytsyna O., Horna V., Pavliukha N. Innovative approaches to using electronic banking: ukrainian practice and world experience. *Entrepreneurship and sustainability issues* . 2019. № 169 (4). S. 56-59 (*Scopus*).
54. Stadnyk B., Kolodiy Z., Yatsyshyn S.. Model of Flicker Noise. *Global Journal of research in Engineering*, vol.19, Iss.3, 2019, p.13-18. (*Scopus*).
55. Tomashevskiy Y. THE ADVANTAGES OF CROP INSURANCE ON THE BASIS OF WEATHER INDICES. Proceedings of XXXXIII International scientific conference — Our contribution to the future. Morrisville, Lulu Press., 2019. P. 15-25. (Feb 9, 2019, New York, USA)
56. Tryhuba. A. Method of quantitative evaluation of the risk of benefits for investors of fodderproducing cooperatives / Anatoliy Tryhuba, Oksana Ftoma, Inna Tryhuba, Oleh Boyarchuk // Materials of 2019 IEEE 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT 2019). V. 3. – Lviv, 2019. – P. 55-59 (*Scopus*).
57. Yanyshyn Ya., Bryk H., Kashuba Yu. Problems and perspectives of internet-insurance in Ukraine. *Marketing and Management of Innovations*. 2019. №4. P. 42-50. DOI: <https://doi.org/10.1051/bioconf/20181001002> (*Web of Science*)
58. Yatsiv I., Khirivskiy R., Pasichnyk T., Petryshyn L., Kucher L. Assessment of the efficiency of resource potential employment by the communities of Lviv region of Ukraine. *European Journal of Sustainable Development* (2019), 8, 2, P. 165-176. (*Web of Science*)
59. Yatsiv I., Yatsiv S. Social functional strategy to secure competitive capacity of agricultural enterprises. *Conceptual aspects management of competitiveness the economic entities: collective monograph / edited by M. Bezpartochnyi, I. Britchenko, in 2 Vol. / Higher School of Social and Economic*. Przeworsk: WSSG, 2019. Vol. 1. P. 204-212.
60. Yatsyshyn S. Ullmann’s Encyclopedia of Industrial Chemistry, Wiley online library: Temperature and Temperature Measurement, 2019. 17 P. (2,13 друк.арк.). – розділ монографії, (*Web of Science*)
61. Yatsyshyn S., Midyk I.-M., Lysa O. Virtual Device for Measuring the immittance. *Міжвідомчий науково-технічний збірник “Вимірювальна техніка та метрологія”*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, вип.2. С.12-15. **Copernicus**
62. Yatsyshyn S., Stadnyk B. Further development of Kelvin Approach to creating an absolute temperature scale. *Journal of Thermoelectricity*, № 3, 2019, pp.75-88 (*Scopus*).
63. Yatsyshyn S., Stadnyk B. Мукуучук М. Квантовий еталон температури та можливі термоелектричні дослідження на його основі. *Термоелектрика*, № 2, 2019, pp. 84-96. (*Scopus*).

64. Yatsyshyn S., Stadnyk B., Mykyuchuk M. Further development of Kelvin Approach to creating an absolute temperature scale. *Journal of Thermoelectricity*, № 1, 2019, pp.34-38. (*Scopus*).
65. Zhydovska N., Balawejder M.. Innovations in charging of a tourism fee in Ukraine. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернетконференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. – Львів: ЛНАУ, 2019. С.12-15.
66. Агрес О., Садура О., Тимків І. Банкострахування: погляд України та Польщі. *Фінансова політика регіонального розвитку : вітчизняний та зарубіжний досвід*: матеріали міжнар. наук.-практ. конф. з нагоди 25-річчя заснування кафедри фінансів і кредиту (10-11 жовт. 2019 р.). – Житомир, 2019. С.322-325
67. Агрес О.Г. Вдосконалення організації безготівкового грошового обігу (на прикладі ТзОВ «Шацький молокозавод»). *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, (19-21 березня 2019 р.) Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 144-147
68. Агрес О.Г., Коготюк І.М. Страхування в банках для забезпечення економічної безпеки суб'єктів бізнесу. *Економіка, підприємництво, менеджмент: сучасний стан і обриси майбутнього*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції здобувачів вищої освіти та молодих вчених, 23 квітня 2019 року, м. Дніпро, 2019. С. 142-144.
69. Агрес О.Г., Садура О.Б. Доцільність розвитку банківської системи в Україні. *Актуальні проблеми розвитку обліку та фінансів в агропромисловому виробництві України*: матеріали II Всеукраїнської наук.-практ. конф., (25 квітня 2019 р.) Харк. нац. аграр. Ун-т. Харків: ХНАУ, 2019. С. 154-155
70. Агрес О.Г., Сирота О.І. Дослідження співпраці банківського та страхового бізнесу: погляд України та Польщі. *Scientific works: 'Cross-border cooperation as a vector of development of small and medium enterprises of Ukraine with the V-4 countries-2nd ISSUE*. Bratislava, 2019. С. 8-16
71. Агрес О.Г., Тимків І.М. Економічна сутність співпраці банків та страхових компаній. *Науковий журнал - Економічний вісник Національного гірничого університету*. № 3 (67). 2019. С. 182 - 194.
- Copernicus**
72. Андрушко Р. П., Мирончук З. П., Лиса О. В. Оптимізація управлінського обліку в умовах діджиталізації. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 73
73. Андрушко Р., Мирончук З. Проблемні аспекти обліку та звітності фермерських господарств в умовах діджиталізації. *Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи* : матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.]. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2019. С.12-14.
74. Андрушко Р.П. До питання інвентаризації зобов'язань і дебіторської заборгованості. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. –Львів: ЛНАУ, 2019. С. 207-211.
75. Андрушко Р.П., Андрушко О. М. Оптимізація бізнес-процесів аграрних підприємств в умовах діджиталізації. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. С.185-188.
76. Андрушко Р.П., Кузьмак Г.І. Сучасна форма контролю в умовах трансформаційної економіки. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 2.секція 3,4,5. Дніпро: НМетАУ, 2019. С.217-219.
77. Андрушко Р.П., Мирончук З. П. Міжнародний досвід та оптимізація контролю у детінізації економіки України. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2019 року. Львів: ЛНАУ, 2019. С.43-45.
78. Андрушко Р.П., Мирончук З. П. Організаційно-методичні аспекти судово-бухгалтерської експертизи інвестиційної діяльності. *Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції 4-5 квітня 2019 р. – Полтава : ПУЕТ, 2019. С.154-157.
79. Андрушко Р.П., Мирончук З.П. Доцільність інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва та оптимізації обліку і контролю. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК*. 2019. № 26. С. 119-123.
- Copernicus**
80. Андрушко Р.П., Руленко Д.І. Форензік - дієвий механізм боротьби з економічними злочинами. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р.Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С.147-149.
81. Антонюк Р.Р. Підходи до організації стратегічного управління в аграрних підприємствах. *Проблеми і перспективи економіки та управління*: науковий журнал. Чернігів. нац. технол. ун-т. Чернігів : ЧНТУ, 2019. № 1 (17). С.45-52
82. Антонюк Р.Р. Розвиток лідерства в управління персоналом вітчизняних організацій. *Науковий вісник Мукачівського державного університету*. Серія “Економіка”. Випуск 2(12). 2019. С. 58-66
83. Балаш Л. Я. Лисюк О. В. Управління кадровим потенціалом на підприємстві: поняття, сутність, завдання. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*:

матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Ч. 2. (19-21 березня 2019) Львів: ЛНАУ. 2019. С. 27-29

84. Балаш Л. Я., Бінерт Л. Я., Лисюк О. В. Особливості антикризового управління підприємствами. *Приазовський економічний вісник*. 2019. **Вип. 3(14)**. С. 88-93.

85. Бережницька Г.І. Дослідження можливостей та загроз управління використанням земельних ресурсів сільськогосподарських підприємств. *Збірник наукових праць ТНЕУ «Економічний аналіз»*, 2019 р. Том 29 №1. С.170-177. **Copernicus**

86. Бережницька Г.І. Методичний інструментарій оцінювання ефективності використання земельних ресурсів сільськогосподарських підприємств. *«European journal of economics and management»*. Volume 5, Issue 3, 2019. С.39-45.

87. Бережницька Г.І. Специфіка господарського використання земельних ресурсів сільськогосподарських підприємств Львівської області. *Збірник наукових праць ДУ «Інститут регіонального розвитку досліджень імені М.І. Долишнього НАН України»*. Соціально-економічні проблеми сучасного періоду України. Випуск 2 (136) 2019р.- С.67-72.

88. Бережницька. Г.І. Управління земельними ресурсами сільськогосподарських підприємств: теорія і практика. *Економічна наукова інтернет- конференція. Серія: Світ економічної науки*. Випуск 14, 2019. С.10-13.

89. Березівський З. П. Стан та перспективи зерновиробництва у сільськогосподарських підприємствах львівської області. *Аграрна економіка*. 2019. Т. 12. № 3-4. С. 49-54. **Copernicus**

90. Березівський З. П. Концептуальні засади функціонування зернопродуктового підкомплексу Львівської області. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-24 травня 2019 р). Проблематика 2019 р.: Формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 27-30.

91. Березівський З. П., Березівська О. Й. Інтеграційні зв'язки переробних підприємств з товаровиробниками продукції скотарства Львівської області. *Сучасні тенденції розвитку світової економіки*: збірник матеріалів X Міжнародної науково-практичної конференції. Том I. Харків: ХНАДУ, 2018. С. 131–132.

92. Березівський З. П., Березівська О. Й. Методика наукового дослідження рівня конкурентоспроможності сільськогосподарського підприємства. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 70

93. Березівський З. П., Березівська О. Й. Перспективи аграрних реформ агропромислового комплексу Львівської області. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 37–40.

94. Бернацька І. Я. Стратегії розвитку малого бізнесу в Україні *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III міжнародної наук.-практ. конф. (Дубляни, 27-28 травня 2019 року), Дубляни. 2019. С. 51-56.

95. Бернацька І. Я., Мітюшкіна Х. С. Зарубіжний досвід реформування економіки промислових міст. *Вісник Маріупольського державного університету. Серія: Економіка*. Маріуполь, 2019. Вип.17. С.96-107.

96. Бернацька І. Я., Хірівський Р. П., Брух О. О., Мітюшкіна Х. С. Методологічні аспекти стратегічного планування у контексті розвитку об'єднаних територіальних громад України. *Аграрна економіка: Науковий журнал ЛНАУ*. Дубляни, 2019. Т.13, № 1-2. С. 57-69. **Copernicus**

97. Більський І., Попівняк Р. Особливості активізації інвестиційної діяльності аграрного сектора Львівщини. *Вісник ЛНАУ*. Львів. 2019. №26. С. 44-47 **Copernicus**

98. Більський І.Б. Створення умов інвестиційної привабливості аграрного виробництва. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу : Обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції (Львів, 19-21 березня 2019 р.). Львів. С. 35-39.

99. Більський І.Б. Питання інвестиційної привабливості аграрного виробництва в прикордонному районі Львівської області. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції (м. Полтава, 27 березня 2019 р.). Полтава. С. 133-138

100. Бінерт О. В. Реалії молодіжного безробіття. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (27-28 травня 2019 р). Львів: ЛНАУ. 2019. С. 47-51

101. Бінерт О. В. Франчайзинг – прогресивна форма ведення міжнародного бізнесу. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (Львів, 19-21 березня 2019 р). Львів: ЛНАУ. Ч.2. 2019. С. 39-42

102. Бінерт О. В., Балаш Л.Я. Сутність поняття ресурсного потенціалу як економічної категорії. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної щорічної Інтернет-конференції (22-24 травня 2019 р). Львів: ЛНАУ. 2019. С. 67-71

103. Бінерт О.В., Балаш Л.Я., Лисюк О.В. Лідерство та оцінка професійних якостей керівника. *Східна Європа: економіка бізнес та управління*. 2019. №2(19). С. 115-121 – Режим доступу до ресурсу: editor@easterneurope-ebm.in.ua/19-2019-ukr.

104. Богач М., Паславський Р. Організація страхової діяльності в агропромисловому комплексі: досвід країн V-4. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 23-30.
105. Богач М.М., Верзун А.А., Ковалів В.М. Вдосконалення системи державної фінансової підтримки сільського господарства України. *Вісник ЛНАУ*. Львів. 2019. №26. С. 108-112 **Copernicus**
106. Бойко В. В. Управлінський інструментарій узгодження стратегічної мети та операційних цілей диверсифікації сільської економіки. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 65
107. Бойко В. В., Крупа В.Р. Механізми та інструменти управління розвитком суб'єктів малого підприємництва в АПК. *Агросвіт*. 2019. №20. С. 3-10. (0,84 д. а., з них 0,42 д. а. Крупа В. Р.). **Copernicus**
108. Бондарчук В.В. Проблеми стратегічного планування розвитку аграрного бізнесу в Україні. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (19-21 березня 2019 р.). Ч.2. Львів, 2019. С. 44-48.
109. Бондарчук В.В. Стратегічні зміни в системі управління розвитком аграрного бізнесу. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції*. (27-28 травня 2019 р.). Дубляни, 2019. С. 60-63.
110. Борисюк В.С., Панасюк Р.М., Федик О.В. Вплив рівнів удобрення на ріст і розвиток росли ячменю ярого. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: збірник матеріалів XX Міжнародного науково-практичного форуму (Львів, 17-19 вересня 2019 р.). Львів: Ліга-Прес. 2019. С. 142-145
111. Борисюк В.С., Федик О.В. Вплив способів основного обробітку ґрунту на ріст і розвиток рослин буряків цукрових. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. de papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. scientifique et pratique internationale*. Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : ОР «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.8. p. 93-94
112. Борисюк В.С., Федик О.В. Вплив способів основного обробітку ґрунту на продуктивність буряків цукрових. *Problems and achievements of modern science : coll. of scientific papers «ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf*. Cork, May 6, 2019. Cork : NGO «European Scientific Platform», 2019. V.5. p. 71-72
113. Боярчук В.М., Сиротюк В.М., Кузьмінський Р.Д., Сиротюк С.В., Гальчак В.П., Баранович С.М., Янковська К.С., Фтома О.В. Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами. *Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)*: матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції, м. Київ, 20-24 травня 2019 р. Київ, 2019. С. 40-42
114. Брик Г. В. Аналіз розвитку ринку інтернет-страхування в Україні. *Бізнес і туризм: інновації та практичний досвід*: збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Луцьк, 8 квітня 2019р.). Луцьк: Вежа-Друк.2019. С.2-5. (0,1 друк. арк.).
115. Брик Г. В. Тенденції ринку інтернет-страхування в Україні. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 150-153.
116. Брик Г. В. Теоретичні аспекти сутності інтернет-страхування. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством* : Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. Частина 1 (м. Полтава, 23 квітня 2019 року). Полтава, 2019. С. 293-296.
117. Брик Г. В., Поверляк Т. І. Лізингові операції: економічна суть та особливості обліку. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 153-156.
118. Брик Г.В., Булик О.Б. Організація міжнародної економічної діяльності гуртових ринків (на прикладі ТзОВ «РСП «Шувар») в рамках транскордонного співробітництва. *Scientific works: Problems of implementation of information technologies in the economy of V-4 countries*. Bratislava, 2019. P. 16-22.
119. Брух О.О. Аналіз міжнародних ринкових можливостей підприємств Кам'янка-Бузького району. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 19-21 березня 2019 року). Львів, 2019. С.240-242.
120. Брух О.О. Сучасний стан зовнішньоекономічної діяльності у Львівській області. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. Дубляни, 2019. № 26. С.40-43. **Copernicus**
121. Булик О. Б., Лаврів І. М., Федів Р. Д. Організація вирощування органічної малини у фермерському господарстві. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 74
122. Булик О.Б. Зовнішньоекономічна діяльність ТзОВ «РСП «Шувар». *Економічний розвиток держави, регіонів і підприємств: проблеми та перспективи*: матеріали III міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. молодих учених (м. Львів 23-24 квітня 2019 року) Львів. 2019. С.15-16.

123. Булик О.Б. Особливості функціонування оптових ринків в Україні. *Вісник Одеського національного університету*. Одеса, Том 24. Випуск 4 (77). 2019. Серія Економіка. С.45-49.
124. Булик О.Б. Підвищення конкурентоспроможності фермерських господарств шляхом їх кооперації. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез міжнародної наук.-практ. конф. (м. Дубляни 27-28 травня 2019 року) Дубляни. 2019. С.12-16.
125. Булик О.Б. Практика функціонування світових гуртових ринків. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф.(м. Львів 19-21 березня 2019 року) Львів. 2019. С.71-74.
126. Булик О.Б. Стимулювання збуту аграрної продукції в процесі євроінтеграції. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II міжнародної наук.-практ. конф. (м. Полтава 27 березня 2019 року). Полтава. 2019.С.82-86.
127. Булик О.Б., Зеліско Н.Б., Концептуальні аспекти економічної безпеки сільськогосподарських підприємств. *Регіональна економіка та управління: Науково-практичний журнал*. 2019., Частина I. 4 (26). Запоріжжя. С.126-130. **Copernicus**
128. Васирина О.Р. Конкурентоспроможність сільськогосподарської продукції в умовах євроінтеграції. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: Проблематика 2019 р.: Формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-24 травня 2019 р). Львів: Ліга-Прес, 2019. С.123-125.
129. Васирина О.Р. Перспективи ринку органічної продукції в умовах Євроінтеграції. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернетконференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. – Львів: ЛНАУ, 2019, С. 242-245.
130. Васирина О.Р., Садура О.Б. Ефективність лізингового ринку в аграрній сфері економіки України: досвід країн вишеградської четвірки. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava. 2019. С. 171-178.
131. Васирина О.Р., Садура О.Б. Ринок лізингу в аграрній сфері економіки: світовий досвід. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції, 27-28 травня 2019 р. Львів: ЛНАУ, 2019. С.26-29.
132. Войничка Л. Digital marketing in the context of modernizing the economy. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції (Львів, 27-28 травня 2019 р.). Львів. 2019. С.35-38
133. Войничка Л. Діджиталізація і сільське господарство: нове бачення. *«Інноваційно-інвестиційні моделі трансформації зовнішньоекономічної діяльності в новітніх соціально-економічних умовах»*: матеріали круглого столу (ЛНУВМБ ім. С.З. Гжицького, 2 квітня 2019р.). Львів. 2019. С.45-48
134. Войничка Л. Стратегічний маркетинг як основа сучасної бізнес-моделі. *Молодий вчений*. 2019. №3 (67). С.419-424 **Copernicus**
135. Войничка Л., Попівняк Р., Магійович І. Управління ресурсним потенціалом сільськогосподарських підприємств за допомогою функції Кобба-Дугласа. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств* : матеріали VIII міжнародної науково-практичної Інтернет - конференції (Львів, 22-24 травня 2019р). Львів: ЛНАУ. 2019. С. 313-317.
136. Войничка Л.Й., Гринишин Г.М. Діджитал-маркетинг в умовах соціально-орієнтованої економіки . *Проблеми системного підходу в економіці*: збірник наук. праць. 2019. Вип. 2(70). С. 128-132
137. Гавука І. С. Ідентифікація чинників формування та ефективного використання ресурсного потенціалу підприємства. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII міжнар. наук.-практ. щорічної інтернет-конференції (22-24 травня 2019 р.). [Електронний ресурс]. Львів : Львів. нац. агроуніверситет, 2019. С. 114-117.
138. Гавука І. С. Прикладна апробація універсального способу оцінювання ефекту, отриманого внаслідок реалізації інвестиційних проектів, на будь-який рік їх життєвого циклу. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2019. №26. С. 72-76. **Copernicus**
139. Гавука І. С., Гавінський Б. М. Напрями оптимізації спеціалізації сільськогосподарського підприємства. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII 142рк.142142і. наук.-практ. щорічної інтернет-конференції (22-24 травня 2019 р.). [Електронний ресурс]. Львів : Львів. 142рк.. Агроуніверситет, 2019. С. 97-100.
140. Галанець В.В., Колодій А.В. Державне управління сталим розвитком АПК України в контексті європейської інтеграції. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 37-42
141. Гнатишин Л. Б. Види та структура джерел відтворення власного капіталу фермерських господарств. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітнянські аспекти*: Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукр. наук.-практ. конф. (Дніпро, 28-29 берез. 2019 р.). Дніпро, 2019. Ч. 1. С. 79-83.

142. Гнатишин Л. Б. Відтворення виробничого потенціалу сільськогосподарських підприємств у системі бухгалтерського обліку. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 19-21 берез. 2019 р.). Львів, 2019. Ч. 1. С. 168-171.
143. Гнатишин Л. Б. Діагностика доданої вартості продукції фермерських господарств. *Наукові записки Національного університету «Острозька академія»: Економіка*. 2019. №14(42). С. 33-37. **Copernicus**
144. Гнатишин Л. Б. Механізми та інструменти активізації розвитку сімейного фермерства. *Перспективні форми організації господарської діяльності на селі*: матеріали сімнадцятого Конгресу вчених економістів-аграрників та Міжнар. наук.-практ. конф. (Київ, 30 трав. 2019 р.). Київ, 2019. С. 28-30.
145. Гнатишин Л. Б. Перспективи оподаткування фермерських господарств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 19-21 берез. 20189 р.). Львів, 2019. Ч. 1. С. 171-174.
146. Гнатишин Л. Б. Проблеми ефективного розвитку свинарства України. *Держава та регіони: Економіка та підприємництво*. 2019. Вип. 4(109). С. 80-84. **Copernicus**
147. Гнатишин Л. Б. Тенденції галузі свинарства в організаційній структурі аграрного виробництва. *Інфраструктура ринку*. 2019. Вип. 33. С. 160-165. **Copernicus**
148. Гнатишин Л. Б. Теоретичні аспекти інноваційно-інвестиційного шляху відтворення виробничого потенціалу фермерських господарств. *Наукове забезпечення економічного розвитку, правового регулювання і управління в агропромисловому комплексі*. Матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 29 берез. 2019 р.). Полтава, 2019. С. 111-115.
149. Гнатишин Л. Б. Трансформаційні процеси у середовищі сімейних ферм. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної наук.-практ. конф. (заочна форма). (Полтава, квіт. 2019 р.). Полтава, 2019. С. 127-131.
150. Гнатишин Л. Б. Трансформація землекористування фермерських господарств. *Інфраструктура ринку*. 2019. Вип. 28/2019. С. 60-67. **Copernicus**
151. Гнатишин Л. Б., Прокопишин О. С. Євроінтеграція як пріоритетний напрям розвитку України. *Інновації партнерської взаємодії освіти, економіки та соціального захисту в умовах інклюзії та прагматичної реабілітації соціуму*: матеріали III Міжнародної наук.-практ. конф. (Кам'янець-Подільський, 19-20 берез. 2019 р.). Кам'янець-Подільський. 2019. С. 61-63.
152. Гнатишин Л. Б., Прокопишин О.С., Малецька О.І. Специфіка побудови системи обліку у тваринництві. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2019. № 26. С. 81-86. (0,52 друк. Арк.). **Copernicus**
153. Гнатишин Л. Б., Янишин Я. С. Класифікація фермерських господарств у контексті вимог сучасного законодавства. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 19-21 берез. 2019 р.). Львів, 2019. Ч. 1. С. 49-51.
154. Гнатишин Л. Б., Прокопишин О. С. Теоретичне обґрунтування методичних аспектів управління власним капіталом фермерських господарств. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством*: матеріали II Всеукр. наук.-практ. конф. (Полтава, 23 квітня 2019 р.). Полтава, 2019. Ч. 2. С. 25-28.
155. Грещук Г.І. Efficiency of land management provision of sustainable land use of agricultural. *Scientific Papers: Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2019. Vol. 19. Issue 3. (**Web of Science**)
156. Грещук Г.І. Методичні підходи до оцінювання сталості сільськогосподарського землекористування. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2019. № 12. Т.3-4. С. 25-32. **Copernicus**
157. Грещук Г.І. Особливості використання судами засобів доказування при вирішенні земельних спорів *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету*. Сер.: Юриспруденція. 2019. № 38.
158. Грещук Г.І. Правове регулювання контролю та юридичної відповідальності у сфері використання та охорони земель в Україні *Вісник Львівського торговельно-економічного університету*. Серія юридична. Збірник наукових праць. 2019. Вип. 8. **Copernicus**
159. Гринкевич С.С., Брух О.О. Зовнішньоторговельна політика України на європейському ринку. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах 143рк.143143ізацій н*: матеріали міжнародної наук.-практ. Конф. (м. Дубляни 27 – 28 травня 2019 року). Дубляни. 2019. С. 16–21.
160. Гринкевич С.С., Брух О.О., Когут М.В. Сучасний стан використання трудового потенціалу в контексті новітніх вимог суспільного розвитку. *Аграрна економіка: Науковий журнал ЛНАУ*. Дубляни, 2019., Т.12, №1-2. С.44-59. **Copernicus**
161. Грицина О.В., Квасниця В. Пенсійна система України: реалії та перспективи. Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції “Трансформація фінансової системи України: тенденції та перспективи розвитку.” (27-28 листопада 2019 р.) м.Миколаїв, С.12-14.
162. Грицина О.В., Томашевський Ю.М. Оцінка основних методів здійснення страхування врожаю сільськогосподарських культур. *Науковий журнал – Економічний вісник Національного гірничого університету*. № 4 (64). 2018. С. 131 – 140. **Copernicus**

163. Грицина О.В., Шолудько О.В. Пенсійна система України: реалії та перспективи. Збірник наукових статей за матеріалами 144рк.144144ізацій н науково-практичної конференції (з міжнародною участю) “Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки” (11-12 квітня 2019р.) Національна металургійна академія України. – Дніпро, 2019 с. 287-289.
164. Грицина О.В., Шолудько О.В. Фінансова поведінка домогосподарств та її адаптація до сучасних умов. *Фінансова політика регіонального розвитку : вітчизняний та зарубіжний досвід* : матеріали 144рк.144144і. наук.-практ. конф. З нагоди 25-річчя заснування кафедри фінансів і кредиту (10-11 жовт. 2019 р.). – Житомир, 2019. С.39-44 (0,31 друк. 144рк..)
165. Грицина О.В., Шолудько О.В. Фінансові аспекти розвитку аграрного страхового ринку. Scientific works: ‘Cross-border cooperation as a vector of development of small and medium enterprises of Ukraine with the V-4 countries-2nd ISSUE. – Bratislava, 2019. –С. 61-67.
166. Грицина О.В., Шолудько О.В., Содома Р.І. Пенсійна реформа в Україні: реалії та перспективи. *Економічний вісник Національного гірничого університету*. № 3(67). 2019. С. 150 – 155.
- Copernicus**
167. Губені Ю. Е. Інструментарій та інституції аграрної політики Чеської республіки у передаксесійний період. *Аграрна політика Європейського Союзу: виклики і перспективи*: кол. Монографія / за 144рк.. 144рк.144. Т. О. Зінчук. Київ: Центр учбової літератури, 2019. С. 100-113.
168. Губені Ю. Е. Ключові складові успіху торгівельного підприємства. *Підприємництво і торгівля: тенденції розвитку*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (23-24 травня 2019 р.). Одеса: Одеський національний політехнічний університет, 2019. С. 185-183.
169. Губені Ю. Е. Організаційні форми підприємництва та підприємництво: інформованість сільського населення. *Інноваційна економіка*. 2019. №5-6 (80). С. 194-199. **Copernicus**
170. Губені Ю. Е. Оцінка сільським населенням та експертним середовищем стану земельних відносин. *Економічний розвиток держави та її соціальна стабільність*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 15 травня 2019 р.). Полтава: ФОП Пусан А.Ф., 2019. Ч. 1. С. 100-102.
171. Губені Ю. Е., Костецька І. І. Організаційно-правові форми сільськогосподарських підприємств у Чеській республіці: підприємницька структура. *Вісник Прикарпатського національного університету 144рк. В. Стефаніка: серія економіка*, 2019. Вип. 2. С. 42-46.
172. Гудим В., Яцишин С., Мамцаж Д. Визначення коефіцієнта спотворення напруги в системах електропостачання. *Міжвідомчий науково-технічний збірник “Вимрювальна техніка та метрологія”*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, 144рк..3. С.64-72. **Copernicus**
173. Довгаль О.В., Прокопишин О.С. Інноваційно-інвестиційна привабливість молокопереробних підприємств. Сучасні процеси трансформації у бізнесі та виробництві: теорія, методологія, практика (фінансовий сектор, аграрна галузь та сфера послуг): монографія /за 144рк.. Л.М. Савчук, Л.М. Бандоріної. – Дніпро: Пороги, 2019. С. 304-312
174. Дубневич Ю., Дубневич Н., Дорош У. Соціально-економічний розвиток сільських територій в умовах децентралізації. *Аграрна економіка*. 2019. № 1-2. Т.12. С. 24-31. **Copernicus**
175. Железняк А.М. Вплив креативних індустрій на розвиток аграрного бізнесу. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 19-21 березня 2019 р.). Львів-Дубляни: ЛНАУ, 2019. Ч.1. С.60-62.
176. Железняк А.М. Забезпечення якості підготовки студентів за спеціальністю «Облік і оподаткування» в Львівському національному аграрному університеті. *Основні напрями удосконалення бухгалтерського обліку, аудиту та оподаткування в умовах євроінтеграції*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (Харків, 28 травня 2019 р.). Харків: ХНТУСГ 144рк. П.Василенка, 2019. – С. 9-11.
177. Железняк А.М. Перспективи розвитку сімейних ферм у Львівській області. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 27 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С.171-174.
178. Железняк А.М., Хромей Н.В. Перспективи організації автоматизованого обліку земель сільськогосподарського призначення. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 19-21 березня 2019 р.). Львів-Дубляни: ЛНАУ, 2019. Ч.2. С.199-200.
179. Живко З. Б., Прокопишин О. С., Мельничук Л. С. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Зб. наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 2. – Дніпро: НметАУ, 2019. С. 48-53.
180. Жидовська Н.М. До питання формування системи валютного регулювання в Україні. *Перспективи розвитку обліку, контролю та фінансів в умовах інтеграційних і 144рк.144144ізацій ні144 процесів*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю з дня заснування кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ, 05 листопада 2019 року. У 2 ч. / редкол.: Т.Г. Маренич [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Х.: «Стильна типографія», 2019. Ч. 2. С.14-16.

181. Жидовська Н.М. Особливості формування нової системи валютного регулювання в Україні *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернетконференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. – Львів: ЛНАУ, 2019. С.252-256.

182. Жидовська Н.М. Передумови запровадження оподаткування операцій із криптовалютами в Україні. *Вісник Одеського національного університету ім. І. І. Мечнікова*, 2019. Т. 24. Вип. 2 (75). С.108-112.

Copernicus

183. Жидовська Н.М. Проблеми розмитнення «145рк.145145іза» в Україні. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти*: Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукраїнської науково-практичної конференції (28-29 березня 2019 р.). Частина 2. – Дніпро: НметАУ, 2019. С. С. 126-130.

184. Жидовська Н.М. Роль держави в регулюванні операцій з 145рк.145145ізацій ні в Україні. *Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи* : матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.]. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2019. С. 80-82.

185. Жидовська Н.М. Форми державної підтримки бурякоцукрового 145рк.145145ізацій АПК. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» - Полтава, 2019. С. 180-183.

186. Жидовська Н.М., Галац В.О. Основні напрями функціонування та регуляційних дій держави на ринку цукру. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції . – Дубляни, 2019. – С.67-69.

187. Жидовська Н.М., Хлібун С.І. LIQPAY як міжнародна платіжна система *Сучасні кризові явища в економіці та проблеми облікового, контрольного та аналітичного забезпечення управління підприємством*: матеріали XI Міжнар. наук.-практ. конф. (21-22 червня 2019 р.) / відп. 145рк.. В.В. Чудовець. – Луцьк: ІВВ Луцького НТУ, 2019. С.30-33.

188. Зеліско Н. Б. Теоретичні та практичні засади забезпечення ефективного розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації в Україні. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія : Економіка і менеджмент*. – 2019. – Вип. 36. – С. 51-58. **Copernicus**

189. Зеліско Н. Інституційне забезпечення інноваційно-інвестиційної діяльності підприємств. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах Євроінтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. 27-28 травня 2019 р. Львів:ЛНАУ, 2019. С. 35-38.

190. Зеліско Н.Б. Продовольча безпека як головна складова національної та економічної безпеки держави. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р.- Львів: ЛНАУ, 2019. С. 46-49.

191. Зеліско Н.Б. Формування стану економічної безпеки підприємства у вимірі дослідження сучасних аспектів активізації інноваційного розвитку. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. С.177-179.

192. Зеліско Н.Б., Келеберда Т. Продовольча безпека як економічний пріоритет аграрної політики України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2019 р. № 26. С. 77-80.

Copernicus

193. Іваницький І.Є. Глобалізаційні процеси та їх вплив на економіку України *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Дубляни, 27-28 тр. 2019 р.). Львів: ЛНАУ, 2019. С.69-79.

194. Іваницький І.Є. Ефективність виробництва зерна. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму (Дубляни, 17-19 вер. 2019 р.). Львів: Ліга-Прес, 2019. С.69-50.

195. Іваницький І.Є. Оптимізація розвитку овочівництва. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 19-21 бер. 2019 р.). Ч.2. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 201-203.

196. Іваницький І.Є., Смолінський В.Б. Оптимізаційна галузевої структури та спеціалізації аграрних підприємств. *Вісник Львівського національного аграрного університету : Економіка АПК*. Львів, 2019. №26. С.134-136 **Copernicus**

197. Клепчева О.В., Прокопишин О.С. Диверсифікація зовнішньоекономічної діяльності сільськогосподарських підприємств. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма). Полтава, 2019. С. 255-257.

198. Ковалів В.М., Верзун А.А. Необхідність зміни концепцій управління в умовах нестабільності. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: збірник матеріалів XX Міжнародного науково-практичного форуму (Львів, 17-19 вересня 2019 р.). Львів: Ліга-Прес. 2019. С.55-57

199. Колач С., Зеліско Н., Васирина О. Структурні трансформації на шляху формування ефективного сільського господарства. *Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії*: матеріали XIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Збірник наукових праць. Переяслав-Хмельницький, 28 лютого 2019 р. С. 43-46.
200. Колач С.М. Перспективи євроінтеграції в сучасній Україні. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. С.259-262.
201. Колач С.М., Булик О.Б., Келеберда Т. В. Теоретичні та практичні засади розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації як одного з основних напрямів відродження аграрного сектора національної економіки. *Вісник Одеського національного університету. Економіка*. Том 24. Випуск 5 (78). 2019. С. 100-112. **Copernicus**
202. Колач С.М., Васирина О.Р. Приватна та державна форми власності, їх взаємодія і вплив на економічну систему. *Вісник Львівського національного аграрного університету. Економіка АПК*. № 26. С.56-60. 2019р. **Copernicus**
203. Колодій А. В. Перспективи формування аграрного корпоративного недержавного пенсійного фонду. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. 146рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. 146рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 77
204. Колодій А. В. Функціонування системи недержавного пенсійного забезпечення України в умовах трансформаційних змін національної економіки. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції. – Дубляни, 27-28 травня 2019. – С.118-121.
205. Колодій А. В., Євпат А. С. Перспективи інтеграції блокчейн системи на державному рівні. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 2. Дніпро: НметАУ, 2019. С.37-40.
206. Колодій А.В. Оцінка стану державного боргу та напрями стабілізації фінансової системи України. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 1. Дніпро: НметАУ, 2019. С.334-337.
207. Колодій А.В., Столяр Р.В. Шляхи покращення фінансування пенсійного забезпечення в Україні. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 1. Дніпро: НметАУ, 2019. С.184-189.
208. Колодій А.В., Використання досвіду країн Вишеградської четвірки при проведенні пенсійної реформи в Україні. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 67-74
209. Кохана Т.М., Федик О.В. Проблеми використання трудових ресурсів у сільському господарстві. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 98-99
210. Кошкалда І.В., Гнатишин Л. Б., Прокопишин О. С. Інноваційно-інвестиційний шлях відтворення виробничого потенціалу як фактор впливу на конкурентоспроможність фермерських господарств. *Аграрна економіка. Науковий журнал ЛНАУ*. 2019. Т. 12, № 1–2. С. 82–91. **Copernicus**
211. Крупа В. Р. Аграрні кластери як перспективна форма взаємодії держави та бізнесу в аграрній сфері. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I науково-практичної інтернет-конференції (Львів-Дубляни, 19–21 березня 2019 р.). Львів: ЛНАУ, 2019. Ч. 1. С. 79–81.
212. Крупа В. Р. Стратегія розвитку сільських територій в умовах урбанізації. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: матеріали науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 15–17 травня 2019 р.). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 30.
213. Крупа В. Р. Удосконалення організації закупівельної діяльності сільськогосподарських підприємств. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євро інтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 27-28 травня 2019 р.). Дубляни, 2019. С. 96-100.
214. Крупа В. Р. Удосконалення управління кадровим потенціалом сільськогосподарських підприємств. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 27 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С. 285–289.
215. Крупа О. М. Оцінка закупівельної діяльності суб'єктів сфери HORECA у ТЗОВ «РСП «ШУВАР». *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. 146рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. 146рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 71
216. Крупа О. М. Інтернет-технології як чинник розвитку аграрного ринку. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-

практичної інтернет-конференції (Львів-Дубляни, 19-21 березня 2019 р.). Львів: ЛНАУ, 2019. Ч. 1. С. 206–209.

217. Крупа О. М. Крупа В. Р. Кон'юнктура ринку картоплі в Україні та перспективи її оптимізації. *Ефективна економіка*: електрон. Наук. фахове вид. 2019. №12. <http://www.economy.nayka.com.ua>. **Copernicus**

218. Крупа О. М. Організаційно-економічне забезпечення функціонування оптових ринків сільськогосподарської продукції в сучасних умовах. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 27-28 травня 2019 р.). Дубляни, 2019. С. 100-104.

219. Крупа О. М. Перспективи розвитку інтернет-торгівлі сільськогосподарською продукцією в Україні. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 27 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С. 289–293.

220. Крупа О. М. Соціальні орієнтири розвитку сільських територій. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: матеріали науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 15–17 травня 2019 р.). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 53–55.

221. Лаврів І.М. Відповідальність товаровиробника за безпечність аграрної продукції, яка призначена для експорту. *Теорія і практика агропромислового комплексу та сільських територій* : матеріали XX міжнародний наук.-практ. форуму (м. Дубляни, 17-19 вересн. 2019 року), Дубляни. 2019. С. 52-55.

222. Лаврів І.М., Федів Р.Д. Сертифікація сільськогосподарської продукції у Львівській області: організаційні аспекти та основні проблеми. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. Дубляни, 2019. № 26. С.66-71. **Copernicus**

223. Лаврів І.М., Федів Р.Д. Узагальнення теоретичних підходів до трактування сутності поняття «експортний потенціал». *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнародного наук.-практ. конф. (м. Дубляни, 27-28 травня 2019 року), Дубляни. 2019. С. 25-27.

224. Лаврів І.М., Федів Р.Д. Узагальнення теоретичних підходів до трактування сутності поняття «експортний потенціал». *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. (м. Дубляни, 27-28 травня 2019 року), Дубляни. 2019. С. 25-27.

225. Лиса О. В., Андрушко Р. П., Мирончук З. П. Віртуальний пристрій для контролю якості продукції овочівництва. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. 147рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 75*

226. Лиса О.В. Мідик І.-М.В. Віртуальний пристрій для контролю якості продукції овочівництва. *Актуальні проблеми теорії і практики експертизи товарів*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Полтава, 4-5 квіт. 2019 р.). Полтава: ПУЕТ, 2019. С.95-96.

227. Лиса О.В. Мідик І.-М.В. Класифікація показників якості для кваліметричного оцінювання продукції овочівництва. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма). Полтава, 2019. С.308-312.

228. Лиса О.В. Мідик І.-М.В. Моделювання процесів оцінювання якості сільськогосподарської продукції. *Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / М-во освіти і науки України; М-во культури України; Київ. 147рк.. Ун-т культури і мистецтв (Київ, 18-19 квіт. 2019 р.). Ч. 1. Київ: Видавничий центр КНУКіМ, 2019. С.170-171.

229. Лиса О.В., Мідик А.-В. Особливості кіберфізичних систем для сільського господарства. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Дубляни, 27-28 трав. 2019р.). Львів: ЛНАУ, 2019. С.53-54.

230. Лиса О.В., Семерак В.М. Дослідження температурних полів у корпусі термоперетворювача. *Вісник Львівського національного аграрного університету : Агроінженерні дослідження*. Львів, 2019. №23.

Copernicus

231. Лиса О.В., Семерак В.М. Дослідження температурних полів у корпусі термоперетворювача. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX міжнародного науково-практичного форуму (Дубляни, 17-19 вер. 2019 р.). Львів: Ліга-Прес, 2019. С.102-107.

232. Лисюк О.В., Балаш Л.Я. Можливості розвитку сільськогосподарського виробництва в Україні за існуючих аграрних відносин. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (27 березня 2019 року). Полтава: ПДАА. 2019. С. 315-317

233. Магійович Р. І. Вдосконалення механізму матеріального стимулювання працівників сільського господарства. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019.

234. Магійович Р. І. Заходи посилення конкурентних позицій сільськогосподарської продукції. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII

Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р.- Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 188-191.

235. Малецька О. І., Жидовська Н. М. Податковий due 148рк.148148іза на підприємстві *Наукове забезпечення економічного розвитку, правового регулювання і управління в агропромисловому комплексі* : матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, ПДАА, 29 березня 2019 р. С.216-218.

236. Малецька О. І., Хомяк О. Б. Податковий Due Diligence *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. – Львів: ЛНАУ, 2019. – С.235-238.

237. Малецька О. І., Ціцька Н.Є. Еволюція теоретичних поглядів на працю *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. – Львів: ЛНАУ, 2019. – С.90-93.

238. Малецька О. І., Ціцька Н.Є. Порядок прийняття на роботу працівника з інвалідністю. *Інновації партнерської взаємодії освіти, економіки та соціального захисту в умовах інклюзії та прагматичної реабілітації соціуму*: матеріали III міжнародної науково-практичної конференції. – м. Кам'янець-Подільський, Подільський спеціальний навчально-реабілітаційний соціально-економічний коледж. 2019. – С. 122-124.

239. Малецька О. І., Ціцька Н.Є. Сутність податкового DUE DILIGENCE. *Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи* : матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.]. Тернопіль: ФОП Осада Ю. В., 2019. – С.134-136

240. Малецька О. І., Ціцька Н.Є. Трансферне ціноутворення. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору* : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма), – Полтава, 2019. – С. 341-344

241. Малецька О. І., Шільберг Г.В. Перспективи України в цифровій економіці. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. – Львів: ЛНАУ, 2019. – С. 209-212.

242. Марків Г. В., Східницька Г. В., Содома Р. І. Бізнес-план вирощування волоського горіха. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. 148рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 148рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 78*

243. Марків Г.В. SECURITY SYSTEM IN THE BANKING SECTOR. *Proceedings of XXXV International scientific conference. World achievements. Morrisville, Lulu Press. (Lawrence Mar 1, 2019), 2019. С.45-49.*

244. Марків Г.В. Аграрні розписки для фермерів: значення та наслідки невиконання. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина I. Дніпро: НметАУ, 2019. С.382-384

245. Марків Г.В. Ефективний інструмент залучення коштів в агросектор. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції. Дубляни, 2019. С.121-123

246. Марків Г.В. Модель стрес-тестування як інструменту банківського нагляду. Міжнародна науково-практична конференція *Перспективи розвитку обліку, контролю та фінансів в умовах інтеграційних і 148рк.148148ізацій ні148 процесів*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю з дня заснування кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ., У 2 ч. / редкол.: Т.Г. Маренич [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. (5 листопада 2019 року) X.: „Стильна типографія”, 2019. Ч. 2. С.

247. Марків Г.В. Перспективи співробітництва в контексті європейського вектора інтеграції України. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine.* Bratislava, 2019. С. 81-86

248. Марків Г.В. Транскордонне співробітництво України. *Бізнес і туризм: інновації та практичний досвід*: зб. матеріалів II Міжнар.наук.-практ. студ.конф. / уклад. Р.С.Лозинський, Ю.В.Ворковенко. (8 квітня 2019р.) Луцьк: Вежа-Друк. 2019. С.27-29.

249. Марків Г.В. Укладення форвардних контрактів як альтернативний інструмент фінансування агровиробників. *Актуальні проблеми розвитку обліку, аналізу та фінансів в агропромисловому виробництві України*: матеріали II Всеукраїнської наук.- практи. конф., (25 квітня 2019 р.)/ Харк. 148рк.. Аграр. Ун-т. Харків: ХНАУ, 2019. С.205-206

250. Марків Г.В. Фінансова підтримка розвитку фермерства. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції,(19-21 березня 2019 р). Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С.241-243

251. Марків Г.В. Форвардна програма фінансування фермерів. *Наукове забезпечення економічного розвитку, правового регулювання і управління в агропромисловому комплексі*. Міжнародна науково-практична конференція, (29 березня 2019 р). м. Полтава, ПДАА, 2019. С.218-219

252. Марків Г.В., Содома Р.І. Альтернативні інструменти фінансування агровиробників. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових

статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 1. Дніпро: НметАУ, 2019. С.373-377

253. Марків Г.В., Східницька Г.В. Аграрні розписки як ефективний інструмент залучення коштів в агросектор. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 1.* Дніпро: НметАУ, 2019. С.378-381

254. Маркович Н. В. Продовольча безпека України в умовах глобалізації. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. 149рк..* В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 149рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 79

255. Маркович Н. В. Діяльність Львівської торгово-промислової палати в системі факторів розвитку бізнесу в регіоні. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*, 2019. № 26. С.61-65. **Copernicus**

256. Маркович Н. В. Особливості функціонування агрохолдингів України в умовах глобалізації. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Львів, 22-24 травня 2019 р.).* Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 117-121.

257. Маркович Н.В. 2019. Організаційно-економічне обґрунтування виробництва цукрових буряків у особистих селянських господарствах Львівщини. *Бізнес навігатор*, 6(55). С. **Copernicus**

258. Мацьків Г. В. Вдосконалення механізму забезпечення інтернет-страхування на основі маркетингового інструментарію. *Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи* : матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.]. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2019. 456 с. С. 140-142.

259. Мацьків Г. В. Інтернет-страхування в Україні: проблеми і перспективи. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2019. № 26. С.92-98 **Copernicus**

260. Мацьків Г.В. Впровадження інструментів електронної комерції в агробізнесі. *Перспективи розвитку обліку, контролю та фінансів в умовах інтеграційних і 149рк.149149ізацій ні149 процесів: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20- річчю з дня заснування кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ, 05 листопада 2019 року. У 2 ч. / редкол.: Т.Г. Маренич [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. Х.: «Стильна типографія», 2019. Ч. 2. С. 204-207.*

261. Мирончук З. П. Андрушко Р.П. Проблеми формування облікової політики підприємства та шляхи її вирішення. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1.* – Львів: ЛНАУ, 2019. С.244-249.

262. Мирончук З. П. Андрушко Р.П. Сутність внутрішнього аудиту як однієї із форм успішної діяльності підприємств. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору* : Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма). Полтава, 2019. С. 358-360.

263. Мирончук З. П. Ціцька Н. Є. Гудвіл як об'єкт бухгалтерського обліку : зарубіжний та вітчизняний досвід. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1.* – Львів: ЛНАУ, 2019. С.249-254. (0,4 друк. 149рк.)

264. Мирончук З. П., Тимчина О. Б. Вдосконалення податкової системи за рахунок синергічного ефекту. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти: Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукраїнської науково-практичної конференції (28-29 березня 2019 р.). Частина 2.* Дніпро: НМетАУ, 2019. С.246-250. (

265. Мирончук З. П., Ціцька Н. Є. Суть контролінгу інноваційної діяльності підприємств та проблеми її обліку. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 2.* – Дніпро: НметАУ, 2019. С.388-393. (

266. Мирончук З., Андрушко Р. Суть контролінгу інноваційних процесів та їх облік. *Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи: матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.].* Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2019. С.143-146.

267. Михайлюк Н.І., Войнич Л.Й., Попівняк Р.Б. eFIRE – MODEL FOR LIDERSHIP COACHING. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I міжнародної науково-практичної Інтернет – конференції (Львів, 19-21 березня 2019 р.).* Львів. 2019. С. 17-21.

268. Михалюк Н. І. Балаш Л. Я. Шляхи підвищення працездатності менеджера. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково- фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Ч. 2. (19-21 березня 2019)* Львів: ЛНАУ, 2019. С.132-136

269. Михалюк Н. І. Войнич Л. Й. Формування системи ефективного управління розвитком підприємств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Ч. 2. (19-21 березня 2019).* Львів: ЛНАУ, 2019. С. 136 -140

270. Михалюк Н. І. Попівняк Р.Б. Методи раціоналізації персональної праці менеджера. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково- фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції Ч. 2. (19-21 березня 2019) Львів: ЛНАУ, 2019. С. 140 -145
271. Михалюк Н. І., Балаш Л. Я., Войничка Л. Й. Методичні рекомендації щодо складання бізнес-планів виробництва продукції рослинництва у сільськогосподарських підприємствах. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. 150рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 150рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 66*
272. Михалюк Н. І., Войничка Л. Й., Балаш Л. Я., Антонюк Р. В. Бізнес-план для відгодівлі м'ясного молодняка свиней у фермерському господарстві. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. 150рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 150рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 68*
273. Михалюк Н. І., Ковалів В. М., Бінерт О. В. Бізнес-план для відгодівлі поголів'я молочних корів у фермерському господарстві. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. 150рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 150рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 69*
274. Михалюк Н. І., Попівняк Р. Б., Магійович І. В. Матеріальне стимулювання працівників сільськогосподарських підприємств у ринкових умовах господарювання. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. 150рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 150рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 67*
275. Оліщук П.О. Правові зміни обігу земель сільськогосподарського призначення. *Проблеми реалізації та захисту прав людини і громадянина в умовах розвитку правової держави*: міжнародна науково-практична конференція. (ЛНУВМБ ім. С. Гжицького 10-11 грудня 2019р.) . Львів, 10-11 грудня 2019р. С.88-90.
276. Онисько С.М. Особливості методології дослідження фермерських господарств: вітчизняний та зарубіжний досвід. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 105-112
277. Онисько С.М., Богач М.М. Особливості та перспективи організації страхової діяльності в АПК. *Науковий журнал – Економічний вісник Національного гірничого університету*. № 4 (64). 2018. С. 140 – 148. **Copernicus**
278. Онисько С.М., Томашевський Ю.М. Вдосконалення земельних відносин в аграрному секторі України. *Науковий журнал – Економічний вісник Національного гірничого університету*. № 3 (67). 2019. С. 182 – 194. **Copernicus**
279. Петришин Л. Цінове середовище і його вплив на економічну поведінку сільськогосподарських підприємств. *Аграрна економіка. Науковий журнал ЛНАУ*. 2019. Т. 12, №1-2. С.59-60. **Copernicus**
280. Петришин Л.П. Вплив цін агропродовольчого ринку на поведінку сільськогосподарських підприємств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернетконференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. – Львів: ЛНАУ, 2019. С.96-100.
281. Петришин Л.П., Мацьків Г. В. Впровадження інструментів електронної комерції в аграрному бізнесі. *Аграрна економіка. Науковий журнал ЛНАУ*. 2019. Т. 12. № 3-4. С.55-60 **Copernicus**
282. Петришин Л.П., Михальчук Л. Організаційні аспекти служби внутрішнього аудиту на аграрних підприємствах. *Економічні проблеми сучасності та концепція сталого розвитку держави та регіонів*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 21 грудня 2019 року. Львів : Львівська економічна фундація, 2019. С. 80–82. Р.
283. Петришин Л.П., Шільберг Г. Історичні концепції тлумачення поняття капіталу та власного капіталу підприємства. *Економічні проблеми сучасності та концепція сталого розвитку держави та регіонів*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., Львів, 21 грудня 2019 року. Львів : Львівська економічна фундація, 2019. С. 70–72. Р.
284. Прокопишин О. С. Забезпечення конкурентоспроможності продукції вітчизняних підприємств птахівництва. *Вісник Сумського Національного аграрного університету: економіка та менеджмент*. 2019. Вип. 1. С. 11–15
285. Прокопишин О. С. Підвищення економічної ефективності підприємств птахівництва. *Український журнал прикладної економіки*. 2019. Т. 4, № 3. С. 6-14.
286. Прокопишин О. С. Стратегічні напрями розвитку птахівництва. *Економіка, бізнес та управління: Східна Європа*: електронне наук. фах. Вид. 2019. Вип. 5 (22). С. 131–135. URL: www.easterneurope-ebm.in.ua.
287. Прокопишин О.С. Гуменюк І.Л. Проблемні питання вітчизняної екологічної політики: обліковий аспект. *Перспективи розвитку обліку, контролю та фінансів в умовах інтеграційних і 150рк.150150ізацій ні150 процесів*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю з дня заснування кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ, 05 листопада 2019 року. У 2 ч. / редкол.: Т.Г. Маренич [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. – Х.: «Стільна типографія», 2019. Ч. 1.С. 135-140.

288. Прокопишин О.С. Сучасний стан технічної забезпеченості ефективної діяльності фермерських господарств. Управління соціально-економічним розвитком країни, регіону, підприємства в умовах кризи (фінансова, аграрна галузі та невиробнича сфера): монографія / за 151рк.. Л.М. Савчук. Дніпро: Видавець Біла К.О. 2019. С. 346-353

289. Прокопишин О.С., Барило О.М., Вакулук С.А. Соціальний облік та відображення його у звітності. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах Євроінтеграції*: Зб. тез міжнародної науково-практичної конференції. Дубляни, 2019. С. 129-133.

290. Прокопишин О.С., Вакулук С.А., Ковальчук М.С. Проблеми фінансового забезпечення аграрних підприємств. *Сучасні тенденції економічного зростання: стратегії, напрями та пріоритети*: Зб. матеріалів III Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Запоріжжя, 14 грудня 2019 року) Східноукраїнський інститут економіки та управління : у 3-х ч. – Запоріжжя : ГО «СІЕУ», 2019. – Ч. 1. С. 85-88.

291. Прокопишин О.С., Столярчук А.В. Експорт та імпорт на Львівщині: основні тенденції розвитку. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 19-21 берез. 2019 р.). Львів, 2019. Ч. 2. С. 279-282.

292. Прокопишин О.С., Столярчук А.В., Войт В.І. Бухгалтерський облік як запорука підвищення ефективності виробництва продукції молочного скотарства. *Наукове забезпечення економічного розвитку, правового регулювання і управління в агропромисловому комплексі*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 29 березня 2019 року). – Полтава: ПДАА, 2019. С. 222-224.

293. Прокопишин О.С., Хлібун С.І. Оподаткування доданої вартості. Досвід країн Європейського союзу. *Вектори розвитку науки і бізнесу в глобальному середовищі: тренди та перспективи*: матеріали Національної науково-практичної конференції [Тернопіль, 7 листопада 2019 р.]. Тернопіль: ФОП Осадца Ю. В., 2019. - С.162-163.

294. Прокопишин О.С., Янчук І. М., Корольчук В.В. Специфіка обліку міжнародних розрахунків. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 19-21 берез. 2019 р.). Львів, 2019. Ч. 1. С. 295-298.

295. Прокопишин О.С., Михальчук Л.Ю. Бухгалтерський облік іноземних інвестицій та його вплив на інвестиційний клімат підприємства. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 19-21 берез. 2019 р.). Львів, 2019. Ч. 1. С. 292-295.

296. Прохоренко С., Яцишин С., Габльовська Н., Кононенко М. Поверхнева температурна діагностика зародження мікротріщин у напружено-деформованих металах. *Міжвідомчий науково-технічний збірник "Вимірвальна техніка та метеорологія"*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, 151рк..3. С.34-38. **Copernicus**

297. Прохорова В.В., Божанова О.В., Грицина О.В. Трансфер технологій, як складова інноваційно-орієнтованого розвитку промислового підприємства. *Аграрна Економіка*. 2019. Т. 12 № 3-4. С.71-76 **Copernicus**

298. Райтер Н. І., Шувар Б.І., Крупа О. М., Лисюк О. В. Бізнес-план вирощування листя салату способом 151рк.151151і'ємної культури в касетах. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. 151рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 151рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 76*

299. Райтер Н. І. Аналіз ринку продуктового рітейлу у Львівській області. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору* : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (Полтава, 27 березня 2019 р.). Полтава: ПДАА, 2019. С .512-515.

300. Райтер Н. І. Ділова активність як індикатор економічної ефективності використання ресурсів сільськогосподарських підприємств. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств* : матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 22-24 травня 2019 р.). Львів-Дубляни: ЛНАУ, 2019. С. 87-90.

301. Райтер Н. І. Методологічні аспекти оцінки ліквідності активів сільськогосподарських підприємств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної конференції (Львів-Дубляни, 19-21 березня 2019 р.). Львів-Дубляни: ЛНАУ, 2019. Ч. 1. С. 298-301.

302. Райтер Н. І. Основні тенденції роздрібного продажу продовольчих товарів у Львівській області. *Вчені записки Таврійського національного університету 151рк. В.І. Вернадського: Економіка та управління*. Київ: Гельветика, 2019. Том 30 (69), №5. Ч. 1. С. 88-93 **Copernicus**

303. Райтер Н. І. Особливості формування маркетингових стратегій в сільськогосподарських підприємствах. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму (Львів – Дубляни, 17-19 вересня 2019 р.). Львів-Дубляни: ЛНАУ, 2019 С. 46-48.

304. Райтер Н. І. Сільськогосподарські підприємства як суб'єкти господарської діяльності в системі агробізнесу. *Бізнес-Навігатор*, 2019. Вип. 2(51). С. 103-108. **Copernicus**

305. Райтер Н. І. Сутність маркетингових стратегій сільськогосподарських підприємств. *Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції*: збірник наукових праць Міжнародної науково-практичної конференції (м. Кам'янець-Подільський, 20-21 березня 2019 р.). Тернопіль: Крок, 2019. Ч. 2. С. 131-132.
306. Ратушна Б. П. До питання про реалізацію права на приватне життя в Україні. Актуальні проблеми правового регулювання в Україні та країнах ближнього зарубіжжя (правові підходи до геополітичних реалій) ІХ міжнародна науково-практична інтернет-конференція (ЛПЕУ, 19 грудня 2019 р.) Львів. 2019.
307. Ратушна Б. П. Допустимість доказів у судовому правозастосуванні України. *Порівняльно-аналітичне право*. Вип. № 3. 2019. С. 25-28. http://www.pap.in.ua/3_2019/6.pdf **Copernicus**
308. Ратушна Б. П. Право на безоплатну вторинну правову допомогу як запорука доступності правосуддя в Україні. *Науковий вісник юридичного факультету Львівського торговельно-економічного університету* : зб. наук. 152рк. Серія юридична. Вип № 8. 2019. С. 167-174.
309. Ратушна Б. П., Гасцька-Колотило Я. З. Правове регулювання банкрутства фізичної особи на підставі Кодексу України з процедур банкрутства. *Юридичний науковий електронний журнал*. № 1. 2019. С. 154-163. http://lsej.org.ua/5_2017/32.pdf. **Copernicus**
310. Рубай О., Синявська Л. Фінансове забезпечення сільськогосподарських підприємств. *Фінансова політика регіонального розвитку*: вітчизняний та зарубіжний досвід. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції з нагоди 25-річчя заснування кафедри фінансів і кредиту (10-11 жовтня 2019 року.) Житомир 2019. С. 232-235.
311. Рубай О.В. Оцінка стану фінансового забезпечення сільськогосподарських підприємств. *Аграрна економіка*. Львів : Львівський національний аграрний університет. 2019. Т. 12, № 1-2 С. 38-44. **Copernicus**
312. Рубай О.В. Роль фінансового менеджменту в системі управління підприємством. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 1. – Дніпро: НметАУ, 2019. С. 449-453
313. Рубай О.В. Транскордонне співробітництво: проблеми та перспективи реалізації Scientific works: *Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 164-171
314. Рубай О.В. Фінансове забезпечення сільськогосподарських підприємств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. – Львів: ЛНАУ, 2019. С. 301-303
315. Руданецька О.С. Екологічнозначимі рішення та їх класифікація. *Вітчизняна юридична наука в умовах сучасності*: міжнародна науково-практична конференція. Харків: ГО «Асоціація аспірантів-юристів», 2019. С.106-109.
316. Руданецька О.С. Міжнародні стандарти захисту трудових прав жінок. *Науковий журнал «Приватне та публічне право»*. Вип. №4. 2019. **Copernicus**
317. Руданецька О.С. Міжнародні стандарти захисту трудових прав жінок. *Науковий журнал «Приватне та публічне право»*. Вип. № 4. 2019. С. (подано до друку) **Copernicus**
318. Руданецька О.С. Міжнародні ювенальні трудові стандарти. *Проблеми реалізації та захисту прав людини і громадянина в умовах розвитку правової держави*: міжнародна науково-практична конференція. (ЛНУВМБ 152рк.. С. Гжицького 10-11 грудня 2019р.). Львів, 10-11 грудня 2019р. С.120-123.
319. Руданецька О.С. Особливості правового регулювання соціальних відпусток для жінок. *Розвиток сучасного права в умовах глобальної нестабільності: міжнародна науково-практична конференція (м. Одеса, 13-14 вересня 2019р.)*. Одеса: ГО «Причорноморська фундація права», 2019. С.18-23.
320. Руданецька О.С. Правові засади договору підряду на капітальне будівництво. *Проблеми правового регулювання договірних відносин суб'єктів господарювання*: монографія / В. М. Адам та ін.; за заг. 152рк.. М. С. Долинської. Львів: ТОВ «Галицька видавнича спілка», 2019. С.119-129
321. Руліцька К. Регіональні аспекти прогнозування розвитку галузі. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.15-17.
322. Руліцька К. Форсайт-дослідження – прогноз чи передбачення. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2019. Т.12, № 1-2. С.67-75 **Copernicus**
323. Руліцька К., Герасимчук Д. Комплексний підхід до оцінки розвитку агроформувань з використанням елементів форсайту. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р.- Львів: Ліга-Прес, 2019. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.160-163.
324. Руліцька К., Хвалібота С. Альтернативні інструменти отримання креативних рішень. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доп. Міжнар. студ. Наук. форуму, 19-21 вересня 2019 р.* Львів: Львів. 152рк.. Аграр. ун-т. 2019. С.111-115.
325. Садура О.Б., Агрес О.Г. Роль лізингової діяльності в аграрній сфері економіки. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2019 № 26 С. 104-107 **Copernicus**

326. Садура О.Б., Агрес О.Г. Стан і перспективи лізингового ринку в АПК України. *Актуальні проблеми соціально-економічних систем в умовах трансформаційної економіки*: Збірник наукових статей за матеріалами V Всеукраїнської науково-практичної конференції за міжнародною участю (11 – 12 квітня 2019 р.). Частина 1. М.Дніпро: НметАУ, 2019. С. 457- 461
327. Садура О.Б., Васирина О.Р. Ринок лізингу в аграрній сфері економіки: світовий досвід. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції. Дубляни, 2019. С.133-135
328. Садура О.Б., Васирина О.Р., Ефективність лізингового ринку в аграрній сфері економіки України: досвід країн вишеградської четвірки. *Scientific works: 'Cross-border cooperation with V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine'*. Bratislava 2019. С. 171-178
329. Синюк О. В. Соціальна відповідальність як складова стратегії розвитку бізнесу на підприємствах України. *Науковий вісник Херсонського державного університету*. Херсон : ХДУ, 2019. С. 79-86. **Copernicus**
330. Синюк О. В. Соціальна відповідальність як чинник економічного розвитку аграрних підприємств. *Вісник Сумського національного університету*. Суми : СНУ, 2019. № 25. С. 139-146.
331. Синюк О. В. Формування соціальної відповідальності бізнесу в Україні. *Збірник наукових праць Уманського національного університету*. Умань : УНУ, 2019. С. 137-146. **Copernicus**
332. Синюк О. В. Формування соціальної відповідальності бізнесу на підприємствах України. *Світ економічної науки: інтернет-конференція економічного спрямування. Вінниця, 28-29 листопада 2019 р.* Вінниця : ВНАУ, 2019. С. 197–201.
333. Сияньська Л. В., Агрес О. Г. Вдосконалення механізму горизонтального вирівнювання податкоспроможності місцевих бюджетів. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. 153рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 153рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 72*
334. Сияньська Л.В. Досвід фінансової децентралізації як фактора формування самодостатніх громад. *Scientific works: 'Cross-border cooperation as a vector of development of small and medium enterprises of Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 178-186.
335. Сияньська Л.В. Проблеми оподаткування в аграрній сфері. “Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб’єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітняські аспекти». Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукраїнської наук.-прак. Конференції (28-29 березня 2019). Частина 2.- Дніпро: НметАУ, 2019. С. 465- 467
336. Сияньська Л.В., Рубай О.В. Фінансова децентралізація як чинник автономії місцевих бюджетів. «Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції». III Міжнародна науково-практична конференція (27-28 травня 2019 р.). Дубляни С. 136- 138
337. Сиротюк Г. В., Сиротюк В. М., Сиротюк С. В., Янковська К. С. Економікоматематична модель для обґрунтування структури біоенергетичного комплексу сільськогосподарського підприємства. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. 153рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 153рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 80*
338. Сиротюк Г. Концептуальні засади сталого розвитку аграрних підприємств. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2018. Т. 11. № 3-4. С. 87-95. **Copernicus**
339. Сиротюк Г., Янковська К., Келеберда Т. Розвиток аграрного сектору на засадах біоекономіки. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2019. № 26. С.15-19 **Copernicus**
340. Сиротюк Г.В. Розвиток сільського господарства на засадах «зеленої» економіки. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С.111-112.
341. Сиротюк Г.В. Соціальне підприємництво в контексті сталого розвитку. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 27 березня 2019 р. Полтава: ПДАА, 2019. С. 84-88.
342. Сиротюк Г.В. Сталый розвиток підприємств на засадах «зеленої» економіки. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств Проблематика 2019 р.: «Формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств»*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної щорічної інтернет-конференції. 22-24 травня 2019р. Львів: Ліга-Прес, 2019.
343. Сиротюк Г.В., Юськів М.П. Досвід Німеччини у розвитку біоекономіки. *Засади реформування економічної системи країни в контексті міжнародного співробітництва*: збірник тез наукових робіт учасників Всеукр. наук.-практ. конф. М. Одеса, 9 листопада 2019 р.). ГО.: ЦЕДР, 2019. С. 34-38
344. Сиротюк Г.В., Янковська К.С. Підвищення конкурентоспроможності продукції сільськогосподарських підприємств в умовах євроінтеграції. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції*. 27-28 травня 2019 р. Львів: ЛНАУ, 2019. С.27-30
345. Сиротюк Г.В., Янковська К.С. Біоекономіка та її роль у розвитку аграрного сектору. *Наукове забезпечення економічного розвитку, правового регулювання і управління в агропромисловому комплексі*:

матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. 29 березня 2019 р. Полтава: ПДАА, 2019. С. 112-118.

346. Сиротюк Г.В., Янковська К.С. Підвищення енергоефективності – основа сталого розвитку економіки. Використання альтернативних джерел енергії в умовах розвитку сільських територій. *Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції*, 22 листопада 2019 р. Полтава: ПДАА, 2019. С. 41-43.

347. Сиротюк Г.В., Янковська К.С. Тенденції розвитку цифрової економіки в Україні. *Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури: матеріали V Міжнародної науково-практичної конференції*, 23-25 травня 2019 р. Львів: Львівська політехніка, 2019. С. 120-122

348. Смолінська С.Д., Смолінський В.Б. Фінансова децентралізація в контексті соціально-економічного розвитку України. *Сучасна парадигма публічного управління: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / за наук. 154рк.. К.е.н., 154рк.. А.В.Стасишина, (Львів, 17-18 жовт. 2019р.)*. Львів: ЛНУ 154рк. Івана Франка, 2019. С.363-365.

349. Смолінський В.Б. Оптимізація розвитку молочної галузі у Львівській області. *Інформаційні технології в культурі, мистецтві, освіті, науці, економіці та бізнесі: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції / М-во освіти і науки України; М-во культури України, Київ. 154рк.. Ун-т культури і мистецтв. (Київ, 18-19 квіт. 2019 р.)*. Ч.1. Київ: Видавничий центр КНУКіМ, 2019. С.186-188.

350. Смолінський В.Б. Шляхи вдосконалення аграрної політики у процесі модернізації економіки України. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграцій: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (Дубляни, 27-28 трав. 2019р.)*. Львів: ЛНАУ, 2019. С.77-80.

351. Смолінський В.Б., Смолінська С.Д. Проблеми та перспективи управління фінансовим забезпеченням на регіональному рівні. *Науковий журнал «Економіка: реалії часу»*. Одеса. 2019. №6(46).

Сopernicus

352. Смолінський В.Б., Смолінська С.Д. Стратегічні напрями розвитку сучасного бізнесу в Україні. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (Дубляни, 19-21 бер. 2019р.)* Ч.1. Львів: ЛНАУ, 2019. С.113-115.

353. Смукла О. Види ефекту від впровадження інноваційної діяльності. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств Проблематика 2019 р.: «Формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств»*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної щорічної інтернет-конференції. 22-24 травня 2019р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.134-136.

354. Смукла О. Облік відрахувань у фонд інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств. *Імплементация інновацій обліково-аналітичного забезпечення сталого розвитку сучасного бізнесу: матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф., 18 квітня 2019 р. / редкол. : О. І. Черевко [та ін.] ; Харківський держ. Ун-т харч. Та торг. – Х. : ХДУХТ, 2019. – С. 94-95.*

355. Смукла О. Оцінка ризиків реалізації інноваційних проєктів сільськогосподарськими підприємствами. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму, 17-19 вересня 2019 р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 83-86.*

356. Смукла О. Проблеми інноваційного розвитку сільськогосподарських підприємств. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 2. – Львів: ЛНАУ, 2019. – С.304-305.*

357. Смукла О. Соціальне підприємництво як вид соціальних інновацій. *Дискусії з актуальних питань соціального підприємництва : Матеріали 64-го Саміту соціального підприємництва, 24 травня 2019 року*. Житомир : ЖНАЕУ, 2019. С. 91-95.

358. Смукла О. Черевко Г. В. Зовнішня торгівля інноваційною продукцією сільськогосподарських підприємств. *Розвиток міжнародної торгівлі в умовах глобальних економічних дисбалансів : матеріали виступів Всеукраїнського форуму з проблем міжнародних економічних відносин (11 квітня 2019 року)*. Житомир : ЖДТУ, 2019. С. 235-237.

359. Содома Р. І. Досвід Польщі у користуванні електронним банкінгом. *Scientific works: 'Cross-border cooperation as a vector of development of small and medium enterprises of Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 187-196.

360. Содома Р. І., Марків Г. В., Східницька Г. В. Фінансовий інструмент «аграрні розписки» в українському агросекторі. *Теоретичні основи і практичні аспекти використання ресурсоощадних технологій для підвищення ефективності агропромислового виробництва і розвитку сільських територій* : матеріали Міжнар. наук.-практ. форуму, (17-19 вересня 2019 року). Львів, 2019. С. 186–190.

361. Содома Р. І., Східницька Г. В. Перспективи впровадження блокчейну. *Сучасні тенденції розвитку обліку, аналізу, аудиту та оподаткування: матеріали I науково-практичної інтернет-конференції молодих науковців, здобувачів освіти, (17 грудня 2019 року)*. Луцьк, 2019. С. 79–81.

362. Содома Р.І., Марків Г.В. Е-банкінг як перспективний напрям розвитку ринку фінансових послуг. *Розвиток банківських послуг та інновацій в цифровій економіці* : матеріали наук.-практ. інтерн. Конф. Студ. Аспір. I молод. Вчених. Київ, 14 квітня 2019 р. / [Л.О. Примостка, І.Б. Охрименко, А.В. Нікітін]. К.: КНЕУ, 2019. С.142-144

363. Содома Р.І., Марків Г.В., Східницька Г.В. Фінансовий інструмент «аграрні розписки» в українському агросекторі. *Теоретичні основи і практичні аспекти використання ресурсоощадних технологій*

для підвищення ефективності агропромислового виробництва і розвитку сільських територій: матеріали Міжнар. нак.-практ. форуму, (17-19 вересня 2019 року). Львів, 2019. С. 76-78

364. Содома Р.І., Марків Г.В., Східницька Г.В., Шматковська Т. Інноваційний проект з електронного банкінгу. *Вісник ЛНАУ: Економіка АПК*, 2019. С.99-103 **Copernicus**

365. Стадник Б., Яцишин С., Луцик Я. та ін. Термоелектричне матеріалознавство і нанотехнології. Практика і теорія. *Міжвідомчий науково-технічний збірник "Вимірювальна техніка та метрологія"*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, 155кр.2. С.30-40. **Copernicus**

366. Станько Т. М. Енергетичні культури як об'єкт бухгалтерського обліку та аналізу. *Економіка і суспільство: електрон. Наук. фахове вид.* 2019. Вип. 20. С. 384-389. URL: http://www.economyandsociety.in.ua/journal/20_ukr/52.pdf

367. Станько Т. М. Облік біопалива на основі енергетичних культур *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Львів, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ. С. 308-311.

368. Станько Т.М. Сільське господарство як джерело постачання енергетичної сировини *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.121-124.

369. Стецович О.Ю., Малецька О. І., Савіна Н.Б. Аналіз експорту молочної продукції в контексті розширення умов євроінтеграції. *Вісник Національного університету водного господарства та природокористування Економічні науки*. 2019№1(85) . С.59-66

370. Східницька Г. В. Оптимізація кредитного забезпечення у діяльності сільськогосподарських підприємств. Міжнар. наук.-практ. конфер. "Наукові досягнення під час бурхливого технологічного розвитку". Берлін. Грудень, 2019. С. 45-49

371. Східницька Г. В. Вдосконалення управління процесом виробництва на умовах комерційного розрахунку. *Проблеми і тенденції розвитку сучасної економіки в умовах інтеграційних процесів: теоретичні та практичні аспекти*: матеріали IV Міжнар. наук.-практ. конфер. (17-18 жовтня 2019 року). Херсон, 2019. С. 103-104.

372. Східницька Г. В. Вдосконалення управління фінансовими ресурсами суб'єктів господарювання «Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції» III Міжнародна науково-практична конференція (27-28 травня 2019 р.). Дубляни, 2019. С. 139-143

373. Східницька Г. В. Реалізація державної політики в контексті перспектив транскордонного співробітництва України. XXXXXIV International scientific conference „Achievements of Our Era”. New York October 20, 2019. P. 5-11

374. Східницька Г. В. Сучасний стан та особливості функціонування системно важливих банків в Україні. *Перспективи розвитку обліку, контролю та фінансів в умовах інтеграційних і 155рк.155155ізаційні155 процесів*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю з дня заснування кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ., У 2 ч. / редкол.: Т.Г. Маренич [та ін.]; Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка. (5 листопада 2019 року) Х.: „Стильна типографія”, 2019. Ч. 2. С. 73-75

375. Східницька Г. В. Фінансова спроможність об'єднаних територіальних громад в контексті формуванні доходів місцевих бюджетів. *Становлення механізму публічного управління розвитком сільських територій як пріоритет державної політики децентралізації*: збірник наукових праць матеріалів доповідей III Міжнар. наук.-практ. конфер. (28-29 листопада 2019 року). Житомир: ЖНАЕУ, 2019. С. 282-285

376. Східницька Г. В. Формування інноваційно-інвестиційної моделі розвитку суб'єктів господарювання аграрної сфери. *Проблеми формування та розвитку інноваційної інфраструктури*: матеріали V Міжнар. наук.-практ. конфер. (22-24 травня 2019 р.), Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2019. С. 209-211

377. Східницька Г. В., Кондратюк К. В. Додаткові фінансові надходження як елемент фінансової спроможності місцевих бюджетів. *Проблеми управління соціальним і гуманітарним розвитком*: матеріали XIII Міжнар. наук.-практ. конфер. (29 листопада 2019 року). Дніпро, 2019. С. 103-104.

378. Східницька Г. В., Содома Р. І. Стратегічне управління у діяльності сільськогосподарських підприємств як складова забезпечення їх фінансово-економічної безпеки. *Обліково-аналітичне забезпечення системи фінансово-економічної безпеки: інформаційно-комунікаційні технології та антикорупційний менеджмент*: матеріали VIII Міжнар. наук.-практ. інтерн.-конфер. Для здобувачів вищої освіти і молодих науковців (07-08 листопада 2019 року). Харків, 2019. С. 227-230

379. Східницька Г. В., Содома Р. І., Марків Г. В. Імперативні засади фінансової політики сталого розвитку сільських територій. *Аграрна економіка*. 2019. Т. 13, № 3-4. С. 40-48 **Copernicus**

380. Східницька Г. В., Шматковська Т. О. Перспективні напрями розвитку транскордонного співробітництва України в рамках реалізації державної політики. Scientific works: *Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 192-199

381. Східницька Г.В., Марків Г.В. Основні напрями підтримки підприємництва в регіонах. Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (заочна форма) «Формування та перспективи

розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору» (27 березня 2019) Полтава, 2019. С.599-601

382. Східницька Г. В. Фінансова спроможність територіальних громад в контексті реформи децентралізації. *Сучасні тенденції розвитку фінансово-кредитної системи: теорія і практика*: монографія. Київ: Центр фінансово-економічних наукових досліджень (ЦФЕНД), 2019. С.445-452

383. Tryhuba A., Boyarchuk V., Tryhuba I., Boyarchuk O. and Ftoma O. Evaluation of risk value of investors of projects for the creation of crop protection of family dairy farms. *Acta universitatis agriculturae et silviculturae mendeliana brunensis*. Vol. 67, No. 5, 2019, 156рк. 1357-1367. <https://doi.org/10.11118/actaun201967051357>.

384. Tryhuba A., Ftoma O., Tryhuba I. and Boyarchuk O., “Method of quantitative evaluation of the risk of benefits for investors of fodder-producing cooperatives”, 14th International Scientific and Technical Conference on Computer Sciences and Information Technologies (CSIT), vol. 3, pp. 55-58, September 2019.

385. Tryhuba A., Ftoma O., Tryhuba I., Bashynsky O. Justification of parameters of technical and technological service cooperatives // *ТЕКА. Quarterly journal of agri-food industry*. Vol. 19, No. 2. Rzeszow – Lviv, 2019. – P. 5-12.

386. Темненко С. Особливості функціонування ринку кормових добавок. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму (Львів, 17-19 вересня 2019 р). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 90-93.

387. Тибінка Г. І., Кохана Т. М. Основні підходи до трактування суті заробітної плати. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: збірник матеріалів XX Міжнародного науково-практичного форуму (Львів, 17-19 вересня 2019 р.). Львів: Ліга-Прес. 2019. С. 78-81

388. Тибінка Г. І., Кохана Т. М. Порівняльний аналіз механізму регулювання мінімальної заробітної плати у зарубіжних країнах та в Україні. *Вісник ЛНАУ*. Львів. 2019. С. 163-165 **Copernicus**

389. Томашевський Ю.М. Зарубіжний досвід організації страхового захисту рослинництва, можливості його застосування в Україні. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 211-216

390. Томашевський Ю.М. Застосування волого-температурного індексу при страхуванні озимої пшениці в умовах західних областей України. *Фінансова політика регіонального розвитку : вітчизняний та зарубіжний досвід* : матеріали 156рк.156156і. наук.-практ. конф. 3 нагоди 25-річчя заснування кафедри фінансів і кредиту (10-11 жовт. 2019 р.). Житомир, 2019. С.269-272

391. Томашевський Ю.М. Основні методи проведення страхування урожаю сільськогосподарських культур та їх переваги і недоліки. *Вісник Львівського національного аграрного університету : Вісник ЛНАУ економіка АПК*. 2019. № 26 С. 124-128 **Copernicus**

392. Тофан І.М. Реалізація механізму субсидіювання фермерів в Європейському Союзі та перспективи для України. *Scientific works: Cross-border cooperation with the V-4 countries as vector of development of small and medium business in Ukraine*. Bratislava, 2019. С. 217-224

393. Тофан І.М. Фундаментальні засади функціонування податкових систем. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності*: Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукраїнської науково-практичної конференції (28 – 29 березня 2019 р.). Частина 2. М.Дніпро: НметАУ, 2019. С. 371- 376

394. Тофан І.М., Богач М.М. Проблематика функціонування фундаментальних засад оподаткування в Україні. *Фінансова політика регіонального розвитку : вітчизняний та зарубіжний досвід* : матеріали 156рк.156156і. наук.-практ. конф. 3 нагоди 25-річчя заснування кафедри фінансів і кредиту (10-11 жовт. 2019 р.). – Житомир, 2019. С.69-72

395. Тофан І.М., Сінявська Л.В. Оподаткування заробітної плати: досвід Польщі та перспективи для України. *Економічний вісник НГУ*. 2019. № 3 С. 170-180. **Copernicus**

396. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Фтома О.В., Рудинець М.В. Узгодження змісту та часу виконання робіт у інтегрованих проектах аграрного виробництва. *Управління проектами: стан та перспективи* : матеріали XV Міжнар. конф. – Миколаїв : НУК, 2019. – С. 74-75

397. Тригуба А. М., Фтома О.В., Тригуба І. Л. Особливості планування інтегрованих проектів аграрного виробництва. *Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві*: Матеріали XXVII Міжнародної науково-технічної конференції та XIX Всеукраїнської конференції-семінару аспірантів, докторантів та здобувачів у галузі аграрної інженерії. – Глеваха, 2019. – С. 85-86.

398. Тригуба А. М., Фтома О.В., Тригуба І. Л. Системно-ризикове управління інтегрованими проектами агропромислового виробництва. *Управління проектами у розвитку суспільства: Управління проектами в умовах очікування глобальних змін*: Тези доповідей XVI Міжнародної конференції . – Київ: КНУБА, 2019. – С.220-221.

399. Федик О.В. Економіко-правові засади державної підтримки господарств населення. *Закарпатські правові читання: матеріали XI міжнародної науково-практичної конференції* (11-31 квітня 2019 р.) Ужгород. 2019. С. 197-199

400. Федик О.В. Шляхи вдосконалення кадрового діловодства в діяльності підприємств. *Вісник Львівського торговельно-економічного університету*. 2019. №8. С. 185-192.

401. Федик О.В., Борисюк В.С. Соціально-економічна роль і місце господарств населення в системі агропродовольчого ринку. *Problems and achievements of modern science* : coll. Of scientific papers

«ΛΟΓΟΣ» with materials of the International scientific-practical conf. Cork, May 6, 2019. Cork : NGO «European Scientific Platform», 2019. V.3. p. 22-24

402. Федик О.В., Борисюк В.С. Стратегії господарств населення в умовах кризи. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. De papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. Scientifique et pratique internationale.* Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.2. p. 49-50

403. Федик С.С., Федик О.В. Вплив практики європейського суду з прав людини на національну судову правозастосовну практику в Україні. *La science et la technologie à l'ère de la société de l'information: coll. De papiers scientifiques «ΛΟΓΟΣ» з avec des matériaux de la conf. Scientifique et pratique internationale.* Bordeaux, 3 mars, 2019. Bordeaux : OP «Plateforme scientifique européenne», 2019. V.3. p. 8-9

404. Федів Р.Д. Політичний та військово-технологічний аспекти припинення дії договору про ліквідацію ракет середньої і малої дальності (ДРСМД). *Україна-Європа: між політичними деклараціями та експертними оцінками* : матеріали I міжнародного експертного форуму (м. Львів, 13 вересня 2019 року), Львів. 2019. С. 23-30.

405. Федів Р.Д. Сучасні тенденції розвитку українського садівництва. *Теорія і практика агропромислового комплексу та сільських територій* : матеріали XX міжнародного наук.-практ. форуму (м. Дубляни, 17-19 верес. 2019 року), Дубляни. 2019. С. 87-90.

406. Хірівський Р. П., Бернацька І. Я., Брух О. О., Мітюшкіна Х. С. Методологічні аспекти стратегічного планування у контексті розвитку об'єднаних територіальних громад України. *Аграрна економіка: Науковий журнал ЛНАУ.* Дубляни, 2019. Т.12, № 3-4. С. 17-24. **Copernicus**

407. Хірівський Р.П. Теоретично-методологічні засади ефективності використання ресурсного потенціалу 157рк.157157ізац територіальних громад. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. (м. Дубляни, 27-28 трав. 2019 року), Дубляни. 2019. С. 38-41.

408. Хомка В.М., Вакулук С.А. Експорт та імпорт на Львівщині: основні тенденції розвитку. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (Львів, 19-21 берез. 2019 р.). Львів, 2019. Ч. 2. С. 316-318.

409. Ціцька Н. Є. Мирончук З. П. Автоматизоване забезпечення обліку аграрного виробництва. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С.326-329.

410. Ціцька Н. Є., Малецька О. І. Покращення організаційних засад ведення обліку виробництва продукції рослинництва. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р. Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С.323-326

411. Ціцька Н. Є., Малецька О.І. Методи обліку витрат за міжнародними стандартами фінансової звітності. *Перспективи розвитку обліку, контролю та фінансів в умовах інтеграційних і 157рк.157157ізаційні 157 процесів*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20- річчю з дня заснування кафедри обліку та аудиту ХНТУСГ, 05 листопада 2019 року. У 2 ч. / редкол.: Т.Г. Маренич [та ін.] Частина 1.Х.: «Стильна типографія», 2019. С. 173-176

412. Ціцька Н. Є., Малецька О.І. Національна практика калькулювання готової продукції рослинництва. *Наукове забезпечення економічного розвитку, правового регулювання і управління в агропромисловому комплексі*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції, м. Полтава, ПДАА, 29 березня 2019 р. С. 235-238.

413. Ціцька Н. Є., Малецька О.І. Нововведення в обліку та звітності суб'єктів господарювання, які працюють за МСФЗ. *Актуальні проблеми та перспективи розвитку обліку, аналізу та контролю в соціально-орієнтованій системі управління підприємством*: Матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції. Частина 1 (м. Полтава, 23 квітня 2019 року). – Полтава, 2019. С240-243.

414. Ціцька Н. Є., Малецька О.І. Облік основного аграрного виробництва із застосуванням міжнародних стандартів фінансової звітності і обліку. *Сучасні проблеми обліку, аналізу, аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти*: Збірник наукових праць за матеріалами III Всеукраїнської науково-практичної конференції (28-29 березня 2019р.). Частина 1. –Дніпро: НметАУ, 2019. С. 552 – 556.

415. Ціцька Н. Є., Мацьків Г. В., Малецька О. І. Національна та міжнародна практика обліку витрат на виробництво продукції рослинництва та методика її калькулювання. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК.* 2019. № 26. С.113-118 **Copernicus**

416. Ціцька Н. Є., Мирончук З.П. Заробітна плата у системі бухгалтерського відображення за національними та міжнародними стандартами обліку і звітності. *Економічний науково-практичний журнал «Причорноморські економічні студії»*: електронне наук. фак. Вид. 2019. Вип. 38 (2). С. 107-112. URL: bses.in.ua/uk/38-2019.

417. Ціцька Н. Є., Столярчук А. Основні аспекти обліку запасів за міжнародними стандартами фінансової звітності. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 19-21 березня 2019 р.Ч. 1. Львів: ЛНАУ, 2019. С.249-254.

418. Чаплига В.М., Абашина Н.М. Система інтерактивної термінологічної підтримки підготовки фахівців. *Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства*: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції / Навчально-науковий Інститут підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка», (Львів, 18-19 квіт. 2019 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2019. С353-355.
419. Чаплига В.М., Мисик М.М. Тенденції розвитку апаратного забезпечення штучних нейронних мереж. *Інноваційні технології у розвитку сучасного суспільства*: збірник тез доповідей Міжнародної науково-практичної конференції / Навчально-науковий Інститут підприємництва та перспективних технологій НУ «Львівська політехніка», (Львів, 18-19 квіт. 2019 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2019. С.13-17.
420. Черевко Г., Колодій А., Шугало В. Еколого-економічна ефективність переробки побутових та промислових відходів на біогаз. *Аграрна Економіка*. 2019. Т. 12 № 1-2. С. 98-107. **Copernicus**
421. Черевко Г.В. Глобальні проблеми сільського розвитку: гендерний аспект. *Наукові горизонти*. 2019. №2 (75). С. 73-79.
422. Черевко Г.В. Державне регулювання діяльності агрохолдингів в умовах конкуренції в сільському господарстві. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2019. № 12. Т.1-2. С. 8-16. **Copernicus**
423. Черевко Г.В. Еколого-економічна ефективність переробки побутових і промислових відходів на біогаз. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2019. № 12. Т.3-4. С. 3-16. **Copernicus**
424. Черевко Г.В. Особливості конкуренції в агробізнесі України. Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали ХХ міжн. Наук.-практ. форуму, (Львів, 17-19 вересня 2019 р.). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 27-30. (
425. Черевко Г.В. Поняття ресурсного потенціалу сільськогосподарського підприємства. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р. Львів: Ліга-Прес, 2019. 221 с. С. 5-8.
426. Черевко Д.Г. Ефективні технології виробництва та зберігання ягідних культур. *Менеджмент XXI століття: 158рк.158158ізацій ні виклики*: матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф. Збірник наук. праць. Полтава. «Сімон». 2019. С. 272–275
427. Черевко І. В. Вирощування нішевих енергетичних культур як чинник зрівноваженого розвитку сільських територій *Використання альтернативних джерел енергії в умовах розвитку сільських територій*: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. (Полтава, 22 лист. 2019). Полтава : РВВ ПДАА, 2019. 110 с. с.44-45.
428. Черевко І.В. Нішеве виробництво як чинник ефективного використання ресурсів малих сільськогосподарських підприємств. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств*: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (22-24 травня 2019 р). *Проблематика 2019 р.: Формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*. Львів: Ліга-Прес, 2019. 221 с. С. 181-183.
429. Черевко І.В. Нішеві інновації у сільському господарстві: поняття, значення і перспективи. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2019. № 12. Т.3-4. С. 61-70. **Copernicus**
430. Черевко І.В. Особливості нішовості органічного сільського господарства. *Органічне виробництво і продовольча безпека*. Житомир: Видавець ЖНАУ, 2019. С. 163-167.
431. Черевко І.В. Роль нішевого сільського господарства у зрівноваженому розвитку сільських регіонів. *The scientific heritage*. 2019. №39. P.3. S. 35-38.
432. Черевко І.В. Формування потенціалу органічної нішевої сільськогосподарської продукції в Україні – проблеми і шляхи їх вирішення. *II Міжнародна наук.-практ. конф. «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»*: збірник матеріалів (24-25 жовтня, м. Херсон, Україна). Херсон: Олді-плюс, 2019. 476 с. С.269-273.
433. Черевко І.В. Чинники розвитку нішевого сільського господарства в Україні. *Актуальні питання економіки в забезпеченні цілей сталого розвитку: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції, присвяченої 65-річчю кафедри економіки підприємства 158рк. 158рк.158. І.Н. Романенка (м. Київ, 4 жовтня 2019 року)*. Національний університет біоресурсів і природокористування України. Київ, 2019. 209 с. С. 193-195.
434. Шолудько О.В., Грицина О.В. Особливості фінансової поведінки домогосподарств та їх адаптація до сучасних економічних реалій. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК*. 2019. № 26. С. 87-91. **Copernicus**
435. Шувар Б. І. Органічне сільське господарство як інструмент для зміцнення продовольчої безпеки. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*, 2019. № 26. С.141-145 **Copernicus**
436. Шувар І. А., Шувар Б. І., Waldemar Martyn, Кропивницький Р. Б., Матвійчук Н. Г. Основні аспекти розвитку землеробства в Україні. *Сучасні тенденції розвитку галузі землеробства: проблеми та шляхи їх вирішення*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (Житомир, 13-14 червня 2019 р.). Житомир : вид-во «ЖНАЕУ», 2019, С. 5-10.
437. Щербата І.В. Яців С.Ф. Напрями зменшення невизначеності при прийнятті рішень в сільськогосподарських підприємствах за допомогою апарату теорії ігор. *Ефективність функціонування*

сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р. Львів: Ліга-Прес, 2019. С.278-281

438. Щербата І.В., Яців С.Ф. Використання інструментів теорій ігор для спеціалізації сільськогосподарських підприємств. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2019 р. № 26. С. 129-133. **Copernicus**

439. Янишин Я. Рекраційний потенціал Львівської області та стратегія його освоєння. *Бізнес і туризм: інновації та практичний досвід*: матеріали II міжнародної наук.-практ. конф. (Луцьк, 8 квітня 2019 року), Луцьк. 2019. С. 110-117.

440. Янишин Я. С., Брик Г. В., Батюк Г. В. Алгоритм стратегічного управління страховою компанією на ринку інтернет-послуг. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. 159рк.. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. 159рк.. Аграр. ун-т, 2019. С. 81*

441. Янишин Я., Солтис І. Проблеми антикризового управління у сільськогосподарських підприємствах України. *Бізнес і туризм: інновації та практичний досвід*: матеріали II міжнародної наук.-практ. конф. (Луцьк, 8 квітня 2019 року), Луцьк. 2019. С. 36-39.

442. Янишин Я.С. Залучення іноземних інвестицій у вигляді пожвавлення туристичних об'єктів. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК. 2019. № 26. С. 137-140. Copernicus*

443. Янишин Я.С. Інноваційний розвиток аграрного сектору України на основі сільськогосподарської кооперації. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX міжнародного наук.-практ. форуму. (м. Львів 17 – 19 вересня 2019 року) Львів. 2019. С. 15-18.

444. Янишин Я.С. Мінімальна заробітна плата та напрями її застосування. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнародного наук.-практ. форуму. (м. Львів 17 – 19 вересня 2019 року) Львів. 2019. С.33-36.

445. Янишин Я.С. Ревіталізація туристичних об'єктів як один із напрямів залучення іноземних інвестицій. *Фінансово-кредитний механізм*: колективна монографія / за 159рк.. О. В. Грицини. Дубляни: Львівський національний аграрний університет, 2019. 190 с. С.6-14

446. Янишин Я.С., Батюк Г.В., Колодій І.В. Особливості антикризового управління у сільськогосподарських підприємствах *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. Дубляни, 2019. № 26. С.36-39. **(Copernicus)**

447. Янишин Я.С., Брик Г.В. Діяльність фермерських господарств: обліково-аналітичний аспект. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнародної наук.-практ. конф. (м. Дубляни 27 – 28 травня 2019 року). Дубляни. 2019. С.143-148.

448. Янишин Я.С., Брик Г.В. Сучасний стан ринку агропродукції. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів 19-21 березня 2019 р.). Львів, 2019. С.131-135.

449. Янишин Я.С., Прокопишин О.С. Міжнародні вантажні перевезення: особливості оподаткування. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 19-21 березня 2019 року). Львів, 2019. С.294-297.

450. Янишин Я.С., Солтис І.В. Особливості антикризового управління у сільському господарстві: закордонний досвід. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали I міжнародної наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 19-21 березня 2019 року). Львів, 2019. С.175-179.

451. Янковська К.С. Розвиток біоорієнтованої економіки. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств Проблематика 2019 р.: «Формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств»*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної щорічної інтернет-конференції. 22-24 травня 2019р. Львів: ЛНАУ, 2019. С.228-231

452. Янковська К.С. Проблеми ринку аудиторських послуг в Україні. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції, 27 березня 2019 р. Полтава: ПДАА, 2019. С. 89-93.

453. Яцишин С. П., Лазаренко С.Л. Розвиток засобів еталонного забезпечення в області дозиметричних вимірювань. *Міжвідомчий науково-технічний збірник “Вимірювальна техніка та метрологія”*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, 159рк..1. С.46-50. **Copernicus**

454. Яцишин С.П., Лазаренко С. Калібрування засобів вимірювання. Міжнародна конференція метрологів МКМ'2019: тези доповідей XXIII Міжнародного семінару метрологів (МСМ'2019) до 100-річчя кафедри інформаційно-вимірювальних технологій / відп. За випуск М. М. Микийчук, (Львів, 10–12 вер. 2019 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2019. С.155-156.

455. Яцишин С.П., Мельник Х. Л., Грицько О.В. Методична похибка вимірювання температури мікро- та нанотермометрами. *Technical Using of Measurement-2018* : тези доповідей V Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених у царині метрології (Славське, 29 січ. – 2 лют. 2019 р.). Львів: ТзОВ «Галицька видавнича спілка», 2019. С.72-73

456. Яцишин С.П., Мельник Х.Л. Інерційність показів рідинних мікротермометрів. *Науково-виробничий журнал «Метрологія та прилади»*. Харків : Фавор. 2019. Том 4(78), 160рк..6. С. 39-43. **Copernicus**
457. Яцишин С.П., Мельник Х.Л. Похибки вимірювання температури рідинними термометрами при зменшенні їх лінійних розмірів. *Міжвідомчий науково-технічний збірник “Вимірювальна техніка та метрологія”*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, 160рк..2. С.49-55. **Copernicus**
458. Яцишин С.П., Мельник Х.Л., Луцик Я.Т. Динамічні характеристики мікротермометрів. Міжнародна конференція метрологів МКМ'2019: тези доповідей XXIII Міжнародного семінару метрологів (МСМ'2019) до 100-річчя кафедри інформаційно-вимірювальних технологій / відп. За випуск М. М. Микийчук, (Львів, 10–12 вер. 2019 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2019. С. 183-184.
459. Яцишин С.П., Мідик А.-В.В., Лиса О.В. Кібер-фізична система для парників та теплиць. Матеріали Міжнародної конференції метрологів МКМ'2019 (Львів, 10-12 вер. 2019 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2019. С.43.
460. Яцишин С.П., Мідик І.-М.В., Лиса О.В. Віртуальний пристрій для оцінювання якості сільськогосподарської продукції. *Міжвідомчий науково-технічний збірник “Вимірювальна техніка та метрологія”*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, 160рк..4. С.22-26. **Copernicus**
461. Яцишин С.П., Стадник Б.І., Хома Ю.В. та ін. Development of Software and Hardware for the Method of Rehabilitation of Patients with Obliteration of Atherosclerosis of Limb Vessels. *Міжвідомчий науково-технічний збірник “Вимірювальна техніка та метрологія”*. Львів: Вид-во НУ «Львівська політехніка». 2019. Том 80, 160рк..1. С.24-26. **Copernicus**
462. Яців І. Б, Яців С. Ф. Збутова діяльність фермерських господарств. *Аграрна економіка*. 2019. №3-4. С. 77-84. **Copernicus**
463. Яців І. Б. Перспективи активізації функцій господарств населення. *Перспективні форми організації господарської діяльності на селі*: збірник матеріалів Сімнадцятого Конгресу вчених економістів-аграрників та Міжнародної науково-практичної конференції (Київ, 30 травня 2019 р.). Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. С. 274-279.
464. Яців І. Б. Соціальний капітал як чинник розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму (Львів, 17-19 вересня 2019 р). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 12-15.
465. Яців С.Ф. Дотаційна підтримка виробництва продукції скотарства у господарствах населення.. *«Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*. Матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму. Львів,ЛНАУ. 19-21 вересня 2019 р.(0,7 д.а.)
466. Яців С.Ф., Щербата І.В. Забезпечення розвитку потенціалу галузі тваринництва в сільськогосподарських підприємствах. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції, 22-24 травня 2019р. Львів: Ліга-Прес, 2019.. С.155-159.

Землепорядний факультет

1. Bogira M., Sokhnych A., Soliarchuk Yu. Prospects of agrarian formations development at the stage of land relations transformations in Ukraine. *Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2019. № 4. P. 37-45. (**Web of Scines**).
2. Bohira M., Sokhnych A., Soliarchuk Y. Development of agrarian formations in the PERIOD of economics transformations. *International Journal of new economics, public administration and law*. 2019. С. 123-131.
3. Bohira M., Sokhnych A., Soliarchuk Y. Prospects of agrarian formations development at the stage of land relations transformations in Ukraine. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2019. Vol. 19, Issue 3. (**Web of Scines**).
4. Bohira M., Stupen N., Taratula R. The problems of land reform incompleteness in Ukraine. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2019. Vol. 19 Issue 1. P. 85-89. (**Web of Scines**).
5. Butryn K., Jasinska E., Kovalyshyn O., Preveda E.. Sustainable formation of urban development on the example of the primary real estate market in Krakov. *Ecological and Environmental 2018*. E3S Web of Conferences 86, 00010 (2019) / <https://doi.org/10.1051/e3sconf/20198600010> (**Scopus**)
6. Cherechon O. I., Soltys O. H. Peculiarities of sustainable development in the context of rural territories. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конференції, (15-17 травня 2019 р., м. Дубляни). Львів: Сполом, 2019. С. 172.
7. Dobrovolska S. How are words remembered? Science initiative “Universum”. *Scientific achievements of the presents*: Proceedings of IV International conference. (Berlin, tradition GmbH, May 1, 2019). P. 75-81. [URL: www.iscience.me](http://www.iscience.me).
8. Dobrovolska S. How many words does a learner need to know? Science initiative “Universum”. *Experience of the past, practice of the future*: proceedings of XXXXVIII International scientific conference. Morrisville, Lulu Press., April 6, 2019. P. 110-115. [URL: www.iscience.me](http://www.iscience.me).

9. Dobrovol'ska S. What does it mean to know a word? Science initiative "Universum". Proceedings of XXXXVI International scientific conference "We create science". Morrisville, Lulu Press., March 9, 2019. PP. 85-90. [URL: www.iscience.me](http://www.iscience.me).
10. Dobrovol'ska S., Опыр М., Myronenko N., Panchyshyn S. Intercultural competence as a modern requirement to young specialists. Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету: зб. наук. Праць. Мелітополь, 2019. № 22 (1). P. 86-93.
11. Dobrovol'ska S., Опыр М., Myronenko N., Panchyshyn S. Massive open online courses as an alternative form of higher education. Науковий вісник Мелітопольського державного педагогічного університету: зб. наук. праць. Мелітополь, 2019. № 22 (1). P. 124-132.
12. Havryshkiv N. B. Horodetska N. H. Business ethics and foreign economic activities. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матер. І міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції. Ч. 2. (19-21 березня 2019 р., м. Львів). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 232-235.
13. Horodetskyi I., Tymochko V., Horodetska N., Mazur I. Modeling of Traumatic and Hazard Situations at Construction Works on Building Sites. *Actual Problems of Renewable Power Engineering, Construction and Environmental Engineering*: Book of abstracts III International Scientific-technical Conference (7-9 Feb. 2019 r., Kielce). Kielce. 2019. P. 69.
14. Horodetska N. H. Havryshkiv N. B. Semko N. M. Role of foreign language communication in foreign economic activity of enterprises. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти*: матеріали І Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції (19-21 березня 2019 р., м. Львів). Ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. С. 235-237.
15. Ishchenko O. "Main prerequisites and stages for the curricular development". *Place of science in the modern world*: proceedings of XXXXX International conference (May 27, 2019, New York). P. 74-76. [URL:www.iscience.me](http://www.iscience.me).
16. Ishchenko O. General aspects of competence based language teaching. *Science initiative "Universum"*: proceedings of XXXXX International conference. (May 27, 2019, New York). P. 72-74. [URL:www.iscience.me](http://www.iscience.me).
17. Ishchenko O. Possibilities and advantages of E-learning. *Place of science in the modern world*: proceedings of XXXXX International conference. (May 27, 2019, New York). P. 77-80. [URL:www.iscience.me](http://www.iscience.me).
18. Kostyshin A. Determination of environmental sustainability and antropogenic loading in the territory of the amalgamated community. *Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2019. Vol. 19, Issue 3, P. 329-339. (**Web of Scines**).
19. Koval S. Implementation of EAP. Through Songs. *Science initiative "Universum"*: proceedings of IV International conference "Scientific achievements of the presents". (May 1, 2019, Berlin). P. 87-91. [URL:www.iscience.me](http://www.iscience.me).
20. Koval S. Teaching Vocabulary Through Songs. *Science initiative "Universum"*: proceedings of IV International conference "Scientific achievements of the presents". (May 1, 2019, Berlin). P. 82-86. [URL:www.iscience.me](http://www.iscience.me).
21. Kryshenyk N., Soltys O. Application of the method of equal exchange of land in the process of development of land management projects. *Baltic surveying: international scientific journal*.
22. Kuryltsiv R., Kryshenyk N. Funding opportunities for farmers in Ukraine. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2019. Vol. 19, Issue 1/2019. P. 255–260.
23. Myronenko N. The use of songs when learning a foreign language at non-linguistic department. *Experience of the past, practice of the future*: proceedings of XXXXVIII International scientific conference "Experience of the past, practice of the future" Morrisville, Lulu Press, April 6, 2019. P. 57-62. [URL: www.iscience.me](http://www.iscience.me).
24. Опыр М.В. Language teaching for intercultural communication. Science initiative "Universum". *Experience of the past, practice of the future*: proceedings of XXXXVIII International scientific conference. Morrisville, Lulu Press, April 6, 2019. P. 62-67. [URL: www.iscience.me](http://www.iscience.me).
25. Опыр М.В. Translation techniques. Science initiative "Universum". *Experience of the past, practice of the future*: proceedings of IV International conference. Berlin, tradition GmbH, May 1, 2019. P. 92-97. [URL: www.iscience.me](http://www.iscience.me).
26. Panchyshyn S. Information technologies usage in teaching English in non-philological establishments. *We create science*: proceedings of XXXXVI International scientific conference. Morrisville, Lulu Press, March 9, 2019. P. 73-80. [URL: www.iscience.me](http://www.iscience.me).
27. Panchyshyn S. Intercultural training and its aspects. *Experience of the past, practice of the future*: proceedings of XXXXVIII International scientific conference. Morrisville, Lulu Press, April 6, 2019. P. 68-75.
28. Panchyshyn S. Role play activity as an essential tool of teaching English. *Scientific achievements of the presents*: proceedings of IV International conference "Scientific achievements of the presents". (May 1, Berlin). 2019. P. 98-105. [URL: https://u.iscience.me/d0519](https://u.iscience.me/d0519)
29. Parsova V., Stoiko N., Kuryltsiv R., Kryshenyk N. Differentiation of land cover degradation in Ukraine and Latvia. *Engineering for Rural Development: Contents of Proceedings of 18th International Scientific*

Conference (Jelgava, May 22-24, 2019). Jelgava: Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2019. P. 798–803. (**Scopus**)

30. Semko N. M., Horodetska N. H., Havryshkiv N. B. Technical texts translation: some peculiarities and difficulties. *Сучасна філологія: актуальні наукові проблеми та шляхи вирішення: Міжнародна науково-практична конференція, м. Одеса, 26–27 квітня 2019 року. Одеса: Південноукраїнська організація «Центр філологічних досліджень», 2019. С. 42-45. (фахове видання +Index Copernicus)*

31. Smoliarchuk M. The problems of agricultural lands market implementation. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат: матер. міжнар. наук. практ. конф. (15-17 травня 2019 р., м. Львів). Львів: Сполом, 2019. С. 178 - 179.*

32. Sokhnych A., Yakymchuk A. Modern Approachers of training professionals in the field of agricultural holding. *International Journal of new economics, public administration and law*. 2019. С. 185-195.

33. Soltys O., Cherechon O. Appropriate crop rotation – is commercially reasonable effort. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2019. Vol. 19, Issue 3, 2019. P. 529-535 (**Web of Scines**).

34. Stoiko N., Cherechon O. The Development of Local Ecological Networks in Ukraine: the Example of Lviv Region. *Baltic surveying: international scientific journal*. 2019. Vol. 10. P. 45-52.

35. Stupen M., Kalyna T., Taratula R., Konstantinova O. Land and resource potential of protected areas of Ukraine in the context of the implementation of sustainable development strategy. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2019, Vol. 19 Issue 3. (**Web of Scines**).

36. Stupen M., Stupen N., Taratula R., Dudych H. The methodological approaches to the assessment of the economic efficiency level of agricultural lands use of the region. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol. 19, Issue 3, 2019. P. 557–562. (**Web of Scines**).

37. Stupen M., Stupen R., Ryzhok Z., Stupen O. Modeling of the effective functioning of the agricultural land market in Ukraine. *Geodesy and Cartography*. 2019. Vol. 45 Issue 2. P. 96–101. (**Web of Scines**).

38. Stupen N., Bohira M., Stupen O., Ryzhok Z. Prospects of the application of European practice on efficient agricultural lands use in Ukraine. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2019. Vol. 19, Issue 3. P. 563-569. (**Web of Scines**).

39. Stupen R., Stupen M., Dudych H. The features of the formation and development of agricultural land market in Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol. 19, Issue 3, 2019. P. 543–548.

40. Stupen R., Stupen M., Ryzhok Z., Stupen O. Modeling of the effective functioning of the agricultural lands market in Ukraine. *Geodesy and Cartography*. 2019. Vol. 45, Issue 2. P. 105-110. (**Scopus**)

41. Stupen R., Taratula R., Stupen O., Ryzhok Z. Methodological features of calculation of the lease value of agricultural lands. *Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2019. № 4. P. 331-335. (**Web of Scines**).

42. Taratula R., Kovalyshyn O., Ryzhok Z., Malakhova S. Application of mathematic modeling for optimization of land-use management. *Real estate management and valuation*. 2019. Vol. 27 Issue 3. P. 59-68. (**Scopus**)

43. Tretiak A., Kovalyshyn O., Tretiak N. Assessment of the effectiveness of land use according to public land interests as a component of rural development. *Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. 2019. № 4. P. 345-351. (**Web of Scines**).

44. Urbanavičienė Ilona, Urbanavičius Valdas, Kolodiy Pavlo. Cartographic Reconstruction of Historical Environment Changes Using GIS Technology. *Role of higher education institutions in society: challenges, tendencies and perspectives*. 2019, Nr. 1 (8). P. 137–143.

45. Біда О. Ю. Аналіз методів метрологічного контролю геодезичних приладів. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат: тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конференції. (15-19 травня 2019 р., м. Дубляни). Львів: Сполом, 2019. С. 191.*

46. Біда О. Ю. Рекреаційні потреби населення в умовах урбанізованих територій. *Світові тенденції, проблеми та перспективи розвитку фінансової системи: матер. Міжнар. наук.-практ. конференції (20 квітня 2019 р., м. Дніпро). Дніпро: НО «Перспектива», 2019. С. 58-60.*

47. Богіра М. С. Недоліки земельних перетворень під час проведення земельної реформи в Україні і шляхи їх подолання. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матер. XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 259-262.*

48. Богіра М. С. Особливості управління земельними ресурсами об'єднаних територіальних громад. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. №20. С. 99-103.

49. Бочко О. І. Консолідація земель сільськогосподарського призначення. *Інтеграція бізнес-структур: стратегії та технології: матер. III Міжнар. наук. конференції (22 лютого 2019 р., м. Тбілісі). Тбілісі, 2019. С. 104-106.*

50. Бочко О. Моніторинг земель сільськогосподарського призначення. *Регіональна економіка та управління*. 2019, №2. С. 37-40.
51. Гавришків Н. Б., Городецька Н. Г. Peculiarities of foreign language learning by students of non-philological specialties at higher educational institutions. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 424-427.
52. Городецька Н., Гавришків Н.Б. Термінологічна лексика для професійних потреб у сфері туризму. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 28.
53. Гуня Л. М. Особливості написання навчального посібника агрономічного профілю в немовних вузах. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 411-415.
54. Дерпак О.В., Гавришків Н.Б. The term “eco-settlement” in the modern interpretation. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей поселень Прикарпаття та Карпат*: тези доповідей міжнар. наук.-практ. конференції (15-17 травня 2019 р., м. Дубляни). Львів: Сполом, 2019. С. 47-48.
55. Джура М. З. Лицар християнської етики. Історико-культурологічне видання. Газета громадських організацій «Львівське ставропігійське братство», «Галицьке ставропігійське козацтво імені Гетьмана України Петра Сагайдачного» і Університету «Львівський ставропігійон» - «Пульс Ставропігії». Число 1-2 (102-103). Львів, 2019 р. – с. 8
56. Джура М. З. Ян Токаржевський-Карашевич – дипломат і політик. Історико-культурологічне видання. Газета громадських організацій «Львівське ставропігійське братство», «Галицьке ставропігійське козацтво імені Гетьмана України Петра Сагайдачного» і Університету «Львівський ставропігійон» - «Пульс Ставропігії». Число 1-2 (102-103). Львів, 2019 р. – с. 7
57. Джура М. З., Гуня Л. М. Підрядковий переклад Вступу до збірника давньо-індійських байок «Паньчатантра» з коротким аналітичним коментарем. *Закарпатські філологічні студії*. 2019. № 9, С.158-164.
58. Добровольська С. Р. What makes a word difficult? *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 421-424.
59. Дудич Г. М. Оцінка екологічної стабільності сільськогосподарських земель Львівської області. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. Львів, 2019. № 20. С. 111–115.
60. Казьмір Л. П., Таратула Р. Б., Казьмір П. Г. Соціоекономічний підхід в управлінні сільським розвитком. *Становлення механізму публічного управління розвитком територій як пріоритет державної політики децентралізації*: зб. наукових праць. 2019. С. 145-148
61. Казьмір Л., Таратула Р. Стратигічні пріоритети управління просторовим розвитком приміської зони Львова в умовах метрополізації. *Теорія і практики розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму (17-19 вересня 2019 р. м. Львів). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 289-284.
62. Камінська М. С. Сучасні українсько-французькі відносини в аграрній сфері. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 93-95.
63. Ковалишин О. Ф. Інституційне середовище в економічній теорії. *Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку економіки, обліку, фінансів і права*: збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конференції (12 липня 2019 р., м. Полтава): у 2 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2019. С.40 – 42
64. Костишин О. О. Концептуальні засади розвитку об'єднаних територіальних громад у системі державної політики. *Інтелект XXI*. 2019. № 2. С. 44-48.
65. Костишин О. О., Смолярчук М. В., Зубко Є. М. Прогнозування використання продуктивних земель в ринкових умовах *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. №20. С. 147-152.
66. Курильців Р. М. Концептуальні засади мультифункціонального сільськогосподарського землекористування. *Перспективні форми організації господарської діяльності на селі*: зб. матеріалів Сінадцятого Конгр. вчен. економістів-аграрників та Міжнар. наук.-практ. конференції (30 трав. 2019 р., м. Київ). Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. С. 105-108.
67. Курильців Р. М., Кришеник Н. І. Роль і місце робочих проектів землустрою в системі використання та охорони земель. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат* : тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конференції (15-17 травня 2019 р., м. Дубляни). Львів: Сполом, 2019. С. 185.
68. Курильців Р. М., Кришеник Н. І., Нарadowий Б. О. Землеустрій об'єднаних територіальних громад. *Сучасні світові тенденції розвитку науки та інформаційних технологій*: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конференції (24-25 травня 2019 р., м.Одеса). Одеса : ГО «Інститут інноваційної освіти», 2019. С. 249-251.

69. Курильців Р. М., Стойко Н. Є., Кришеник Н. І. Диференціювання ступенів деградації земельного покриву лісових територій. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва* : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 94.
70. Курильців Р., Стойко Н., Кришеник Н. Визначення зміни земельного покриву лісів та водойм на локальному рівні. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму (17-19 вересня 2019 р., м. Дубляни). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 254–256.
71. Куцин О. Т. Методологія дослідженнях білінгвізму та мультілінгвізму. *Сучасна філологія: перспективні та пріоритетні напрями наукових досліджень*: міжнар. наук.-практ. конференція. (20 лютого 2019 р., м. Одеса). Одеса, 2019. С. 121-123.
72. Куцин О. Т. Публіцистичний стиль у системі функціональних стилів. *Science initiative "Universum"*: Proceedings of XXXXXI International scientific conference "Modern scientific research". (June 11, 2019, Morrisville). С. 73-76.
73. Куцин О. Т. Хронотоп і його функція у розвитку сюжету. *Новини наукового прогресу та актуальні наукові дослідження сучасності*: зб. наук. праць «АГОС» міжнар. наук.-практ. конференція. (17 червня 2019 р., м. Краків). Краків, 2019. С. 53-57.
74. Малахова С. О. Використання принципу найкращого та найбільш ефективного використання при визначенні ринкової вартості земельної ділянки. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 91.
75. Малахова С. О. Особливості розрахунку вартості земельної ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. №20. С. 103-110.
76. Малахова С. О. Проблеми агрохолдингізації при запровадженні ринку земель сільськогосподарського призначення. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2019 р.: Формування і ефективність використання ресурсного потенціалу сільськогосподарських підприємств*: матеріали VIII міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції. (22-24 травня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга-Прес, 2019. – С. 52-54
77. Малахова С. О., Ковалишин О. Ф. Особливості оцінки вартості земельної ділянки для будівництва та обслуговування житлового будинку. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конференції (15–17 травня 2019 р., м. Дубляни). Львів: Сполум. С. 182.
78. Микула О. Я., Сусак Т. О. Переваги та недоліки нової методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. №20. С. 116-121.
79. Микула О., Сусак Т. Продаж прав оренди земельних ділянок водного фонду у Львівській області. *Теорія і практики розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матер. XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга-Прес, 2019. С.289-284.
80. Мироненко Н. В. Фахова термінологія в процесі вивчення англійської мови студентами немовних спеціальностей. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матер. XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 415-417.
81. Нестеренко Г. Б. Допустимі відстані між будівлями та спорудами при плануванні земельної ділянки чи її реконструкції. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матер. XX міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 277-280.
82. Нестеренко Г. Б. Інвентаризація земель сільськогосподарського призначення державної форми власності. *Системна взаємодія кадастрів: проблемні питання методологічного, інституційного та інформаційного забезпечення*: збірник матер. Міжн. наук.-практ. конференції. (29-30 березня 2019 р., м. Київ). Київ: ДП «Компринт», 2019. С. 42-45.
83. Нестеренко Г. Б. Особливості ведення земельного кадастру у республіці Білорусь. *Проблеми землеустрою: науковий журнал Львівського національного аграрного університету*. 2019. №3. С. 48-54.
84. Нестеренко Г. Б. Особливості забудови населених пунктів. *Наукові погляди на вдосконалення економіки: перспективи та розвиток*: матеріали II Міжнар. наук.-практ. конференції (23 серпня 2019 р., м. Запоріжжя). Запоріжжя, 2019. С. 46-49.
85. Нестеренко Г. Б. Особливості погодження межі земельної ділянки при її приватизації. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств*: тези доповідей VIII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції. (15–19 травня 2019 р., м. Львів). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 280-283.
86. Нестеренко Г. Б. Экономические рычаги муниципальной политики в сфере охраны атмосферного воздуха на примере города Львова. *Mokslo taikomieji tyrimai Lietuvos kolegijose*. 2019, No 15. p. 21-25.
87. Нестеренко Г. Б., Кльок Х. Я. Сучасні екологічні проблеми і способи їх вирішення. *Наука. Молодь. Земля. Сталий розвиток*: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та здобувачів вищої освіти: основні вимоги. (21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський). ПДАТУ: Абетка, 2019. С. 48-52.

88. Нестеренко Г. Б., Олійник Т. Б. Порядок проведення технічної інвентаризації. *Наука. Молодь. Земля. Сталый розвиток*: матеріали всеукр. наук.-практ. конф. молодих вчених та здобувачів вищої освіти: основні вимоги. (21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський). ПДАТУ: Абетка, 2019. С. 94-97.
89. Нестеренко Г. Б., Урбанавічюс В., Урбанавічене І., Лавейкіна Є. Історичні райони населених пунктів: особливості забудови. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. № 20. С. 156-160.
90. Нестеренко Г. Б., Урбанавічюс В. Особливості забудови історичних районів населених пунктів. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конференції (15–19 травня 2019 р., м. Львів). Львів: СПОЛОМ, 2019. С. 183-184.
91. Опир М. Б. Principal aspects of non-verbal communication in English classroom teaching. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матер. XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 418-421.
92. Радомський С. С. Зони округу санітарної охорони на територіях лікувально – оздоровчих місцевостей і курортів. *Система взаємодії кадастрів: проблемні питання методологічного, інституційного та інформаційного забезпечення*: матер. міжнар. наук.-практ. конференції (29-30 березня 2019 р., м. Київ). Київ, 2019. С. 156-158.
93. Радомський С. С. Напрями підвищення ефективності використання туристично - рекреаційного потенціалу територій. *Фінансово-економічний розвиток України в умовах трансформаційних перетворень*: матер. Міжнар. наук.-практ. конференції. (28 березня 2019 р., м. Львів). Львів: Крок, 2019. С. 47-50.
94. Радомський С. С. Сучасний стан раціонального використання земельних ресурсів у туристично-привабливих регіонах. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. №20. С. 125-129.
95. Рижок З. Р. Застосування геоінформаційних систем для формування сталого просторового розвитку територій. *Просторовий розвиток територій: традиції та інновації*: матеріали I Міжн. наук.-практ. конференції (10-11 жовтня 2019 р., м. Київ). Київ: ДКС Центр, 2019. С. 153-155.
96. Рижок З. Р. Застосування програмного забезпечення ArcGIS для здійснення моніторингу земель. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конференції (15-17 травня 2019 р., м. Дубляни). Львів: Сполум. С. 176.
97. Рижок З. Р. Застосування програмного забезпечення ArcGIS Online для здійснення моніторингу земель. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і будівництво*. Львів, 2019. № 20. С. 129-135.
98. Рижок З. Р. Капіталізація земельних ресурсів у контексті сталого розвитку регіону. *Управління та раціональне використання земельних ресурсів в новостворених територіальних громадах: проблеми та шляхи їх вирішення*: матеріали Всеукр. наук.-практ. конференції (05-06 березня 2019 р., м. Херсон). Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2019. С. 232-235.
99. Рижок З. Р. Перспективи впровадження хмарних технологій у ГІС. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжн. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р. м. Львів). Львів: Ліга-Прес. С. 298-301.
100. Рій І., Колодій П., Целмс А. Порівняльний аналіз двох способів геометричного нівелювання “вперед-назад” та “із середини”. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. №20. С. 173-176.
101. Самковський Ю. Л. Спортивні ігри при організації занять з фізичного виховання. *Наука України: проблеми сьогодення та перспективи розвитку*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (29-30 трав. 2019 р., м. Одеса). Одеса, 2019. С. 68-70.
102. Семко Н., Гавришків Н., Городецька Н. Термінологічна лексика для професійних потреб у сфері комп'ютерних технологій. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 27.
103. Смолярчук М. В, Костишин О. О. Зубко Є. М. Регулювання земельних відносин при організації індустріальних парків. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матер. XX Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 271-274.
104. Солтис О.Г., Черечон О.І., Кришеник Н.І. Ефективність різноротаційних сівозмін у сучасній системі землеробства. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву* : каталог інноваційних розробок. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 92.
105. Сохнич А. Я. Державне управління територіальних громад. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: матер. міжнар. наук. практ. конф. (15-17 травня 2019 р., м. Львів). Львів: Сполум, 2019. С. 171 - 172.

106. Сохнич А. Я., Сохнич О. А. Трансформування земельних ресурсів у сучасній ринковій економіці. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матер. XX міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 240-243.
107. Сохнич А., Казаченко Л. Особливості моніторингу земель у зонах житлової та громадської забудови. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. №20. С. 90-94.
108. Стойко Н. Є., Курильців Р. М., Кришеник Н. І. Диференціювання ступенів деградації земельного покриву агроландшафтів. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 93.
109. Стойко Н. Є., Черечон О. І. Використання концепції екологічних мереж у політиці збереження природи та плановій практиці в Україні. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 96.
110. Ступень М. Г., Ступень Н. М. Напрями розвитку механізму регулювання земельних відносин в сільському господарстві. *Перспективні форми організації господарської діяльності на селі*: зб. матер. Сімнадцятого Конгр. вчен. економістів-аграрників та Міжнар. наук.-практ. конф. (30 травня 2019 р., м. Київ). Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. С. 211-214.
111. Ступень М. Г., Ступень Р. М. Пропозиції щодо формування ринку земель сільськогосподарського призначення в Україні. *Проблеми регулювання земельного ринку в Україні: інституціональні, економічні, екологічні*: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. (25-26 червня 2019 р., м. Київ). Київ, 2019. С. 25-28.
112. Ступень М. Г. Аналіз просторової організації території населених пунктів. *Просторовий розвиток територій: традиції та інновації*: матеріали І Міжнар. наук.-практ. конф. (10-11 жовтня 2019 р., м. Київ). Київ: ДКС Центр, 2019. С. 175-177.
113. Ступень М. Г., Березівська О. Й., Дудяк Р. П. Сучасний стан і перспективи розвитку туристично-рекреаційної галузі Львівської області. *Аграрна економіка*. 2019. Т. 12, № 1-2. С. 32-38.
114. Ступень М. Г., Богіра М. С. Ступень О. І. Рижок З. Р. Екологічні пріоритети використання земель сільськогосподарського призначення в Україні. *Аграрна економіка*. 2019. Т. 12, № 3-4. С. 3-7.
115. Ступень М. Г., Ступень Н. М. Напрями розвитку механізму регулювання земельних відносин в сільському господарстві друк *Перспективні форми організації господарської діяльності на селі*: зб. матер. Сімнадцятого Конгр. вчен. економістів-аграрників та Міжнар. наук.-практ. конф. (30 травня 2019 р., м. Київ). Київ: ННЦ «ІАЕ», 2019. С. 211-214.
116. Ступень М. Г., Ступень Н. М. Хомич Н. П. Рижок З. Р. Аналіз розвитку туристичної галузі на рекреаційних територіях України. *Аграрна економіка*. 2019. Т. 12, № 3-4. С. 3-7.
117. Ступень М. Г., Ступень Н. М., Рижок З. Р. Методологічні засади збалансованого землекористування за сучасних умов господарювання. *Наука. Молодь. Земля. Сталій розвиток*: матеріали всеукр. наук.-практ. конференції молодих вчених та здобувачів вищої освіти (21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський). Кам'янець-Подільський: Абетка, 2019. С. 7-9.
118. Ступень М. Г., Ступень Н. М., Таратула Р. Б., Рижок З. Р. Науково-теоретичні підходи до ефективного використання земель сільськогосподарського призначення у структурі регіональної економіки. *Аграрна економіка*. 2019. Т. 12, № 1-2. С. 92-98.
119. Ступень М. Г., Ступень Р. М. Пропозиції щодо формування ринку земель сільськогосподарського призначення в Україні. *Проблеми регулювання земельного ринку в Україні: інституціональні, економічні, екологічні*: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф. (25-26 червня 2019 р., м. Київ). Київ, 2019. С. 25-28.
120. Ступень М. Г., Таратула Р. Б. Оцінка економічної ефективності сталого розвитку сільських територій. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. № 20. С.85-90.
121. Ступень М. Г., Таратула Р. Б., Рижок З. Р. Застосування даних бонітування ґрунтів для сталого розвитку землекористування. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 98-99.
122. Ступень М. Г., Таратула Р. Б., Рижок З. Р. Особливості проведення загальнонаціональної (Всеукраїнської) нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. *Актуальні питання економіки в забезпеченні цілей сталого розвитку*: матеріали Всеукр. наук.-практ. конференції, присвяченої 65-річчю кафедри економіки підприємства ім. проф. І.Н. Романенка (4 жовтня 2019 р., м. Київ). Київ: НУБіП. С. 159-161.
123. Ступень М., Таратула Р. Проблеми та перспективи проведення загальнонаціональної (всеукраїнської) нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. *Теорія і практики розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 237-240.
124. Ступень М.Г., Таратула Р.Б. Оцінка економічної ефективності сталого розвитку сільських територій. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних*

моделей еко-поселень Прикарпаття та Карпат: тези доповідей Міжнар. наук.-практ. конференції (15-19 травня 2019 р., м. Дубляни – Львів). Львів: Сполом, 2019. С. 177-178.

125. Ступень Н. М., Рижок З. Р. Аналіз чинників впливу на розвиток ринку земель. *Проблеми регулювання земельного ринку в Україні: інституціональні, економічні, екологічні*: матер. Всеукр. наук.-практ. конференції (25-26 червня 2019 р., м. Київ). Київ: ДЗ «Державна екологічна академія післядипломної освіти та управління», 2019. С. 65-68.

126. Ступень Р. М. Просторові аспекти концентрації сільськогосподарських угідь. *Просторовий розвиток територій: традиції та інновації*: тези Міжн. наук.-практ. конференції (10-11 жовтня 2019 р., м. Київ). Київ: ДКС Центр, 2019. С. 180-183.

127. Ступень Р. М., Ступень Н. М. Методологія оцінювання рекреаційних ресурсів території. *Актуальні питання економіки в забезпеченні цілей сталого розвитку*: матеріали Всеукр. наук.-практ. конференції, присвяченої 65-річчю кафедри економіки підприємства ім. проф. І.Н. Романенка (4 жовтня 2019 р., м. Київ). Київ: НУБіП, 2019. С. 161-163.

128. Ступень Р. М., Ступень Н. М. Пропозиції щодо формування ринку земель сільськогосподарського призначення. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 97.

129. Ступень Р. М., Ступень Н. М. Удосконалення системи застосування інструментів з організації та охорони земель населених пунктів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали ХХ Міжн. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга-Прес. С. 256-259.

130. Таратула Р. Б., Ступень М. Г., Ковалишин О. Ф. Проблеми наповнення державного земельного кадастру якісними відомостями для стимулювання ринку земель. *Системна взаємодія кадастрів: проблемні питання методологічного, інституційного та інформаційного забезпечення*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конференції (29-30 березня 2019 р., м. Київ). Київ: Компринт, 2019. С. 28-30.

131. Третяк А. М., Третяк В. М., Ковалишин О. Ф. Понятійно-категоріальний апарат права постійного користування земельними ділянками. *Вісник аграрної науки, № 08. 2019. С. 80-86.*

132. Турчин І. М. Ideological factors that influenced scientific and pedagogical world view of Paulo Freire (Ідеологічні чинники, що вплинули на науково-педагогічний світогляд Пауло Фрейре). *Way to Science: proceedings of XXIX International scientific conference*. (Oct. 6, 2018, Morrisville). P. 59-61.

133. Турчин І. М. Розвиток критичного мислення у закладах вищої освіти. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали ХХ Міжнар. наук.-практ. форуму (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 408-411.

134. Турчин І. М. Феміністична педагогіка як напрям критичної педагогіки. *Гірська школа Українських Карпат*. Івано-Франківськ: Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника. 2019. № 20. С. 16-18.

135. Черечон О., Солтис О. Перспективи здійснення контролю за використанням земель сільськогосподарського призначення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. Львів, 2019. № 20. С. 152-156.

136. Шафранський І. В. Особливості властивостей уваги та пам'яті у студентів – спортсменів ЛНАУ. *Наука України: проблеми сьогодення та перспективи розвитку*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (29-30 трав. 2019 р., м. Одеса). Одеса, 2019. С. 65-67.

137. Шимечко А. Я. Популяризація здорового способу життя серед студентів ВНЗ. *Наука України: проблеми сьогодення та перспективи розвитку*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (29-30 трав. 2019 р., м. Одеса). Одеса, 2019. С. 45-47.

138. Шпик Н. Р., Малахова С. О. Про передачу сільськогосподарських земель у власність ОТГ. *Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції*: зб. наук. праць Міжн. наук. – практ. конф. Ч1. (20-21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський). Тернопіль: Крок, 2019. С. 37-39.

139. Шпик Н. Р., Малахова С. О. Суть та перспективи об'єднаних територіальних громад. *Управління та раціональне використання земельних ресурсів в новостворених територіальних громадах: проблеми та шляхи їх використання*: зб. наук. праць Всеукр. наук.-практ. конф. (05-06 березня 2019 р., м. Херсон). Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2019. С. 68-73.

140. Шпик Н. Р. Податок на нерухомість: стан і перспективи. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали ХХ Міжнар. наук.-практ. форуму. (17-19 вересня 2019 р., м. Львів). Львів: Ліга – Прес, 2019. С. 274-277.

141. Шпик Н. Р. Ринок земель несільськогосподарського призначення – стан і перспективи. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектура села. Розробка інноваційних моделей екопоселень Прикарпаття та Карпат*: тези доп. Міжн. наук.-практ. конф. (15-19 травня 2019 р., м. Дубляни). Львів: СПОЛЮМ, 2019. С. 184-185.

142. Шпик Н. Р. Системи оподаткування нерухомості в європейських країнах. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2019. № 20. С. 142-147.

143. Шпик Н. Р., Ковалишин О. Ф., Малахова С. О. Нормативна грошова оцінка як база оподаткування сільськогосподарських товаровиробників. *Вінсово-економічний розвиток України в умовах*

трансформаційних перетворень: матеріали Міжнар. наук. практ. конф. (28 березня 2019 р., м. Львів). Тернопіль: Крок, 2019. С. 168-171.

144. Шпик Н. Р., Ковалишин О. Ф., Малахова С. О. Рациональне природокористування – проблеми його вирішення. *Інтеграція України: європейський вимір*: матер. Всеукр. наук.-практ. конф. (22 березня 2019 р., м. Київ). Київ, 2019. С. 102-105.

145. Шпик Н. Р., Малахова С. О. Практичні недоліки проблем земельної реформи *Системна взаємодія кадастрів: проблемні питання методологічного інституційного та інформаційного забезпечення*: зб. матеріалів Міжнар. наук.-практ. конф. (29-30 березня 2019 р., м. Київ). Київ: ДП «Компринт», 2019. С. 154-156.

146. Янчар Т. О. Лікувальна фізична культура при порушеннях опорно-рухового апарату. *Наука України: проблеми сьогодення та перспективи розвитку*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (29-30 трав. 2019 р., м.Одеса). Одеса, 2019. С. 55-57.

Факультет механіки та енергетики

1. Babych M., Krygul R., Shapoval S., Tolstushko N., Korobka S., Tolstushko M. Results of experimental researches into process of oak veneer drying in the solar dryer. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Energy-saving technologies and equipment*. 2019. Vol 2, №8(98) P. 13-22. **Scopus**. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.162948.

2. Banha V. Experimental investigations of operating devices of an individual meter of mixed fodder. *ТЕКА. A Quarterly Journal of Agrj-food Industry*. 2019. Vol. 19. P. 25-36.

3. Banha V. Tensiometric Measurer of Mass of Friable Materials in Tank. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 151.

4. Bojarchuk V., Syrotiuk V., Kuzminsky R., Syrotyuk S., Halchak V., Baranovych S., Yankovska K., Ftoma O., Chochowski A., Obstawski P., Aleksiejuk J., Awtoniuk M., Jakubowski T., Gielzecki J. Prototype of photovoltaic system with dual axis tracker and flat mirror concentrators. *Відновлювані джерела енергії: техніка, технології, інновації*: матеріали Міжнародної конференції (Криниця, 12-14 червня, 2019). Криниця, 2019 (**Web of Science**, <http://renewenergy.pl/BoA19.pdf>).

5. Boyarchuk V., Korobka S., Babych M., Krygul R. Results of research into efficiency of a flat solar air heliocollector with a wavy absorbing surface. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Energy-saving technologies and equipment*. 2019. Vol 1, №8(97) P. 24-36. **Scopus**. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.154550.

6. Boyarchuk V., Korobka S., Babych M., Krygul R. Substantiation of parameters and working conditions of solar dry kiln of fruits. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 174.

7. Burnaev O. Restoration of Technical Objects (Towers Clocks) of the Historical Heritage. *Agriculture, Technology, Engineering and Sciences: Book of abstracts 2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019)*: (Lviv, September 18-20, 2019). Lviv: Lviv National Agrarian University, 2019. P. 158.

8. Burtak V., Mykhailetskiy V. Study of Static Resistance to Cracks of 30 XГCA Steel With Cover. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 153.

9. Çebi A., Şevket Güney M., Kovalyshyn S. Fatty Acid Composition of Native Turkish Roasted Hazelnut (*Corylus avellana* L.). *2nd International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: book of abstracts* (Lviv-Ukraine, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. S. 64.

10. Chaban A., Lis M., Szafraniec A., Chrzan M., Levoniuk V. Mathematical modelling of transient processes in power systems considering effect of high-voltage circuit breakers. *Przegląd elektrotechniczny*. 2019. № 1. P. 49 – 52. (**Scopus**).

11. Chaban A. Application of Variational Approaches to the Analysis of Processes in Complex Electromechanical Systems. *2nd International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 169.

12. Chochowski A., Obstawski P., Aleksiejuk-Gawron J., Awtoniuk M., Boiarchuk V., Syrotiuk V., Syrotiuk S., Baranovych S., Jankovska K., Ftoma O. Study of dynamic of different types of solar panels. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 179.

13. Chukhrai V. The Regularity of Speed Mode Change of the Variator on Different Kinematics. *Agriculture, Technology, Engineering and Sciences: Book of abstracts 2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019)*: (Lviv, September 18-20, 2019). Lviv: Lviv National Agrarian University, 2019. P. 182.

14. Dmytriv V.T., Horodetsky I. etc. Analytical dynamic model of coefficient of friction of air pipeline under pressure. *Diagnostyka*. 2019. Vol. 20(4). P. 89-94. .

15. Dmytriv V.T., Horodetskyi I.M., Yatsunskyi P.P. Adaptive cyber-physical system of the milk production process. *Agricultural and mechanical engineering: ISB INMA TEH International symposium* (Bucharest, Oct. 31–Nov. 1, Romania). 2019. P. 140-149.
16. Drobot I. Simulation of the Process of Frequency Start of an Asynchronous Motor under Different Control Laws and the Moment of Loading Depending on Speed. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 171.
17. Goshko M., Khimka S., Drobot I. Research of real indicators of led lamps, represented in the market of Iviv region in the second half of 2018. *TEKA. Quarterly journal of agri-food industry*. 2019. Vol. 19, No. 2. P. 89 – 96.
18. Horbay O., Diveyev B, Kernytskyy I., Burtak V. DVA for MEMS Devices. “*The Experience of Designing and Application of CAD Systems(CADSM)*”: materials 15th International Conference (Polyana-Svalyava (Zakarpattya), February 26 – March 2 2019). Polyana-Svalyava (Zakarpattya). Ukraine. 2019. P. 52-56. **(Scopus)**.
19. Horbay O., Diveyev B, Kernytskyy I., Buryan M., Opalko V. Suitable Damping Control Methods for Semi-Active Dynamic Vibrati-on Absorbers. “*The Experience of Designing and Application of CAD Systems(CADSM)*”: materials 15th International Conference (Polyana-Svalyava (Zakarpattya), February 26 – March 2 2019). Polyana-Svalyava (Zakarpattya). Ukraine. 2019. P. 46-49. **(Scopus)**.
20. Horbay O., Diveyev B, Kernytskyy I., Humenyuk R. Some components of safety and comfort of a car. *ICCPT 2019: Current Problems of Transport: materials proceedings of the 1st International Scientific Conference* (Ternopil, 28-29 May 2019). Ternopil: Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine, 2019. P 103-110. **(Scopus, Web of Science)**
21. Horodetskyi I., Tymochko V., Horodetska N., Mazur I. Modeling of Traumatic and Hazard Situations At Construction Works on Building Sites. *Actual Problems of Renewable Power Engineering, Construction and Environmental Engineering: Book of abstracts of III International Scientific-technical Conference* (Kielce, 7-9 Feb. 2019). Kielce. 2019. P. 69.
22. Horodetskyi I., Voinalovych O. , Hnatiuk O. Using of Consequence Analysis Method for Road Accident Prevention. *International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019. Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P.164.
23. Horodetskyi I.M., Kachmar R.Y., Dmyterko P.R. Analytical-experimental studies of delivery rate and volumetric efficiency of rotor-type vacuum pumps for milking machine. *INMATEH - Agricultural Engineering*. Vol. 58, no.2 / 2019. P. 57-63. / Аналітично-експериментальні дослідження коефіцієнтів подачі і заповнення роторних вакуумних насосів для доїльних установок. DOI: 10.35633/INMATEH-58-06. **Web of Science**
24. Hoshko Z., Semen Y. The Impact of Preplant Treatment of Seeds on Germinating Power. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 155.
25. Hoshko M. Modernization of Lighting as a Way of Energy Efficiency Increasing. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 170.
26. Hulida E., Pasnak I., Koval O., Tryhuba A. Determination of the Critical Time of Fire in the Building and Ensure Successful Evacuation of People. *Periodica Polytechnica Civil Engineering*. 2019. Vol. 63, # 1. P. 308–316, **(Scopus, Web of Science)**
27. Kalahan O. Protection from Corrosion-Mechanical Destruction of Titanium Blades of Steam Turbines by Plasma Coatings. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 168.
28. Kernytskyi I., Koruniak P. The Scientifically-Applied Aspects of Design and Calculation of Machines for the Shock-Oscillation Crushing of Materials. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv-Ukraine. 2019. P. 150.
29. Kharchenko S., Kovalishin S., Zavgorodniy A. Effective sifting of flat seeds through sieve. *INMATEH-Agricultural Engineering*. 2019. Vol. 58. No. 2. P. 17-26. **(Scopus)**
30. Khimka S. Study of Qualitative Characteristics of LED Lamps at the Reducing of the Voltage of the Nominal Value. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 172.
31. Kolesnyk V. P., Chuhai O. M., Slyusar D. V., Kalakhan O. S. Structure and Properties of Ionic-Plasma WC Coatings. *Materials Science*. 2019. № 55. P. 214 – 218. **(Scopus)**.
32. Kovalyshyn S., Dadak V. Development of the Pneumoelectric Separator of Small Seed Cultures. *2nd International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: book of abstracts* (Lviv-Ukraine, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. S. 138.
33. Krupych O., Shevchuk R., Krupych R. Enhancement of Manual Fruit Shakers. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 152.
34. Kushnir O., Analytical Conditions of Illumination of Multilayer Weakly Absorbing Interference Structures. *Agriculture, Technology, Engineering and Sciences: Book of abstracts 2nd International Conference on*

Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019): (Lviv, September 18-20, 2019). Lviv: Lviv National Agrarian University, 2019. P. 160.

35. Kuzminskyi R., Sheremeta R., Krupych O., Koruniak P. Model of the Impact Bar of Small-Size Crusher of Grain. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 147.

36. Kuzminskyj R., Sheremeta R., Krupych O., Koruniak P. Model of the impact bar of small-size crusher of grain materials. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv-Ukraine. 2019. P. 147.

37. Kuzminskyj R., Sheremeta R., Krupych O., Koruniak P. Model of the hammer of small-size crusher of grain materials *Agricultural Machinery: VI International Scientific Congress (BULGARIA BURGAS, 26.06 – 29.06.2019)*. BULGARIA, BURGAS. 2019. P. 48-50.

38. Levoniuk V. Mathematical Modeling of the Electrotechnical System of Rectification of the Alternating Three-Phase Current on the Hamilton-Ostrogradsky principle. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 173.

39. Lis M., Chaban A., Szafraniec A., Levoniuk V., Figura R. Mathematical modelling of transient electromagnetic processes in a power grid. *Przegląd elektrotechniczny*. 2019. № 12. P. 160 – 163. (**Scopus**).

40. Lis M., Czaban A., Szafraniec A., Figura R., Levoniuk V. Analiza procesów nieustalonych w elemencie otwartej sieci elektrycznej wysokiego napięcia. *XXIX Sympozjum środowiskowe PTZE*. (Janów Podlaski, 9-12 June 2019). P. 192–193.

41. Lub P., Sharybura A., Pukas V., Lysiuk O. Modelling of the technological systems projects of harvesting agricultural crops. *Computer Science And Information Technologies*, 2019 IEEE 14th International Scientific and Technical Conference CSIT. Lviv Polytechnic National University, 64(1), P. 369–373, 2019. **SCOPUS**.

42. Lub P.M., Sharybura A., Pukas V. Modelling of the technological systems projects of harvesting agricultural crops. *Computer Sciences and Information Technologies: 14th International Scientific and Technical Conference* (Lviv, September 2019). Lviv. 2019. P. 19-22. (**Scopus**).

43. Lub P.M., Sharybura A., Pukas V., Spichak V. Influence of the technological system components consistency on the efficiency of crop harvesting processes. *Agriculture, technology, engineering and sciences: book of abstracts of 2nd international conference*. (Lviv, September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 145.

44. Lub P.M., Sharybura A., Rys V. Optimization of action radius of the service and repair center of school buses in the stryji district of lviv region. *Agriculture, technology, engineering and sciences: book of abstracts of 2nd international conference*. (Lviv, September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 146.

45. Mahats M. Research of the Fuel Supply System of the Opel Petrol Engine Depending on the Temperature Mode. *2nd International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: book of abstracts* (Lviv-Ukraine, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. S. 181.

46. Malaga-Toboła U., Kovalyshyn S., Dadak V., Horodetskyi I. Increase of seeding material quality of agrarian crops by the pneumatic electric separator / *Progress of mechanical engineering supported by information technology: XXII International Scientific Conference POLSITA 2019* (Czajowice, Poland, Sept. 19-20, 2019). **E3S Web of Conferences**, Vol. 132, 01016 (2019), POLSITA 2019. (WoS) <https://doi.org/10.1051/e3sconf/201913201016>. 8 s. (**WoS**)

47. Mashkov O., Ptashnyk V., Chumakevych V. Solution of Filtering and Extrapolation Problems when Constructing Recovery Control in Stochastic Differential Systems. *Electronics and Information Technologies: XI-th International Scientific and Practical Conference* (Lviv, September 16-18, 2019). Lviv. 2019. P. 82–86. (**Scopus**)

48. Mazur I., Horodetskyi I., Horodetskyi I. Informational System of Study of Life and Activity Safety. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019)*. Book of Abstract of 2nd International Conference. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P.165.

49. Miroshnyk O., Łukasik Z., Szafraniec A., Lezhniuk P., Kovalyshyn S. Zmniejszenie dyssymetrii prądów obciążenia w sieciach elektrycznych 0,4/0,23 kV za pomocą sztucznych sieci neuronowych. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2019. Vol.11. P. 245-249. (**Scopus**)

50. Miroshnyk O., Paraniuk V., Yatsiv I., Ivankiv M., Shvets O., Bondarenko V. Experimental investigations of ecological evolution of soil fertility by controlled electromagnetism for the purpose of cultivated crop production. *TEKA. Quarterly journal of agri-food industry*, Vol. 19, No. 2. P. 31-36.

51. Miroshnyk O., Paraniuk V., Yatsiv I., Ivankiv M., Shvets O., Bondarenko V. Experimental study of ecological evolution of soil fertility by controlled electromagnetism for the purpose of cultivated crop production. *International Conference On Agriculture, technology, engineering and sciences: book of abstracts of 2nd international conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv. 2019. P. 156.

52. Mykhaliuk M. Determination of Equivalent Gaps in the Hydraulic Drive of Shovel. *Agriculture, technology, engineering and sciences: book of abstracts of 2nd international conference*. (Lviv, September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 177.

53. Olishevych M., Magats M., Shevchuk V., Sykach O. The optimization of trucks fleet schedule in view of their interaction, and restrictions of European agreement of work of crews. *Transport Problems :Conference*. (27th June 2019). Katowice, 2019. P.9 (**Scopus**).

54. Ponomarenko O. Study of Stress Concentration in a Plate with Two Circular Openings Connected by a Crack. *Agriculture, Technology, Engineering and Sciences: Book of abstracts 2nd International Conference on*

Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019): (Lviv, September 18-20, 2019). Lviv: Lviv National Agrarian University, 2019. P. 159.

55. Prokudin G., Oliskevych M., Chupaylenko O., Dudnik O. Development of vehicle speed forecasting method for intelligent highway transport system. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2019. № 4/3 (100). P.6-14. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.174255. **SCOPUS**

56. Ratushnyi R., Tryhuba A., Bashynsky O., Ptashnyk V. Development and Usage of a Computer Model of Evaluating the Scenarios of Projects for the Creation of Fire Fighting Systems of Rural Communities. *Electronics and Information Technologies: XI-th International Scientific and Practical Conference* (Lviv, September 16-18, 2019). Lviv. 2019. P. 34–39. **(Scopus)**

57. Ratushnyi R., Khmel P., Tryhuba A., Martyn E., Prydatko O. Substantiating the effectiveness of projects for the construction of dual systems of fire suppression. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Control processes*. 2019. Vol 4, #3 (100). P. 46-53. **(Scopus)**

58. Semerak V., Ponomarenko O., Kosarchyn V. Study of Contact Temperature on Mutual Surfaces of Friction Elements. *Agriculture, Technology, Engineering and Sciences: Book of abstracts 2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019):* (Lviv, September 18-20, 2019). Lviv: Lviv National Agrarian University, 2019. P. 157.

59. Shapoval S., Zhelykh V., Venhryn I., Kozak Kh., Krygul R. Theoretical and experimental analysis of solar enclosure as part of energy-efficient house. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. Energy-saving technologies and equipment*. 2019. Vol 2, №8(98) P. 38-45. **Scopus**. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.160882.

60. Sharai S., Oliskevych M., Roi M. Development of the procedure for simulation modeling of interrelated transport processes on the main road network *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 5/3 (101). 2019. P. 70-83. DOI: 10.15587/1729-4061.2019.179042 **SCOPUS**

61. Shevchuk R., Pushak A, Myagkota S. et al. Influence of Production Technology on Qualitative Parameters of Vegetable Oil. *Agriculture, Technology, Engineering and Sciences: Book of abstracts 2nd International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019):* (Lviv, September 18-20, 2019). Lviv: Lviv National Agrarian University, 2019. pp. 140.

62. Shevchuk R., Pushak A, Myagkota S. et al. Spectral-luminescent Properties of Linseed Oil of different Background. *First World Oilseeds Congress. Proceeding Book of Abstracts World Oil Seed Congress:* (Lviv, November 6-7, 2019). Lviv. Organized by Trakya University, P.22.

63. Shevchuk V., Sukach O. Process Flow Scheme and Equipment for Oil Recovery. *2nd International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: book of abstracts* (Lviv-Ukraine, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. S. 139.

64. Sholudko Ya., Sholudko V., Humeniuk R. Investigation of the strain-stress state of rotating elements of a complex construction. *TEKA. Quarterly journal of agri-food industry*. 2019, Vol. 19, No. 3. P. 33-38.

65. Stukalets I. Use of automated design systems for modelling the production repairing processes of automobile aggregates. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv-Ukraine. 2019. P. 149.

66. Syrotyuk V., Syrotyuk S., Jakubowski T., Gielżeczki J. The Application of Fuzzy Logic Algorithms for Controlling of Renewable Energy Sources. *TEKA. Quarterly journal of agri-food industry*. 2019. Vol. 19, No. 2. P. 21-32.

67. Syrotyuk V., Syrotyuk S., Jakubowski T., Gielżeczki J. The Application of Fuzzy Logic Algorithms for Controlling of Renewable Energy Sources. *Agriculture, technology, engineering and sciences: book of abstracts of 2nd international conference*. (Lviv, September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 178.

68. Syrotyuk V., Syrotyuk S., Ptashnyk V. Energy supply for the processes of greenhouse business with application of renewable sources of energy. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. №23. С. 56-61.

69. Syrotyuk V., Berezovetska O., Berezovetskyi S., Humeniuk R. The impact of preplant treatment of seeds on germinating power. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv-Ukraine. 2019. P. 154.

70. Tabor S., Lezhenkin A., Halko S., Miroshnyk A., Kovalyshyn S., Aleksandr Vershkov A. and Hryhorenko O. [Mathematical simulation of separating work tool technological process](#) / *Progress of mechanical engineering supported by information technology: XXII International Scientific Conference POLSITA 2019* (Czajowice, Poland, Sept. 19-20, 2019). E3S Web of Conferences, Vol. 132, 01016 (2019), POLSITA 2019. **(WoS)**

71. Tchaban V. Relativistic masses. *Technical News*. 2019. № 1(49), 2(50). С. 10–11.

72. Tchaban V. Rotational motion in the field of view of energy approaches. *24-th International Modeling School of AMSE-UAPL*, (Lviv, Okt. 20 – 21, 2019). *Technical News*. 2019. № 1(49), 2(50), P. 56 – 57.

73. Tchaban V. Without a Conflict Model of Electron. *Problems of Atomic Science and Technology*. 2019. № 3 (121). P. 16 – 20. **(Scopus)**.

74. Tchaban V. Енергія електричного поля фероелектриків. *Технічні вісті*. 2019. № 1(49), 2(50). С. 30 – 31.

75. Tryhuba A., Bashynsky O. Coordination of dairy workshops projects on the community territory and their project environment. *Computer Sciences and Information Technologies: 14th International Scientific and Technical Conference* (Lviv, September 2019). Lviv. 2019. P. 51-54. **(Scopus)**
76. Tryhuba A., Bashynskyi O., Medvediev Ye., Slobodian S., Skorobogatov D. Justification of models of changing project environment for harvesting grain, oilseed and legume crops. *Independent Journal of Management & Production*. 2019. Vol. 10, # 7. P. 658-672. **(Web of Science)**
77. Tryhuba A., Boyarchuk V., Tryhuba V., Boyarchuk O., Ftoma O. Evaluation of risk value of investors of projects for the creation of crop protection of family dairy farms. *Acta universitatis agriculturae et silviculturae mendelianae brunensis*. 2019. Vol. 67, No. 5. P. 1357-1367. **(Scopus)**
78. Tryhuba A., Ftoma O., Tryhuba I., Boyarchuk O. Method of quantitative evaluation of the risk of benefits for investors of fodder-producing cooperatives. *Computer Sciences and Information Technologies: 14th International Scientific and Technical Conference* (Lviv, September 2019). Lviv. 2019. P. 55-58, **(Scopus)**
79. Tryhuba A., Ftoma O., Tryhuba I., Bashynsky O. Justification of parameters of technical and technological service cooperatives. *TEKA. Quarterly journal of agri-food industry*. 2019. Vol. 19, No. 2. P. 5-12.
80. Tryhuba A., Rudynets M., Pavlikha N., Tryhuba I., Kytsyuk I., Korneliuk O., Fedorchuk-Moroz V., Androshchuk I., Skorokhod I., Seleznov D. Establishing patterns of change in the indicators of using milk processing shops at a community territory. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Control processes*. 2019. # 3/6 (102). P. 57-65. **(Scopus)**
81. Tryhuba A., Sholudko Ya., Kondysiuk I. Justification of the configuration of the logistic system for time sensitive agricultural products. *Agriculture, technology, engineering and sciences: book of abstracts of 2nd international conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 144.
82. Tryhuba A., Tryhuba I., Ftoma O. The cost planning of natural resources for the integrated agro-industrial projects implementation taking into account the risk. *Agriculture, technology, engineering and sciences: book of abstracts of 2nd international conference*. (Lviv, 18-20 Sept. 2019). Lviv: LNAU, 2019. P. 141.
83. Tryhuba A., Pavlikha T., Rudynets M., Tryhuba I., Grabovets V., Skalyga M., Tsymbaliuk I., Khomiuk N., Fedorchuk-Moroz V. Studying the influence of production conditions on the content of operations in logistic systems of milk collection. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Control processes*. 2019. # 3/3 (99). P. 50-63. **(Scopus)**
84. Tymochko V., Horodetskyi I., Berezovetsky A., Fedorchuk-Moroz V., Visyn O. Study of Peculiarities of Work Safety on Lathes. *International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019): Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P.161.
85. Tymochko V.O., Guney M., Horodetskyi I., Mazur I., Mykhailetskiy M. Analysis of Production Hazard at the Project of the Agroindustrial Complex. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму (м.Дубляни, 17-19 вересня 2019 р.)*. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 314-318.
86. Visyn O., Fedorchuk-Moroz V., Tymochko V. Forecasting of Accident Consequences on Chemically Dangerous Objects. *International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019)*. Book of Abstract of 2nd International Conference. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P.163.
87. Voinalovych O., Tymochko V., Hnatiuk O., Horodetskyi I. The calculation and evaluation of the risk of tractors long-term operation on the basis of defectoscopic control data *International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences (ICATES 2019): Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv: LNAU, 2019. P.162.
88. Yankiv V. Optimal Design of Gearboxes of Mechanical Drives. *International Conference On Agriculture, Technology, Engineering And Sciences: Book of Abstract of 2nd International Conference*. (Lviv, 18-20 September 2019). Lviv-Ukraine. 2019. P. 148.
89. Банга В. І. Вимірювач маси сипких матеріалів у бункері дозатора. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В.В. Снітинського*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 59.
90. Банга В. І. Огляд і аналіз існуючих конструкцій дозаторів сипків кормів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX міжн. наук.-практ. форуму (м. Львів, 17-19 вересня 2019)*. Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 329 – 331.
91. Банга В. І., Крупич О.М. Методика експериментальних досліджень вимірювача маси комбікорму в бункері дозатора. *Перспективні технології та прилади: міжвузівський збірник наукових праць*. Луцьк, 2019. № 14. С. 31-38.
92. Банга В. І., Крупич О.М., Яцко С.А. Методика експериментальних досліджень робочих органів індивідуального дозатора комбікормів. *Механізація та електрифікація сільського господарства: загальнодержавний збірник*. ННЦ «ІМЕСГ». Глеваха, 2019. Вип. №9 (108). С.113-122.
93. Банга В.І. Вимірювач маси сипких матеріалів в бункері дозатора. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 76.
94. Банга В.І. Економічна ефективність роздачі комбікормів автоматизованим індивідуальним роздавачем-дозатором. *Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів: науковий*

журнал. Харків: ННІ ТС, ХНТУСГ ім. П. Василенка, 2019. №15. С. 86-96.

95. Березовецька О.Г., Березовецький С.А., Чудійович В.В., Матвійчина Б.З., Коруняк П.С. Вібраційний транспортер з довільно розташованими плоскими пружинами. *Проблеми і перспективи розвитку транспорту*: матеріали VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих вчених (м. Одеса, 18 квітня 2019 р.). Одеса: вид-во ОНМУ, 2019. С. 45-48.

96. Березовецький А. П., Аналіз особливостей нових правил експлуатації вантажопідіймальних кранів. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва*: каталог інноваційних розробок/за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С.50-51.

97. Березовецький А. П., Тимочко В. О. Формування культури безпеки життєдіяльності у Львівському національному аграрному університеті. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України*: Матер. V Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф. (м.Київ, 30 квітня 2019 р.). Київ: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2019. С. 25-26.

98. Боярчук В. М., Сиротюк В. М., Сиротюк С. В., Гальчак В. П., Коробка С. В. Сонячний трекер з інтелектуальною системою керування. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 35.

99. Боярчук В., Коробка С., Кригуль Р., Гальчак В. Обґрунтування конструкційно-технологічної структури повітряного геліоколектора. *Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні*: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції. Зб. наук. праць (м.Львів, 4-5 квітня 2019 р.). Львів: ЛьДЦНП. С. 173–176.

100. Боярчук В., Кригуль Р., Коробка С., Бабич М. Енергетичний аналіз роботи геліосушарки. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Львів-Дубляни, 17-19 вересня 2019 р.). Львів: ЛНАУ, 2019. С. 311–314.

101. Боярчук В.М., Сиротюк В.М., Кузьмінський Р.Д., Сиротюк С.В., Гальчак В.П., Баранович С.М., Янковська К.С., Фтома О.В., Chochowski A., Obstawski P., Aleksiejuk J., Awtoniuk M. Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за Сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами. *Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта)*: матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції (Київ, 20-24 травня 2019 р.). Київ. 2019. С. 40-42.

102. Боярчук В., Коробка С., Бабич М., Кригуль Р. Результати дослідження факторів тривалості сушіння фруктів у геліосушарці. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. № 23. С. 186-190.

103. Боярчук В., Коробка С., Кригуль Р., Бабич М. Використання сонячної енергії у технології сушіння дубового шпону. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка. Технічні науки: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України*. Харків, 2019. Вип. 203. С. 26 – 28.

104. Бурнаєв О. М., Качуровська В. В. Реставрація історичної спадщини вежового годинникарства Галичини. *Вчені ЛНАУ - виробництва. Каталог наукових розробок*. Львів. 2019. № 19. С. 42.

105. Буртак В. В., Кохана Т. М., Михайлецький М. І. Модернізована роторна дробарка зерна. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва*: каталог інноваційних розробок /за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С.58-59

106. Буртак В. В., Кохана Т.М., Михайлецький М.І. Модернізована роторна дробарка зерна. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 58.

107. Василько В.О., Турченок Р.С., Городецький І.М. Структурно-функціональний аналіз процесів виникнення пожеж у особистому селянському господарстві. *Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності*: зб. наук. праць XIV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів (м.Львів, 28-29 бер. 2019 р.). Львів: ЛДУ БЖД, 2019. С. 10-11.

108. Винар В. А., Головачук М. Я., Василів Х. Б. та ін.. Трибокорозійна тривкість вуглецевих сталей з електродуговими покриттями з порошкових дротів 60X15P2ГС та 75X19P3С2. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. № 23. С. 28 – 32.

109. Войналович О. В., Мотрич М. М., Тимочко В. О., Перетятко В. Р. Обґрунтування прийнятного ризику використання мобільної сільськогосподарської техніки з експлуатаційними пошкодженнями деталей: *Агроінженерія: сучасні проблеми та перспективи розвитку, присвячена 90-й річниці з дня заснування механікотехнологічного факультету НУБіП України*. Збірник тез доповідей II міжнародної науково-практичної конференції (7-8 листопада 2019 р.). Київ: НУБіП, 2019. С.115.

110. Войналович О., Тимочко В., Гнатюк О., Городецький І.М. Визначення ризику травмування під час тракторних робіт на основі дефектоскопічного контролю. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. Львів, 2019. № 23. С.175-180.

111. Войналович О.В., Мотрич М.М., Тимочко В. О. Обґрунтування прийнятного ризику використання мобільної сільськогосподарської техніки з експлуатаційними пошкодженнями деталей та

елементів конструкцій. *Machinery & Energetics. Journal of Production Research*. Kyiv, Ukraine. 2019. Vol. 10. No 3. P. 101-108.

112. Гавришків О.В., Юган О.С., Городецький І.М. Аналіз аварійних ситуацій і причин пожеж в умовах АЗП ЛНАУ. *Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності*: Зб. наук. праць XIV Міжнар. наук.-практ. конф. молодих вчених, курсантів та студентів (м.Львів, 28-29 бер. 2019 р.). Львів: ЛДУ БЖД, 2019. С. 14-15.

113. Гальчак В.П., Боярчук В.М., Сиротюк В.М., Сиротюк С.В. Параметри прямого потоку сонячної енергії при ясному небі з урахуванням прозорості атмосфери. *Відновлювана енергетика*. 2019. № 2. С. 22-31.

114. Городецький І. М., Тимочко В. О. Актуальні проблеми менеджменту безпеки праці і напрямки їх вирішення. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет конференції (19-21 березня 2019 р.)* ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. с. 63

115. Городецький І. М., Тимочко В. О. Удосконалена схема моніторингу безпеки операцій у підприємствах АПК. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок/за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С.48-49.

116. Городецький І.М., Ковальчук Ю. О. Аналіз екологічних небезпечних чинників у Львівській області. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України*: Матер. V Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф. (м.Київ, 30 квітня 2019 р.). Київ: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2019. С. 44-45.

117. Городецький І.М., Михайлецький М. І. Аналіз інноваційних методик попередження впливу на населення небезпечних чинників. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України*. Матер. V Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф. (м.Київ, 30 квітня 2019 р.). Київ: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2019. С. 45-46.

118. Гошко З.О., Магац М.И. Исследование физико-механических свойств плодов фундука. *Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: межд. науч.-техн. конф. (г. Могилев, 24-25 октября 2019)*. Могилев. 2019. С. 49.

119. Гошко М. О. Вплив конструкції пускорегулювальної апаратури сучасних світлодіодних ламп на їх робочі характеристики. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. № 23. С.

120. Гречин Д, Дробот І., Хімка С., Гошко М. Структурно-математичне моделювання різних способів пуску асинхронного двигуна. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. № 23. С. 25 – 28.

121. Гудим В. І., Яцишин С. П., Мамцяж Д. Визначення коефіцієнта спотворення напруги в системах електропостачання. *Вимірювальна техніка та метрологія*. 2019. № 3. С. 64 – 72. (**Scopus**).

122. Гуменюк Р.В., Керницький І.І., Шолудько Я.В., Буртак В.В., Березовецький С.А. Оцінка міцності склеєних композитних з'єднань із термонапруженою арматурою. *Сучасне матеріалознавство: ідеї, рішення, результати*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 26-27 вересня 2019 р.). Харків: ХНАДУ, 2019. С. 134–143.

123. Димид Р., Гороховський В., Пташник В. Програмні та апаратні засоби ідентифікації споживачів електричної енергії для систем резервного живлення «розумних споруд». *Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах: збірник тез доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, студентів і курсантів (Львів, 28 листопада 2019 року)*. Львів: ЛДУ БЖД, 2019. С. 250-251.

124. Дуганець В.І., Пукас В.Л., Луб П.М., Днесь В.І. Обґрунтування сезонного навантаження бурякозбирального комбайна СКС-624 «Палессе BS624-1» за різного часу початку збиральних робіт. *Механізація та електрифікація сільського господарства*. 2019. Вип. 9(108). С. 200-209.

125. Карпінський М., Кінах Я., Яциковська У., Паславський В. Програмний моніторинг комп'ютерних мереж для освітніх систем. *XXI Наукова конференція Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя*: матеріали конференції (Тернопіль, 16–17 травня 2019 р.). Тернопіль. 2019. С. 54.

126. Керницький І.С. Проблеми виявлення економічних злочинів з використанням інформаційних технологій. *Фінансові потоки економічних агентів: теоретик-ні та практичні аспекти*: матеріали науково-практичного семінару (м. Львів 10 жовтня 2019р.). Львів: ЛьвДУВС, 2019. С. 22.

127. Керницький І.С., Коруняк П.С. Науково-прикладні аспекти проектування та розрахунку машин для ударно-вібраційного подрібнення матеріалів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнародного науково-практичного форуму (м. Львів 17-19 вересня 2019р.). Львів. 2019р. С. 30

128. Керницький І.С., Нікітенко О.А., Стукалець І.Г., Буртак В.В., Городецький І.І. Навчально-прикладні аспекти побудови розгортки поверхні тривісного еліпсоїда. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. Львів. 2019. № 20. С. 9-13.

129. Кирилів В.І., Чайковський Б.П., Гвоздецький В.М., Кузьмінський Р.Д., Максимів О.В., Шалько А.В. Вплив термічної обробки на абразивну зносостійкість Сталі 65Г стосовно дисків сошників сівалок. *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. 2019. №4. С. 119-124.
130. Ковалишин С.Й., Швець О.П. Вплив вологості на якість зібраного урожаю насіння ріпаку. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 36.
131. Ковалишин С.Й., Швець О.П., Дадак В.О., Пташник В.В., Румак В.А. Дослідження впливу травмованості на якість насіннєвого матеріалу озимого ріпаку, отриманого під час збирання комбайнами CLAAS LEXION. *Вісник ХНТУСГ ім. П. Василенка. Технічні науки*. Харків. 2019. Вип. 199. С.123-133.
132. Ковальчук Ю. О., Михайлецький М. І. Актуальні проблеми управління екологічною безпекою Львівської області. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали і міжнародної науково-практичної інтернет конференції*. (19-21 березня 2019 р.). ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. с. 82
133. Колесник В. П., Чугай О. М., Слюсар Д. В., Калахан О. С. Структура і властивості покриттів WC, отриманих за новою іонно-плазмовою технологією. *Фізико-хімічна механіка матеріалів*. 2019. № 2. С. 89 – 94. **(Web of Science)**
134. Коробка С.В., Кригуль Р.Є., Сиротюк С.В. Обґрунтування конструктивно-технологічних параметрів та структури повітряного геліоколектора. *Відновлювана енергетика та енергоефективність у XXI столітті: матеріали XX ювілейної міжнародної науково-практичної конференції* (м.Київ, 15–17 травня 2019 р.). Київ. 2019. С. 371-376.
135. Коруняк П.С., Березовецький С.А., Березовецька О.Г. Дозатор сипких зволжених матеріалів. *Сучасні тенденції розвитку науки: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Київ, 9-10 березня 2019 р.). Київ: Міжнародний центр наукових досліджень, 2019. С. 33-36.
136. Коруняк П.С., Березовецький С.А., Березовецька О.Г. Пристрій для дослідження коефіцієнта тертя-ковзання робочих органів вакуумного насоса доїльної установки. *Крамаровські читання: матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції* (м. Київ, 21-22 лютого 2019 р.). Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2019. С.174-176.
137. Коруняк П.С., Березовецький С.А., Березовецька О.Г. Теоретичні передумови розвитку подрібнювальних машин ударної дії. *Крамаровські читання: матеріали VI Міжнародної науково-технічної конференції* (м. Київ, 21-22 лютого 2019 р.). Київ: Видавничий центр НУБіП України, 2019. С. 167-171.
138. Крупич О., Шевчук Р., Крупич Р. Ручні струшувачі плодів та розширення їхніх технологічних можливостей. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XX міжн. наук.-практ. форуму* (м. Львів, 17-19 вересня 2019). Львів: Ліга-Прес, 2019. С. 324–328.
139. Крупич О.М., Кудринський Р.Б., Крупич С. Методика розрахунку розмірів кварталів і схем посадок волоського горіха та особливості вибору техніки. *Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції: збірник наукових праць міжнародної науково-практичної конференції*. Ч.2. Кам'янець-Подільський, 2019. С. 44 - 46.
140. Крупич Р. О., Кузенко Л. М., Крупич С. О., Левко С. І., Крупич О.М. Розмірні показники скелетних гілок дерев волоського горіха. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. Львів, 2019. № 23. С. 41-44.
141. Крупич Р.О., Ніщенко І.І., Шевчук Р.С., Крупич С.О. Математична модель системи “ручний віброударний струшувач – плодова гілка”. *Механізація та електрифікація сільського господарства*. ННЦ “ІМЕСГ”. Глеваха, 2019. Вип. № 9 (108). С 210 – 212.
142. Крупич Р.О., Шевчук Р.С., Крупич О.М. Вилчастий захват ручних струшувачів плодів. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 56.
143. Крупич Р.О., Шевчук Р.С., Крупич О.М. Методика дослідження повноти знімання волоських горіхів та режимів роботи ручного віброударного струшувача. *Аграрна наука та освіта в умовах євроінтеграції: збірник наукових праць міжн. наук.-практ. конф.* Ч.2. (20-21 березня 2019 р., м. Кам'янець-Подільський). Тернопіль: Крок, 2019. С. 47 - 49.
144. Кузьмінський Р. Д., Барабаш Р.І. Організаційно-технологічна сумісність технологічних процесів, які виконуються на стаціонарних постах. *Крамаровські читання : збірник тез доповідей VI Міжнародної науково-технічної конференції з нагоди 112-ї річниці від дня народження д.т.н., професора Крамарова В. С.* (Київ 21-22 лютого 2019 р.). Київ: НУБіП, 2019. С. 257-259.
145. Левко С.И. Крупич О.М, Герасимчук О.А. Результати експериментальних досліджень процесу уплотнення растительных материалов. *Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: межд. науч.-техн. конф.* (г. Могилев, 24–25 октября 2019). Могилев. 2019. С. 54.
146. Левонюк В. Р. Математичне моделювання перехідних електромагнітних процесів у мостовій системі випрямлення трифазного змінного струму на основі варіаційних підходів. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. № 23. С. 41 – 48.
147. Левонюк В., Чабан Г. Детермінування координат місця встановлення реклоузерів у розподільчих мережах 10 кВ з використанням методу неозначених множників Лагранжа. *Технічні вісті*. 2019. № 1(49), 2(50). С.41–42.

148. Луб П.М., Пукас В.Л., Шарibuра А.О., Спічак В.С. Вплив узгодженості складових технологічної системи на ефективність збирання врожаю культур. *Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві*: матеріали XXVII Міжнародної науково-технічної конференції. Глеваха. 2019. С. 83-84.
149. Луб П.М., Шарibuра А.О. Інформаційно-аналітична система оцінювання ефективності використання комплексів машин для вирощування цукрових буряків. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву*: каталог інноваційних розробок. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С 63.
150. Луб П.М., Шарibuра А.О., Пукас В.Л., Спічак В.С. Статистичне імітаційне моделювання технологічних процесів збирання коренеплодів цукрових буряків. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XX Міжнар. наук.-практ. Форуму (Львів, вересень 2019). Львів: Львів. націон. агроуніверситет, 2019. С.332-336.
151. Луб П.М., Шарibuра А.О., Сидорчук Л.Л., Пукас В.Л. Узгодження складових проектного середовища технологічних систем збирання врожаю сільськогосподарських культур. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ»*. Сер. : *Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами*. 2019. № 2 (1327). С. 66-72.
152. Луб П.М., Шарibuра А.О., Спічак В.С. Вплив складових проектного середовища у проектах технологічних систем збирання врожаю сільськогосподарських культур. *Управління проектами у розвитку суспільства: Управління проектами в умовах очікування глобальних змін*: тези доп. XVI-ї Міжн. конф. (Київ, 2019). Київ: КНУБА, 2019. С. 151-152.
153. Луб П.М., Шарibuра А.О., Спічак В.С., Грабовець В.В. Структурна модель управління цінністю проектів збирання сільськогосподарських культур. *Управління проектами: стан та перспективи*: матеріали XV Міжнар. конф. (Миколаїв, 2019). Миколаїв: НУК, 2019. С. 41-43.
154. Магац М. І., Гошко З. О. Міні-агрегат для викопування картоплі. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 52.
155. Магац М. І., Гошко З. О. Подрібнювальна машина для рослинних та нерудних матеріалів. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 53.
156. Магац М.І., Гошко З.О. Результаты исследований модернизированного мини-агрегата для уборки картофеля. *Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности*: межд. науч.-техн. конф. (г. Могилев, 24–25 октября 2019). Могилев. 2019. С. 56.
157. Магац М.І., Гошко З.О. Міні агрегат для викопування картоплі. *Сільськогосподарські машини*. Луцьк, 2019. Вип. 42. С. 57–65.
158. Мазур І. Б., Городецький І. М. Алгоритм попередження пожежо-небезпечних ситуацій на сільських територіях. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С.49-50.
159. Миронюк О. Про джерела зовнішнього шуму легкового автомобіля. *Проблеми з транспортними потоками і напрямки їх розв'язання*: тези доповідей III Всеукраїнської науково-теоретичної конференції. (Львів, 28–30 березня 2019 року). Дрогобич: Посвіт, 2019. С. 92-93.
160. Миронюк О., Шевчук В. Теоретичні дослідження зовнішнього шуму легкового автомобіля. *Вісник Львівського національного аграрного університету: Агроінженерні дослідження*. Львів, 2019. №23. С. 105-129.
161. Миронюк О.С. Шум випуску відпрацьованих газів автомобіля. *Naukova mysl informacyjnej powieki: Materialy XV miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji (07-15 marca 2019 roku)*. Przemysl: Nauka i studia, 2019. Vol. 10. Transport. S. 37-39.
162. Миронюк О.С., Шевчук В.В., Грабовець В.В. Вплив зовнішнього шуму легкового автомобіля на довкілля. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. Луцьк: Луцький НТУ, 2019. №1(12). С 107-113.
163. Мягкота С. В., Кушнір О. П. Вузькосмуговий оптичний фільтр з довільною шириною смуги пропускання. *Вчені ЛНАУ виробництву. Каталог наукових розробок*. Львів. 2019. № 19. С. 39.
164. Мягкота С. В., Кушнір О. П. Двосмуговий оптичний фільтр з довільним розташуванням обох смуг пропускання. *Вчені ЛНАУ виробництву. Каталог наукових розробок*. Львів. 2019. № 19. С. 40.
165. Мягкота С. В., Пономаренко О. М. Методика дослідження кінематичних характеристик руху елементів машин. *Вчені ЛНАУ - виробництву. Каталог наукових розробок*. Львів. 2019. № 19. С. 38.
166. Мягкота С. В., Пономаренко О. М., Семерак В. М. Методика визначення положення центру ваги складних сільськогосподарських машин. *Вчені ЛНАУ -виробництву. Каталог наукових розробок*. Львів. 2019. № 19. С. 37.
167. Пасіка В., Коруняк П. Кінематичний аналіз важільного механізму з внутрішньою урухомлювальною ланкою. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. Львів. 2019. № 23. С. 25-30.
168. Пасіка В.Р., Малащенко В.О., Коруняк П.С. Проектування стрічкових конвеєрів з розширеними функціональними можливостями. *Тези доповідей*: матеріали XIV Міжнародного симпозіуму

українських інженерів-механіків (м. Львів 23-24 травня 2019р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2019. С. 117-119.

169. Пенхерський М., Тригуба А. Проект «Корпоративний чат» для швидкого обміну текстовими повідомленнями між користувачами мережі Internet. *Захист інформації в інформаційно-комунікаційних системах*: збірник тез доповідей III Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених, студентів і курсантів (Львів, 28 листопада 2019 року). Львів: ЛДУ БЖД, 2019. С. 226-228.

170. Пономаренко О.М. Вплив двох кругових отворів, з'єднаних тріщиною, на концентрацію напружень у безмежній пластині за одночасної дії розтягу і зсуву. *14-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові*: Матеріали 14-го Міжнародного симпозиуму українських інженерів-механіків у Львові: (Львів, 23-24 травня 2019). Львів: КІН-ПАТРИ ЛТД. 2019. С. 42-44.

171. Прокудін Г. С., Шарай С. М., Оліскевич М. С., Рой М. В. Моделювання взаємодії автомобільних транспортних підприємств на міжміських перевезеннях вантажів. *Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту*: Тези доповіді XII Міжнародна науково-практична конференція. (Вінниця, 24-26 жовтня 2019 р.). Вінницький Національний технічний університет. Вінниця, 2019. С.140-142.

172. Прокудін Г.С., Оліскевич М. С., Вплив структури транспортної системи на показники якості доставки вантажів у міжміському сполученні. *Вісник Національного транспортного університету*. Серія «Технічні науки». Науково-технічний збірник. Випуск 1 (43), 2019. С. 143-158. DOI: 10.33744/2308-6645-2019-1-43-143-158.

173. Процько І.О., Кузьмінський Р.Д., Теслюк В.М. Ефективне обчислення цілочисельного ДКП-II для стиснення зображень. *Радіоелектроніка, інформатика, управління*. 2019. №2. С. 151-157. DOI: 10.15588/1607-3274-2019-2-16. **SCOPUS**

174. Пташник В.В., Бордун І.М., Мальований М.С., Хабєцкі П., Пешков Т.С. The Change of Structural Parameters of Nanoporous Activated Carbons under the Influence of Ultrasonic Radiation. *Нанотехнології та наноматеріали*: матеріали 7-мої Міжнародної конференції (Львів, серпень 2019). Львів: Видавництво НУ «ЛП». С. 419.

175. Ратушний Р. Т., Тригуба А. М., Хмель П., Смотр О. О., Придатко О. В. Особливості проектно-орієнтованого управління діяльністю транскордонних оперативного-рятувальних підрозділів. *Вісник ЛДУ БЖД*. 2019. №19. С. 51–60.

176. Рис В. Обґрунтування площі контакту захоплювача знімача з кільцем підшипника. *14-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові* (Львів, 23-24 травня 2019 р.). Львів. КІНПАТРИ ЛТД, 2019. С. 56.

177. Рубан Д. П., Крайник Л. В., Рубан Г. Я. Оцінка впливу введення площадок низького входу «LOW-ENTRY» в структуру несівного кузова на ресурсні характеристики автобуса в експлуатації. *Автомобільний транспорт*. 2019. вып. 43. С. 31–35.

178. Рубан Д. П., Крайник Л. В., Рубан Г. Я. Вдосконалення системи технічного контролю та допуску до експлуатації автобусів громадського транспорту. *Автомобіль і електроніка. Сучасні технології*. 2019. №15/2019. С. 94–99.

179. Рубан Д., Крайник Л., Рубан Г. Методологія оцінки безпечності експлуатації кузовів автобуса з умов корозії та втомної міцності. *Інноваційні технології розвитку машинобудування та ефективного функціонування транспортних систем*: тези доповідей. (Рівне, 28-29 листопада 2019 року) Рівне: Національний університет водного господарства та природокористування, 2019. С. 6–8.

180. Рубан Д.П., Крайник Ю.Л., Дзьоба В.В. Нові технології у виробництві кузовів автобусів з умов корозії. *Забезпечення функціональної стабільності автомобілів та тракторів*: матеріали всеукраїнського науково-практичного семінару. (Харків, 22 травня 2019 р.). Харків. 2019. С. 33-35.

181. Сафонов С. А. Профілактика виробничих захворювань під час ранніх польових робіт. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва* каталог інноваційних розробок /за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С.51-52.

182. Сафонов С. А., Мазур І. Б. Організація медичного забезпечення на радіаційно-небезпечних об'єктах. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: Матер. V Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф.* (м.Київ, 30 квітня 2019 р.). Київ: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2019. С. 124-125.

183. Семен Я. В., Семен О. Я. Робочий орган для поштучного орієнтованого садіння зубців часнику. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва*: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 57.

184. Семен Я.В. Крупич О.М., Герасимчук Г.А. Результати експериментальних досліджень захопів тросового стряхувача плодів. *Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности*: межд. науч.-техн. конф. (г. Могилев, 24–25 октября 2019). Могилев. 2019. С. 62.

185. Семерак В. М., Пономаренко О. М., Косарчин В. І. Оптимізація параметрів опорного вузла та встановлення бандажа на корпусі за допомогою пружних елементів. *Вчені ЛНАУ - виробництва. Каталог наукових розробок*. Львів. 2019. № 19. С. 41.

186. Сиротюк В. М., Сиротюк С. В. Апаратно-програмна система автоматичного управління параметрами мікроклімату теплиці. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва*:

каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 43.

187. Сиротюк В.М., Керницький І.С., Березовецька О.Г., Березовецький С.А., Гуменюк Р.В. Пристрій для дослідження коефіцієнта тертя-ковзання робочих органів вакуумного насоса. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С.44.

188. Сиротюк В.М., Сиротюк С.В., Jakubowski T., Gielżecki J. Сумісне використання платформи Arduino з програмним середовищем LabVIEW для розробки контролерів управління засобами перетворення відновлюваних джерел енергії. *Проблеми сучасної енергетики і автоматики в системі природокористування (теорія, практика, історія, освіта): матеріали VIII Міжнародної науково-технічної конференції* (м. Київ, 20-24 травня 2019 р.). Київ. 2019. С. 38-40.

189. Сиротюк Г.В., Сиротюк В. М., Сиротюк С. В., Янковська К.С. Економіко-математична модель для обґрунтування структури біоенергетичного комплексу сільськогосподарського підприємства. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 80.

190. Сиротюк С., Сиротюк В., Коробка С. Обґрунтування параметрів структурних елементів електромеханічної частини вітроелектричної установки сільськогосподарського призначення. *Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні*: Матеріали X Міжнародної науково-практичної конференції: Зб. наук. праць (м.Львів, 4-5 квітня 2019 р.). Львів: ЛьДЦНП. С. 159–163.

191. Сікора О. В., Дорошенко М. В., Семерак В. М., Іваник Є. Г. Прогнозна оцінка ефективності підвищення втомного опору елементів зварних конструкцій термообробкою. *Математичне та комп'ютерне моделювання. Серія: Технічні науки*. Кам'янець-Подільський : К-ПНУ імені Івана Огієнка. 2018. Випуск 18. С. 124-136.

192. Тимочко В. О., Городецький І. М. База даних інформаційно-аналітичної системи управління виробничо-технічними ресурсами у програмі сільськогосподарського підприємства. *Актуальні проблеми сучасного бізнесу: обліково-фінансовий та управлінський аспекти: матеріали міжнародної науково-практичної інтернет конференції*. (19-21 березня 2019 р.) ч. 2. Львів: ЛНАУ, 2019. с.214

193. Тимочко В. О., Городецький І. М. Інформаційно-аналітична система управління ресурсами під час виробництва плодово-ягідної продукції. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С.47-48.

194. Тимочко В.О. Ощадливе використання ресурсів у проектах сільськогосподарських підприємств. *Управління проектами: стан і перспективи*: Матеріали XV Міжнародна науково-практичної конференції (10-13 вересня 2019). Миколаїв: Видавець Торубара В.В., 2019. С.71-72.

195. Тимочко В.О. Управління проектами виробництва рослинницької сільськогосподарської продукції в умовах критичних ризиків. *Управління проектами в умовах очікування глобальних змін: матеріали XVI Міжнародної конференції* (м.Київ, 17-18 травня 2019). Київ: КНУБА, 2019. С. 215-216.

196. Тимочко В.О., Березовецький А.П., Городецький І.М. Пропаганда охорони праці – засіб підвищення безпеки людини *Міжнародна науково-практична конференція «проблеми техногенно-екологічної безпеки: освіта, наука, практика»*. Матеріали конференції. (м.Харків 21-22 листопада 2019 р.). Харків: НУЦЗ, 2019. С. 197

197. Тимочко В.О., Городецький І.М., Федорчук-Мороз В.І., Вісин О.О. Передумови моделювання процесів виникнення надзвичайних ситуацій у аграрному виробництві. *Міжнародна науково-практична конференція «проблеми техногенно-екологічної безпеки: освіта, наука, практика»*. Матеріали конференції. (м.Харків 21-22 листопада 2019 р.). Харків: НУЦЗ, 2019. С. 298

198. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Фтома О.В., Рудинець М.В. Узгодження змісту та часу виконання робіт у інтегрованих проектах аграрного виробництва. *Управління проектами: стан та перспективи*: матеріали XV Міжнар. конф. (Миколаїв, 2019). Миколаїв: НУК, 2019. С. 74-75

199. Тригуба А. М., Фтома О.В., Тригуба І. Л. Особливості планування інтегрованих проектів аграрного виробництва. *Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві*: матеріали XXVII Міжнародної науково-технічної конференції. Глеваха. 2019. С. 85-86.

200. Тригуба А. М., Фтома О.В., Тригуба І. Л. Системно-ризикове управління інтегрованими проектами агропромислового виробництва. *Управління проектами у розвитку суспільства: Управління проектами в умовах очікування глобальних змін*: тези доп. XVI-ї Міжн. конф. (Київ, 2019). Київ: КНУБА, 2019. С. 220-221.

201. Тригуба А., Тригуба І., Фтома О., Кондисюк І., Коваль Н. Системний підхід до оцінювання ризиків несвоєчасного виконання робіт в інтегрованих проектах. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. № 23. С. 177-186.

202. Тригуба А.М., Боярчук В.М., Тригуба І.Л., Боярчук О.В., Рудинець М.В. Особливості планування проектів створення кооперативів кормозабезпечення сімейних молочних ферм. *Вісник НТУ*

- «ХПІ»: стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами. 2019. № 2 (1327). С. 73-78.
203. Тригуба А. М., Чубик Р. В. Автоматизація технологічного процесу віброобразивної обробки деталей сільськогосподарських машин. *Вісник ХНТУСГ ім. Петра Василенка: Проблеми енергозабезпечення та енергозбереження в АПК України, Харків, ХНТУСГ ім. Петра Василенка*. 2019. Вип. 204. С. 104-106.
204. Хімка С. М., Гошко М.О., Дробот І.М., Сиротюк В.М. Методика і результати експериментальних досліджень енергоощадного вібраційного дозатора сипких кормів. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2019. № 23. С. 28 – 32.
205. Хома М. С., Івашків В. Р., Василів Х. Б. та ін. Вплив структури вуглецевих сталей на корозію, наводнювання та корозійне розтріскування у сірководневих середовищах. *ФХММ*. 2019. Т. 2. С. 121-125.
206. Хома М. С., Рацька Н. Б., Василів Х. Б. та ін. Вплив структури сталі 45 на її опірність корозійному розтріскуванню у сірководневих середовищах. *Наукові нотатки*. 2019. № 66. С. 362-366.
207. Хома М. С., Рябцев І. О., Василів Х. Б. та ін. Корозійна та трибоккорозійна поведінка плазмопорошкових покриттів. *Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти*. Матеріали Х міжнародної науково-технічної конференції «Теоретичні та практичні проблеми в обробці матеріалів тиском і якості фахової освіти»: (Київ - Херсон, 3 – 7 червня, 2019). Київ – Херсон. С. 162-166.
208. Хома М. С., Перепляотчиков Є. Ф., Василів Х. Б. та ін. Корозійні і трибоккорозійні властивості плазмових покриттів на основі заліза, нікелю і хрому в середовищах, що містять сірководень, хлориди та аміак. *Наукові нотатки*. 2019. № 66. С. 356-361.
209. Худавердян Г.А., Городецький І.І., Тимочко В.О. Аналіз процесів формування і виникнення пожежонебезпечних ситуацій (на прикладі сільських населених пунктів). *Проблеми та перспективи розвитку системи безпеки життєдіяльності: Збірник наукових праць XIV міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених, курсантів та студентів (м.Львів, 28-29 бер. 2019 р.)*. Львів: ЛДУ БЖД, 2019. С. 65-66
210. Чабан А. В., Левонюк В. Р. Використання крайових умов Неймана та Пуанкаре для розв'язання рівняння довгої лінії. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. 2019. Вип. 19. С. 46.
211. Чабан А. В., Лисяк Г. М. Левонюк В. Р. Математичне моделювання комутаційних електромагнітних процесів у довгих лініях електропередач у циклі АПВ. *Електроенергетичні та електромеханічні системи*. 2019. № 1. С. 63 – 73.
212. Чабан В. Три невимірні маси. *Proceedings of XXIII International Seminar of Metrologists MSM 2019 (Sept. 10-12, 2019)*, Lviv, P. 178.
213. Чабан В., Крохмальний Б. Проблеми сингулярності в задачах електрики і механіки при ідеалізації. *Електроенергетичні та електромеханічні системи*. 2019. № 1. С. 92 – 98.
214. Чухрай В.Є., Рис В.І. Спосіб відновлення підшипників кочення. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: Каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 64.
215. Швець О., Ковалишин С., Далак В., Пташник В. Дослідження процесу електрогравітаційного розділення зерна. *Вісник Львівського НАУ: Агроінженерні дослідження*. Львів, 2019. №23. С. 56–68.
216. Шевчук В., Сукач О. Використання стенда для дослідження пневматичної гальмівної системи автомобіля. *Проблеми з транспортними потоками і напрямки їх розв'язання: тези доповідей III Всеукраїнської науково-теоретичної конференції*. (Львів, 28–30 березня 2019 року). Дрогобич: Посвіт, 2019. С. 20-22.
217. Шевчук Р. С., Мягкота С. В., Сукач О. М. та ін. Дослідження лляної олії з використанням методів оптичної спектроскопії. *Стан і перспективи харчової науки та промисловості*. Тези доповідей V Міжнародної науково-технічної конференції «Стан і перспективи харчової науки та промисловості»: (Тернопіль, 10-11 жовтня, 2019). Тернопіль, Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя. 2019. С.53-54.
218. Шевчук Р., Сукач О., Шевчук В. Пристрій для визначення тягово-зчіпних показників мобільних засобів. *Техніка і технології АПК*. 2019. №3(112). С. 25–28.
219. Шевчук Р.С., Мягкота С.В., Сукач О.М. Енергоефективний шнековий олійний прес. *Вчені Львівського НАУ виробництва: каталог інноваційних розробок*. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 54.
220. Шевчук Р.С., Сукач О.М., Шевчук В.В. Пристрій для визначення показників тягово-зчіпних властивостей мобільних засобів. *Вчені Львівського НАУ виробництва: каталог інноваційних розробок*. За заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. 19. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2019. С. 55.
221. Юхимчук С.Ф., Семен Я.В., Левко С.И., Подпружиненный натяжитель ремня льнотеребильного аппарата. *Новые материалы, оборудование и технологии в промышленности: межд. науч.-техн. конф.* (г. Могилев, 24–25 октября 2019). Могилев. 2019. С. 68.