

**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

Ректор ЛНАУ  
академік НААНУ  
В.В. Снітинський

**Розглянуто на конференції трудового колективу ЛНАУ**  
**14 січня 2019 року, протокол №1**

Дубляни – 2019

## ЗМІСТ

ВСТУП.....	3
1. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА.....	5
1.1. Формування контингенту студентів.....	5
1.2. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності.....	10
1.3. Дотримання законодавства в сфері діяльності закладу освіти. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та якості освітньої діяльності ЛНАУ.....	11
1.4. Кадрове забезпечення навчального процесу.....	21
1.5. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу.....	23
1.6. Курсове та дипломне проектування.....	29
1.7. Практична підготовка студентів.....	32
1.8. Діяльність Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти..	35
1.9. Основні завдання і напрямки вдосконалення організації навчальної роботи в університеті.....	44
2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА.....	46
2.1. Загальна характеристика напрямів і результатів.....	46
2.2. Підготовка наукових кадрів через аспірантуру та докторантуру.....	51
2.3. Виконання науково-дослідних робіт, винахідницька та інноваційна діяльність	55
2.4. Діяльність ради молодих вчених.....	73
2.5. Участь у виставках та міжнародні зв'язки університету.....	80
2.6. Діяльність наукової бібліотеки ЛНАУ в забезпеченні наукових досліджень.....	82
3. ВИХОВНА ТА СПОРТИВНА РОБОТА.....	88
3.1. Організаційні аспекти виховної роботи в університеті.....	88
3.2. Духовне виховання.....	93
3.3. Естетичне виховання.....	95
3.4. Спортивна робота.....	104
3.5. Студентське самоврядування.....	107
3.6. Роль наукової бібліотеки ЛНАУ у виховній роботі.....	110
4. ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА ТА АДМІНІСТРАТИВНО-СОЦІАЛЬНА РОБОТА.....	116
4.1. Діяльність Навчально-наукового центру ЛНАУ.....	116
4.2. Діяльність господарських служб.....	119
5. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ.....	125
5.1. Основні фінансові результати. Показники ефективності використання державного майна.....	125
5.2. Завдання фінансово-господарської роботи.....	127
ВИСНОВКИ.....	129
Додаток А. Ліцензовані обсяги та перелік сертифікатів про акредитацію спеціальностей.....	131
Додаток Б. Порівняльна таблиця здачі іспитової сесії (осінній семестр).....	135
Додаток В. Фактичний випуск фахівців денної форми навчання.....	141
Додаток Г. Результати здачі кваліфікаційного комплексного іспиту .....	143
Додаток Д. Результати захисту дипломних робіт (проектів).....	144
Додаток Е. Видані у 2018 році навчальні підручники, посібники.....	147
Додаток Є. Отримані патенти та свідоцтва про реєстрацію авторського права.....	149
Додаток Ж. Публікаційна діяльність науково-педагогічних працівників ЛНАУ.....	152

## ВСТУП

Львівський національний аграрний університет, який засновано у 1856 році, має відомчу приналежність до Міністерства освіти і науки України як галузевий заклад вищої освіти.

Форма власності – державна. Львівський національний аграрний університет має вищий (четвертий рівень) Державної акредитації і готує бакалаврів, магістрів і докторів філософії для потреб агропромислового комплексу України.

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.

Університет є правонаступником:

Рільничої школи в Дублянах (1856–1878 рр.);

Вищої рільничої школи в Дублянах (1878–1901 рр.);

Академії рільництва (1901–1919 рр.);

Рільничо-лісового факультету (1919–1946 рр.);

Львівського сільськогосподарського інституту (1946–1996 рр.);

Львівського державного аграрного університету (1996–2008 рр.);

Львівський національний аграрний університет (далі – Університет) – багатoproфільний вищий навчальний заклад, 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

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, 36 кафедр, навчально-науковий дослідний центр, навчально-дослідний відділ та його лабораторії, відділ аспірантури та докторантури, редакційно-видавничий відділ, студентське проектно-технологічне бюро (СПТБ), новаційний центр, навчально-науковий центр, наукова бібліотека, відділ міжнародних зв'язків, інформаційний відділ, навчальний відділ, відділ з організації виховної роботи студентів, відділ технічних засобів навчання та навчальних комп'ютерних технологій, відділ господарський, 7 навчально-лабораторних корпусів, навчально-наукове дослідне господарство, 7 гуртожитків.

В структуру університету з окремими правами юридичної особи входить 8 коледжів. Це Вишнянський коледж ЛНАУ, Горохівський коледж ЛНАУ, Золочівський коледж ЛНАУ, Чернівецький коледж будівництва та архітектури ЛНАУ, Екологічний коледж ЛНАУ, Івано-Франківський коледж ЛНАУ, Стрийський коледж ЛНАУ, Тлумацький коледж 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 і АНВОУ, член Президії НААН України, Заслужений діяч науки і техніки України В.В. Снітинський, обраний за конкурсом на новий термін у 2017 році.

## 1. НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА

### 1.1. Формування контингенту студентів

*1.1.1. Виконання плану заходів з організації та проведення прийому студентів на перший курс денної та заочної форм навчання у 2018 році*

З метою забезпечення прийому студентів на навчання для здобуття ступеня бакалавра і ступеня магістра на денну та заочну форми навчання розроблено і здійснено План заходів Львівського національного аграрного університету (надалі ЛНАУ) з організації та проведення профорієнтаційної роботи у 2017-2018 н.р., а саме:

- надіслано необхідні інформаційні матеріали по прийому студентів у 2018 році в районні та обласні державні адміністрації і відділи освіти Львівської, Івано-Франківської, Закарпатської, Волинської, Рівненської, Тернопільської, Чернівецької, Хмельницької, Житомирської й Вінницької областей;
- розроблено та видано проспект про ЛНАУ для вступників;
- проведено агітаційно-роз'яснювальну роботу серед випускників загальноосвітніх навчальних закладів, технікумів, коледжів, використовуючи різноманітні друковані (буклети, плакати, оголошення тощо) та мультимедійні інформаційні матеріали;
- проведено у жовтні-листопаді 2017 року дні відкритих дверей на факультетах університету;
- розміщено на дошці оголошень приймальної комісії та сайті ЛНАУ в рубриці «Абітурієнт» для загального ознайомлення Правил прийому на навчання до ЛНАУ та іншу поточну інформацію стосовно вступної компанії 2018 року;
- проведено інструктивні заняття технічних секретарів приймальної комісії з питань прийому документів, їх реєстрації, обліку та зберігання;
- підготовлено для роботи приймальної комісії необхідні аудиторії головного корпусу та інших корпусів ЛНАУ;

– систематично розміщувалась інформація на дошці оголошень приймальної комісії та сайті ЛНАУ в рубриці «Абітурієнту» про: розклад консультацій, фахових вступних випробувань, вступних іспитів, співбесід, результати їх проведення, а також рейтинги абітурієнтів за результатами вступних іспитів та сертифікатів ЗНО, списки абітурієнтів, які зараховані на денну та заочну форми навчання.

При необхідності для вступників надавалися місця у студентських гуртожитках. Побут і харчування на період проведення співбесід і вступних іспитів забезпечувала адміністративно-господарська частина університету. Під час проведення вступних випробувань було організовано пропускну систему.

#### *1.1.2. Формування контингенту студентів*

Упродовж року приймальна комісія працювала над формуванням якісного контингенту студентів університету і чітко організувала роботу всіх структурних підрозділів під час вступної кампанії. Робота щодо формування студентського контингенту проводилася відповідно до нормативних документів Міністерства освіти і науки України, Умов прийому до вищих навчальних закладів у 2018 році, Правил прийому до ЛНАУ в 2018 році, Положення про приймальну комісію ЛНАУ та плану заходів із профорієнтаційної роботи на 2017-2018 навчальний рік.

До профорієнтаційної роботи залучались викладачі університету, які виїжджали в загальноосвітні навчальні заклади, технікуми, коледжі, районні та обласні центри, де проводили агітаційно-роз'яснювальну роботу, що дозволило залучити здібних випускників середніх загальноосвітніх навчальних закладів та закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації, у тому числі із сільської місцевості. Також в університеті налагоджена робота із закладами вищої освіти I-II рівня акредитації, які входять в навчально-науковий виробничий комплекс (ННВК) університету. Випускників цих

закладів зараховують до університету за скороченою програмою навчання у відповідності з інтегрованими навчальними планами.

Аналіз формування контингенту студентів освітнього ступеня бакалавр та освітнього ступеня магістр під час вступної компанії 2018 року показав, що всього по університету на перший курс зараховано 1446 осіб, у тому числі на ОС «Бакалавр» – 783 осіб (54%), на ОС «Магістр» – 663 осіб (46%) (табл. 1.1).

Таблиця 1.1.

**Кількість студентів, зарахованих на навчання у 2018 році до ЛНАУ**

Освітній ступень	Денна форма				Заочна форма			
	Бюджет	Конт-ракт	Всього	У порівнянні до 2017 р.	Бюджет	Конт-ракт	Всього	У порівнянні до 2017 р.
Бакалавр на основі ПЗСО	117	78	195	-100	26	21	47	-25
Бакалавр на основі ОКР молодшого спеціаліста	161	95	256	+13	20	265	285	-57
<b>Бакалавр</b>	<b>278</b>	<b>173</b>	<b>451</b>	<b>-87</b>	<b>46</b>	<b>286</b>	<b>332</b>	<b>-82</b>
<b>Магістр</b>	<b>240</b>	<b>147</b>	<b>387</b>	<b>-176</b>	<b>34</b>	<b>242</b>	<b>276</b>	<b>-49</b>
<b>Разом</b>	<b>518</b>	<b>320</b>	<b>838</b>	<b>-263</b>	<b>80</b>	<b>528</b>	<b>608</b>	<b>-131</b>

У порівнянні до 2017 року кількість зарахованих студентів зменшилась на 394 осіб. З усіх вступників 2018 року на бюджетну форму навчання зараховано 598 осіб (41%), на контрактну – 848 осіб (59%).

*1.1.3. Основні результати прийому студентів ОС «Бакалавр» та ОС «Магістр» денної та заочної форм навчання у 2018 році*

На економічний факультет зараховано на освітній ступень бакалавра денної та заочної форм навчання 193 особи, на освітній ступень магістра – 146 осіб (табл. 1.2.).

На факультет агротехнологій та екології зараховано на освітній ступень бакалавра денної та заочної форм навчання 135 осіб, на освітній ступень магістра – 138 осіб.

Таблиця 1.2.

**Інформація про зарахування студентів освітнього ступеня бакалавр та освітнього ступеня магістр у 2018 році в розрізі спеціальностей**

Спеціальність	Бакалавр				Магістр	
	На базі ПЗСО		На базі ОКР «МС»			
	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна
051 Економіка	5	2	4	2	4	-
071 Облік і оподаткування	10	3	11	39	19	19
072 Фінанси, банківська справа та страхування	6	6	13	19	21	24
073 Менеджмент	12	5	12	10	25	14
075 Маркетинг	-	1	1	-	-	
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	10	2	4	-	11	2
292 Міжнародні економічні відносини	10	-	6	-	7	-
<b>Всього по економічному факультету</b>	<b>53</b>	<b>19</b>	<b>51</b>	<b>70</b>	<b>87</b>	<b>59</b>
101 Екологія	18	1	7	5	25	21
183 Технології захисту НС	5	-	3	-	-	-
201 Агрономія	27	3	25	23	49	26
202 Захист і карантин рослин	3	-	5	1	-	-
203 Садівництво та виноградарство	3	1	3	2	13	4
<b>Всього по факультету агротехнологій та екології</b>	<b>56</b>	<b>5</b>	<b>43</b>	<b>31</b>	<b>87</b>	<b>51</b>
126 Інформаційні системи та технології	2	-	6	2	-	-
133 Галузеве машинобудування	1	1	20	9	15	7
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	10	4	12	21	28	30
208 Агроінженерія	6	2	29	37	25	23
274 Автомобільний транспорт	5	1	29	23	28	14
<b>Всього по факультету механіки та енергетики</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>96</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>74</b>
191 Архітектура та містобудування	8	-	17	-	24	
192 Будівництво та цивільна інженерія	10	3	20	37	32	45
<b>Всього по факультету будівництва та архітектури</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>45</b>
193 Геодезія та землеустрій	26	5	23	46	61	47
242 Туризм	18	6	6	9	-	-
<b>Всього по землевпорядному факультету</b>	<b>44</b>	<b>11</b>	<b>29</b>	<b>55</b>	<b>61</b>	<b>47</b>
<b>РАЗОМ</b>	<b>195</b>	<b>46</b>	<b>256</b>	<b>285</b>	<b>387</b>	<b>276</b>



На факультет механіки та енергетики на освітній ступень бакалавра денної та заочної форм навчання зараховано 220 осіб, на освітній ступень магістра – 170 осіб.

На факультет будівництва та архітектури зараховано на освітній ступень бакалавра денної та заочної форм навчання 95 осіб, на освітній ступень магістра – 101 осіб.

На землевпорядний факультет зараховано на освітній ступень бакалавра денної та заочної форм навчання 139 осіб, на освітній ступень магістра – 108 осіб.

У 2018 році серед вступників освітнього ступеня магістр з інших ЗВО на денну форму навчання зараховано 12 осіб, на заочну – 57 осіб.

Серед вступників освітнього ступеня бакалавра на базі освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста випускниками коледжів ЛНАУ є 310 осіб, з них 134 особи на денну форму навчання, 176 осіб на заочну форму навчання (табл. 1.3.).

*Таблиця 1.3.*

**Інформація про зарахування випускників коледжів на денну та заочну форми навчання для отримання освітнього ступеня «Бакалавр» у 2018 році**

Коледж	Денна форма	Заочна форма
Екологічний коледж ЛНАУ	49	32
Стрийський коледж ЛНАУ	31	74
Вишнянський коледж ЛНАУ	11	11
Золочівський коледж ЛНАУ	11	9
Івано-Франківський коледж ЛНАУ	2	3
Тлумацький коледж ЛНАУ	4	
Горохівський коледж ЛНАУ	16	34
Чернівецький коледж ЛНАУ	10	13
<b>Всього коледжі ЛНАУ</b>	<b>134</b>	<b>176</b>
Інші коледжі	122	109
<b>РАЗОМ</b>	<b>256</b>	<b>285</b>

З інших закладів вищої освіти I-II рівнів акредитації зараховано 231 особи. Найбільше вступників до ЛНАУ з Стрийського коледжу (105 осіб),

Екологічного коледжу (81 особи), Горохівського коледжу (50 осіб), найменше – Тлумацького коледжу (4 особи), Івано-Франківського (5 осіб).

## **1.2. Ліцензування та акредитація освітньої діяльності**

На сьогодні у ЛНАУ на п'яти факультетах навчається майже 5 тисяч студентів за 22 спеціальностями ОС «Бакалавр, 16 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 таблиці 1.4. З таблиці видно, що у 2018 році кількість спеціальностей за ОС «Бакалавр» збільшилась за рахунок ліцензування нової спеціальності – 075 «Маркетинг».

Таблиця 1.4

**Показники змісту підготовки фахівців у Львівському НАУ**

№ з/п	Показники	2016 р.	2017 р.	2018 р.
1	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців ОС «Бакалавр»			
	За переліком 2007 року	14	14	14
	За переліком 2015 року	16	20	21
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	16	20	21
3	Кількість акредитованих спеціальностей (напрямів підготовки) ОС «бакалавр», які мають повне нормативне забезпечення згідно вимог	14/16	14/20	14/21
4	Кількість спеціальностей (напрямів), які мають інтегровані навчальні плани із ВНЗ I-II рівнів акредитації ОС «Бакалавр»	14/16	14/20	14/21
5	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка магістрів			
	За переліком 2010 року	21	-	-
	За переліком 2015 року	16	16	16
6	Кількість спеціальностей ОС «Магістр», які мають навчально-методичне забезпечення			
	За переліком 2010 року	21	-	-
	За переліком 2015 року	16	16	16
7	Кількість спеціальностей, за якими здійснюється підготовка фахівців за інтегрованими навчальними планами та програмами із зарубіжними науково-освітніми закладами та установами	18	18	18

### **1.3. Дотримання законодавства в сфері діяльності закладу освіти. Система внутрішнього забезпечення якості вищої освіти та якості освітньої діяльності ЛНАУ**

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 ефективної 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 – схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол №3 від 8.11.2017 р., введено в дію наказом ректора ЛНАУ №246 від 20.11.2017 р. (можна знайти за посиланням: <http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про академічну доброчесність у ЛНАУ.pdf»).

- Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників Львівського національного аграрного університету – введено в дію наказом ректора ЛНАУ №147 від 03.07.2017 р. (можна знайти за посиланням:

<http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про стажування.doc»).

- Положення про відкриті заняття у Львівському національному аграрному університеті – схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол №9 від 14.06.2017 р., введено в дію наказом ректора ЛНАУ №147 від 03.07.2017 р. (можна знайти за посиланням: <http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про відкриті заняття ЛНАУ.doc»).

- Положення про порядок реалізації права на академічну мобільність у Львівському національному аграрному університеті – схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол №10 від 26.06.2017 р., введено в дію наказом ректора ЛНАУ №153 від 10.07.2017 р. (можна знайти за посиланням: <http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про академ. мобільність.doc»).

- Положення про порядок підготовки та видання методичної та навчальної літератури у Львівському національному аграрному університеті – введено в дію наказом ректора ЛНАУ №141 від 27.06.2017 р. (можна знайти за посиланням: <http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про порядок підготовки та видання методичної та навчальної літератури»).

- Положення про процедуру впровадження антиплагіатної системи у Львівському національному аграрному університеті – затверджено наказом ректора №153 від 03.10.2016 р. (можна знайти за посиланням: <http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про процедуру впровадження антиплагіатної системи у ЛНАУ.pdf»).

- Положення про критерії, правила і процедури оцінювання діяльності науково-педагогічних працівників (НПП), кафедр і факультетів Львівського національного аграрного університету – схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол №2 від 4 жовтня 2018 р., введено в дію наказом ректора ЛНАУ від 22 жовтня 2018 р. №221. (можна знайти за посиланням:

<http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про рейтинг викладачів, кафедр та факультетів ЛНАУ.pdf»).

- Положення про критерії, правила і процедури оцінювання здобувачів вищої освіти Львівського національного аграрного університету – схвалено Вченою радою ЛНАУ, протокол №2 від 4 жовтня 2018 р., введено в дію наказом ректора ЛНАУ від 22 жовтня 2018 р. №221. (можна знайти за посиланням: <http://lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/navchchas/zagalpolog.html> – «Положення про рейтингове оцінювання здобувачів вищої освіти ЛНАУ.doc»).

У відповідності до Положення про підвищення кваліфікації та стажування педагогічних та науково-педагогічних працівників ЛНАУ, протягом 2017-2018 навчального року 51 викладач пройшов підвищення кваліфікації, стажуючись, в тому числі за кордоном, зокрема, у закладах вищої освіти Федеративної Республіки Німеччина, Польщі, Латвії та Молдови.

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 вибіркових 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 проектів (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, згідно з Наказом Ректора №63 від 19.03.2018 р. (Персональний склад Комісії з моніторингу якості освітньої діяльності та якості вищої освіти при Вченій раді університету визначений у Додатку 1 зазначеного Наказу Ректора).

- Комісії з питань академічної доброчесності, яка створена згідно з Наказом Ректора №38 від 27.02.2018 р. та здійснює свою роботу у відповідності до Положення про академічну доброчесність у Львівському національному аграрному університеті, схваленого Вченою радою ЛНАУ, протокол №3 від 8.11.2017 р., яке введено в дію наказом ректора ЛНАУ №246 від 20.11.2017 р. В рамках реалізації заходів щодо забезпечення академічної доброчесності на всіх факультетах ЛНАУ відповідно до графіку, визначеного Розпорядженням Ректора №48 від 02.11.2018 р. протягом 06.11.2018 – 14.11.2018 рр. були проведені семінари з питань академічної доброчесності.

- Комісій з моніторингу якості освітньої діяльності та якості вищої освіти при Вчених радах факультетів, які діють відповідно до Наказу Ректора №63 від 19.03.2018 р.

- Груп забезпечення якості реалізації освітніх програм за відповідними рівнями вищої освіти та спеціальностями, відповідно до Наказу Ректора №63 від 19.03.2018 р..

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 проводиться 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.

З вересня 2006 року на рівні університету 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.

#### 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 30 – випускові, більшість з них очолюють доктори наук або професори.

Навчальний процес та наукову роботу у 2018 році забезпечують 359 науково-педагогічних працівників, з яких 339 працюють за основним місцем роботи, з них 33 докторів наук або професорів і 252 кандидатів наук або доцентів. Кількість науково-педагогічних працівників, які працюють за сумісництвом, становить 20 осіб, з них докторів наук або професорів – 7 осіб і 13 кандидатів наук або доцентів.

Таблиця 1.5.

#### Педагогічні та науково-педагогічні працівники ЛНАУ (2018 рік)

	усь ого	З них мають науковий ступінь (графі -1)		Із графі 1 – мають учене звання		Із графі 1- працюють менше ніж на повну ставку
		Кандидата наук	Доктора наук	Доцент а	Профе- сора	
<b>Усього осіб, у т.ч.</b>	391	252	33	177	28	57
Педагогічні працівники, з них	32					
<i>штатні</i>	32					
Науково- педагогічні працівники, з них	359	252	33	177	28	57
<i>штатні</i>	339	242	26	173	22	57

Таблиця 1.6.

## Науково педагогічні працівники ЛНАУ (2018 рік)

Викладацький склад	Всього	З них мають науковий ступінь		З них мають вчене звання				З них працюють менше ніж на повну ставку		
		Доктори наук	Кандидати наук	Академіка (НАНУ, УААН, АПН, АМН)	Член-кореспондента (НАНУ, УААН, АПН, АМП)	Професора	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	359	33	252	1	3	28	177			20
З них штатні, осіб	339	26	242	1	3	28	173	45	6	

Таблиця 1.7

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

№ з/п	Показники	Роки				
		2014	2015	2016	2017	2018
1	Штатна численність професорсько-викладацького складу, в т.ч.	446	424	414	374	339
	докторів наук, професорів	42	42	29	28	26
	кандидатів наук, доцентів	284	280	228	218	242
2	Кількість сумісників, в т.ч.	27	21	15	28	20
	докторів наук, професорів	8	7	6	10	7
	кандидатів наук, доцентів	7	10	6	12	10
3	Середній вік штатних викладачів з науковими ступенями і вченими званнями, в т.ч.	52,8	52,3	52,2	54,8	54,6
	докторів наук, професорів	63	61,3	62,3	63,3	63
	кандидатів наук, доцентів	49	47	45,5	47,7	46

4	Кількість викладачів пенсійного віку, в т.ч.	67	64	62	51	50
	докторів наук професорів	15	17	18	26	18
	кандидатів наук, доцентів	52	45	35	22	32
5	Кількість звільнених викладачів (всього), в т.ч.	20	30	26	42	48
	докторів наук, професорів	4	5	5	15	6
	кандидатів наук, доцентів	9	14	10	4	10
6	Кількість зарахованих викладачів, в т.ч.	29	21	24	38	19
	докторів наук професорів	8	1	15	10	4
	кандидатів наук, доцентів	8	1	9	15	6

Під час роботи відділ кадрів використовує низку найважливіших законодавчих та нормативно-правових актів, які слугують нормативною базою, зокрема: про прийняття, переведення і звільнення з роботи, надання відпусток, заохочення, застосування дисциплінарних стягнень, а також щодо оформлення, ведення і зберігання трудових книжок, підготовки необхідних документів для призначення пенсій.

### **1.5. Навчально-методичне забезпечення навчального процесу**

Навчальний процес у ЛНАУ організовано відповідно до «Положення про організацію навчального процесу у ЛНАУ» схваленого 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 навчальні плани переглядаються на засіданнях методичних комісій факультетів, вченою радою університету та затверджуються ректором. Усі спеціальності повністю забезпечені індивідуальними навчальними планами і програмами дисциплін, 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 вищих закладів освіти I-II рівнів акредитації, які входять у структуру навчально-науково-виробничого комплексу університету, а також ті які є відокремленими структурними підрозділами, 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 Львівського національного аграрного університету» схваленого



Вченою радою Львівського національного аграрного університету протокол №2 від 4 жовтня 2018 р. та введено в дію наказом Ректора ЛНАУ від 22 жовтня 2018 р. №221 та «Положення про критерії оцінювання знань та вмінь студентів Львівського національного аграрного університету» Затвердженого Вченою Радою ЛНАУ Протокол № 2 від 04.10.2018р, Введеного в дію наказом ректора № 210 від 12.10.2018 р.

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 проєктів (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 оцінка виставляється 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, а також на відповідність цього рівня акредитаційним вимогам.

Порівняльні показники здачі іспитових сесій 2016-2017 та 2017-2018 навчальних роках представлені у таблиці додатку Б. За результатами здачі іспитових сесій у 2017-2018 н.р. найвища абсолютна успішність була на факультеті будівництва та архітектури (98,20 %), а найнижча на факультеті агротехнологій та екології (93,64 %). Даний показник в загальному по університету становив 96,35 %.

Найвищий середній бал 4,54 та 4,50 отримали магістри економічного факультету спеціальності «Менеджмент організацій» та «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність». Всього в університеті 2017-2018 навчальному році навчалось 349 відмінників, що становило 13,41 % від загальної кількості студентів. Як бачимо, даний показник демонструє прогрес у порівнянні з відсотком відмінників у 2016-2017 навчальному році, коли відсоток відмінників становив 12,16.

Порівнюючи результати здачі іспитової сесії 2016-2017 та 2017-2018 навчальних років, слід відзначити, що загалом по університету абсолютна успішність збільшилась з 95,41% до 96,35%, а середній бал незначно зменшився – з 3,81 до 3,79.

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 2017 році подано у додатку В.

Частка фахівців за освітньо-кваліфікаційним рівнем «Магістр» у загальній кількості випускників становить 40%. 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 2017-2018 н.р із спеціальних предметів за освітнім ступенем «Бакалавр». Аналізуючи ці результати, можна сказати, що рівень підготовки ОС «Бакалавр» є досить високим. Оскільки 28,3 % студентів склали іспит із спеціальностей, за якими здійснюється підготовка в університеті на «відмінно», 46,2 % – на «добре».

Середній бал в розрізі окремих напрямків коливався у межах 5-4,8 найвищий для спеціальності «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» та «Облік та оподаткування», а найнижчий 3,7 – «Галузеве машинобудування», «Будівництво та цивільна інженерія» та «Агроінженерія», але це відповідає рівню акредитаційних вимог для даних спеціальностей. Загальний середній бал здачі іспитів по університету становить 4,2.

В університеті систематично ведеться робота з покращення науково-методичного забезпечення навчального процесу. З усіх спеціальностей розроблено освітні програми. Робочі навчальні плани складаються на кожний навчальний рік, розглядаються і затверджуються поетапно методичною комісією факультету, вченою радою факультету, методичною радою університету і вченою радою університету. З усіх нормативних і вибіркового 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. 1.8). У 2017-2018 н.р. було видано 447 методичних рекомендацій.

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

На всіх спеціальностях 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.

*Таблиця 1.8*

**Відомості про видання навчально-методичної літератури у ЛНАУ  
за 2017– 2018 роки**

<b>№ з/п</b>	<b>Кафедри</b>	<b>2017-2018 План/видан о</b>
<b>ФАКУЛЬТЕТ АГРОТЕХНОЛОГІЙ І ЕКОЛОГІЇ</b>		
1	Технологій в рослинництві	12/12
2	Садівництва та овочівництва	9/9
3	Тваринництва та кормовиробництва	7/7
4	Агрохімії та ґрунтознавства	15/15
5	Філософії	13/13
6	Генетики, селекції та захисту рослин	15/15
7	Екології	16/16
<b>ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>		
8	Економічної теорії	10/10
9	Економіки	21/ 21
10	Менеджменту організацій про. проф.. Є.Храпливого	21/21
11	Статистики та аналізу	22/22
12	Інформаційних технологій	9/9
13	Обліку та оподаткування	25/25
14	Міжнародних економічних відносин	29/29
15	Фінансів, банківської справи та страхування	12/12
16	Права і підприємництва	13/13
<b>ФАКУЛЬТЕТ МЕХАНІКИ ТА ЕНЕРГЕТИКИ</b>		
17	Фізики та інженерної механіки	6/6
18	Управління проектами та безпеки виробництва	8/8
19	Енергетики	10/10
20	Електротехнічних систем	9/9
21	Автомобілів та тракторів	13/13
22	Сільськогосподарських машин	9/9
23	Машинобудування	20/20
24	Механізації та автоматизації тваринництва	5/5

№ з/п	Кафедри	2017-2018 План/видано
25	Експлуатації та технічного сервісу машин про.проф. Семковича О.Д.	9/9
<b>ЗЕМЛЕВПОРЯДНИЙ ФАКУЛЬТЕТ</b>		
26	Землеустрою	12/12
27	Земельного кадастру	12/12
28	Геодезії і геоінформатики	10/10
29	Фізичної виховання	5/5
30	Управління земельними ресурсами	5/5
31	Іноземних мов	11/11
32	Туризму	4/4
<b>ФАКУЛЬТЕТ БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ</b>		
33	Архітектури і планування сільських поселень	10/10
34	Будівельних конструкцій	8/8
35	Технології та організації будівництва	7/7
36	Вищої математики	4/4
37	Українознавства	11/11
38	Дизайн архітектурного середовища	10/10
<b>РАЗОМ ПО УНІВЕРСИТЕТУ</b>		447/447

Рівень забезпечення навчального процесу в університеті навчальною та методичною літературою систематично контролюється, розглядається вченою радою, а також навчально-методичною радою університету, методичними комісіями факультетів.

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

У 2018 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.

### **1.6. Курсове та дипломне проектування**

Моделювання професійної діяльності майбутніх фахівців у процесі курсового проектування вимагає максимально активного і об'ємного використання студентами знань, вмінь і навичок, сприяє формуванню самостійно і творчо мислячих фахівців, мотивує їх ставлення до вивчення того чи іншого курсу. Саме в процесі курсового проектування студенти мають змогу краще уявити зміст і значення не тільки окремих тем і питань того чи іншого курсу, але й інших предметів, взаємозв'язок і взаємо обумовленість науково-теоретичної і практичної підготовки.

Відповідно до цього кафедрами щорічно переглядається тематика курсових проектів і робіт. Тематика курсових проектів і робіт відповідає завданням навчальної дисципліни, реальна і має елементи новизни. Вона погоджується з іншими спеціальними кафедрами і затверджується методичними комісіями факультетів.

Курсові проекти розробляються на реальних об'єктах. Для цього на кафедрах є розроблені та оформлені завдання на виконання курсових проектів, складаються графіки виконання робіт, графіки консультацій. Методичне забезпечення курсового і дипломного проектування достатнє, на кафедрах створені методичні кабінети, де є необхідна нормативна та інша література, каталоги, стандарти. За ходом курсового проектування кафедрами і деканатами ведеться регулярний контроль. Розробляються графіки консультацій.

Курсові проекти включають елементи наукових досліджень. Матеріали курсового проектування використовуються в дипломному проектуванні.

Для виконання курсового проекту в балансі часу студента передбачено 60 год. (2 кредити ECTS), а на курсові роботи 30 год. (1 кредит ECTS) самостійної роботи.

Дипломне проектування, як і курсове, ведеться на кафедрах за розробленою тематикою, яка щорічно переглядається, коректується відповідно до вимог сучасного виробництва. Для значної кількості студентів на факультетах елементи дипломного проектування починаються вже на третьому курсі під час курсового проектування та практик, коли розробляються окремі частини дипломного проекту, а на агрономічному факультеті – з другого курсу. Питання підготовки, організації та проведення захисту дипломних робіт регламентуються «Положенням про порядок створення та організацію роботи Екзаменаційної комісії для атестації здобувачів вищої освіти у ЛНАУ».

Значна частина дипломних проектів виконується на замовлення виробництва. Дипломні проекти розробляються на реальній основі (об'єкти взяті з виробництва під час проходження виробничої переддипломної практики).

Для кожної спеціальності розроблено методичні рекомендації щодо виконання основних розділів дипломних проектів. В університеті в 2017 р.

введено «Стандарт підприємства: дипломні і курсові проекти (роботи). Загальні вимоги до оформлення», який врахував сучасні законодавчі зміни.

Дипломні проекти з усіх спеціальностей включають розділи з охорони праці, економічної оцінки проектних рішень.

В робочі навчальні плани спеціальностей введені навчальні дисципліни з вивчення спеціального програмного забезпечення для виконання проектних та розрахункових робіт, це у першу чергу дозволило виконувати графічну частину дипломних проектів з використанням ПК.

Дипломні проекти містять елементи наукових досліджень, які базуються на результатах науково-дослідної роботи студентів.

Якість виконання дипломних проектів, глибина опрацювання, актуальність, практична значимість, рівень використання сучасних технологій оцінюються через зовнішнє рецензування і екзаменаційною комісією. Рецензентами дипломних робіт (проектів), як правило, є провідні фахівці.

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 4,6, ОС «Магістр» – 4,5 та ОС «Магістр» (перехресне навчання) – 4.8.

Систематично підсумки дипломного проектування і роботи ЕК розглядаються вченими радами факультетів. На зауваження комісій розробляються комплексні заходи, спрямовані на їх усунення.

Екзаменаційні комісії у Львівському національному аграрному університеті створюються щорічно для кожної спеціальності з усіх форм навчання на календарний рік. Списки голів ЕК, затверджуються в установленому порядку. До складу відповідних ЕК включено ректора або проректора з навчальної роботи, декана або заступника декана, професорів, доцентів профілюючих кафедр. Терміни роботи комісій визначаються графіком навчального процесу.

На кафедрах здійснюється обговорення стану готовності дипломних робіт, допуску їх до захисту. Проміжні результати виконання слухаються та



обговорюються кафедрами на семінарах, що у свою чергу відбуваються згідно затверджених графіків.

Підсумки захисту дипломних робіт розглядаються на засіданнях вчених рад факультетів.

Дипломні роботи (проекти), що допущені до захисту, містять подання голові ЕК з відгуком керівника дипломної роботи (проекту) та рішення кафедри про допуск до захисту, рецензію, завдання з календарним планом виконання. Зберігання дипломних робіт (проектів) здійснюється в архіві університету.

### **1.7. Практична підготовка студентів**

Організація практичної підготовки регламентується Законодавством України та Положенням про практику студентів Львівського національного університету, затвердженим вченою радою університету.

Обсяг практичної підготовки фахівців з окремих напрямів та спеціальностей за ОС «Бакалавр» досягнув 57-67% від загального навчального часу, включаючи лабораторні; практичні заняття; курсове і дипломне проектування, усі види практик.

Робочі місця, де студенти проводять лабораторні і практичні заняття та проходять навчальну практику, обладнані сучасною приладною базою та навчально-методичною літературою. Кожні 2-3 роки поновлюються методичні рекомендації, щодо курсового і дипломного проектування, щорічно переглядається тематика дипломного і наскрізного курсового проектування та комплексних дипломних робіт.

Проведено паспортизацію всіх робочих місць, розроблені правила техніки безпеки та наявні журнали, де вносяться відповідні записи.

Львівський національний аграрний університет постійно сприяє забезпеченню базових господарств технікою та сучасними технологіями сільськогосподарського виробництва, зокрема виробничої бази університету Навчально-наукового центру (ННЦ).

На базі Навчально-науково-дослідного центру, який є структурним підрозділом ЛНАУ створено філіали кафедр університету. Основним завданням співпраці ННЦ та кафедр є проведення навчальних занять студентів; організація виробничої практики; рецензування дипломних робіт.

Практичне навчання студентів здійснюється за допомогою організації двох форм практики: навчальної та виробничої. Практичну підготовку студенти проходять на всіх курсах згідно з навчальними планами. З усіх спеціальностей розроблено наскрізні програми практик.

Підготовка водіїв автомобіля в навчальному плані передбачена як факультативна дисципліна. Для здобуття кваліфікацій тракториста-машиніста, водія в університеті є навчальний полігон та парк навчальних машин.

Базою для навчальних практик є комп'ютерні класи, навчально-дослідні лабораторії, дослідні поля кафедр, філії кафедр, навчально-науковий центр ЛНАУ тощо.

Готовність фахівця до практичної діяльності забезпечує виробнича практика. Базами виробничих практик є навчально-науково-виробничий центр ЛНАУ, 115 філії кафедр, кращі господарства Західного регіону: ПАП «Галичина», Луцька сортодослідна станція Волинської області, ВАТ «Гідросила», ВАТ «Іскра», ВАТ «Лівівсільмаш», ВАТ «Автовантажувач», Західний філіал ННЦ «ІМЕСГ», ПРАТ «Галичина», інспекція «Держтехнагляд», ВАТ «Львівська пивоварня», Львівський комбінат хлібопродуктів, ПМП «Вітас», ТзОВ «Агро ЛВ Лімітед», СП ТзОВ «Мікоген-Україна», Інститут землеробства і тваринництва Західного регіону НААН, ТзОВ «Агро-Лан», Львівська дослідна станція садівництва (с. Неслухів Кам'янка-Бузького району), ТзОВ «Агро Фрутіка Бишків», ВАТ «Львівобленерго» та ВАТ областей Західного регіону, Головні управління Держкомзему областей Західного регіону, ДП «Львівський науково-дослідний інститут землеустрою», Західний науково-дослідний інститут землеустрою та земельного кадастру ЛНАУ, будівельні організації, підприємства та проектні

установи: інженерно-будівельна компанія «Промбуд», будівельна компанія ТзОВ «ТВД», ЗАТ «АЕРОБУД», ВАТ ДБК-2, ТзОВ НВП «Геліос», ТзОВ «Завод будівельних конструкцій», проектно-вишукувальний інститут «Тернопільагропроект», ВАТ «ЖИДАЧІВСПЕЦМОНТАЖ».

Тут слід додати, що бази проходження виробничої практики студентами щорічно переглядаються і затверджуються на вченій факультетів. Зокрема щорічно переглядається і належно оцінюється діяльність усіх філій кафедр.

Попередньо на проходження практик укладаються угоди. Студенти забезпечуються методичними матеріалами для проходження практики.

Методичне забезпечення навчальних практик включає типові та робочі програми, посібники, методичні рекомендації для їх виконання. По закінченні практики студент складає звіт з відповідним оформленням всіх видів робіт, які він виконував. Звіт захищається перед комісією і виставляється оцінка.

Організація навчальних і виробничих практик студентів усіх спеціальностей університету передбачає: проведення зборів із студентами, на яких вони одержують індивідуальні завдання, ознайомлюються із програмою практики, графіком, програмою звіту, технікою безпеки, про що вони розписуються в журналі.

Важливе значення в підвищенні рівня професійної підготовки має стажування і практика студентів в країнах ЄС (Німеччина, Польща, Франція, Данія) терміном 2-3 місяці.

Для належної організації і проходження на факультетах розроблені програми виробничої практики у фермерських господарствах за кордоном. Під час проходження цієї практики студенти знайомляться із діяльністю економічно сильних господарств і вивчають передові технологічні процеси у агропромисловому виробництві, а також проходять інтенсивну мовну практику.

Після завершення практики студентами за кордоном проводиться розширений захист звітів за участю студентів різних курсів, що забезпечує широку поінформованість та ознайомлення із передовим досвідом розвинених

аграрних країн. Це дозволяє формувати висококваліфікованого фахівця, який має більші можливості під час працевлаштування та легше адаптується до умов ринку.

База університету в основному дозволяє проводити навчальний процес і здійснювати підготовку фахівців за ліцензованими спеціальностями. Кафедри університету у 2017-2018 навчальному році були в достатній мірі забезпечені навчальними і службовими приміщеннями.

Наявність аудиторного фонду (з розрахунку на одного студента денної форми навчання) відповідає сучасним нормативним вимогам (ДБН В.2.2-3-97 «Будинки та споруди навчальних закладів»).

У 2017-2018 навчальному році проводився ремонт та реконструкція приміщень старих корпусів, корпусів колишнього ДП НДГ «Дублянський» та переобладнання їх під навчальні та науково-дослідні лабораторії. За рахунок цього, планується подальше збільшення кількості навчальних приміщень та розширення їх площ. Завершено будівництво ангару для навчальної техніки, де розміщуватимуться енергетичні мобільні засоби та інша сільськогосподарська техніка, яка використовується у навчальному процесі та частково технологічних процесах у ННЦ ЛНАУ.

Для практичної підготовки використовуються дослідні поля та виробничі приміщення навчально-наукового центру університету.

Лабораторні заняття проводяться в 209 лабораторіях, які обладнані необхідними лабораторними засобами, інструментарієм, комп'ютерною технікою. Найбільш важливими лабораторіями, які інтенсивно використовуються в навчальному процесі є: лабораторії кафедри фінансів і кредиту, геоінформаційних систем і технологій, економіки довкілля і природних ресурсів, землевпорядкування та кадастру, відновлюваної енергетики, будівельних конструкцій, біотехнологічна лабораторія, агрохімічна лабораторія.

## **1.8. Діяльність Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти**

Навчально-науковий інститут заочної та післядипломної освіти ЛНАУ проводить підготовку студентів за освітньо-професійними програмами «Бакалавр» та «Магістр»; здобувачів вищої освіти на основі попередньо здобутого ступеня (рівня) за іншою спеціальністю ліцензованою в університеті для заочної форми навчання; здійснює навчання, підготовку та підвищення кваліфікації спеціалістів на замовлення Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру; надає послуги з підвищення кваліфікації завідувачів та спеціалістів відділів фітосанітарного аналізу фітосанітарних лабораторій на замовлення Головного управління Держпродспоживслужби України; співпрацює з Львівським обласним центром зайнятості в межах отриманих тендерів; навчання та підвищення кваліфікації сільськогосподарських дорадників та експертів-дорадників у відповідності до наказів Мінагрополітики та розпорядження Департаменту агропромислового розвитку ЛОДА; здійснює підвищення кваліфікації науково-педагогічних і педагогічних працівників аграрних вищих навчальних закладів України I-II рівня акредитації; а також забезпечує підвищення кваліфікації та стажування працівників вищих навчальних закладів за довгостроковими та короткостроковими видами підвищення кваліфікації.

За ОС «Бакалавр» підготовка фахівців ведеться як за скороченою та і повною програмою. Терміни навчання для ОС «Бакалавр» – 4 роки і 8 місяців – повна програма та 2 роки 6 місяців – за скороченою програмою; термін підготовки за ОС «Магістр» – 1 рік 9 місяців.

Згідно нового набору у 2018 році на заочну форму навчання було зараховано 608 студентів, зокрема: ОС «Бакалавр» – 332 особи; ОС «Магістр» – 276 осіб.

З них, за освітнім ступенем «Бакалавр» на державну форму навчання зараховано 46 осіб, на платну – 286 студентів, що відповідно складає 14% і 86% (в порівнянні з минулим роком дане співвідношення складало 12 і 88%).

За ступенем «Магістр» на державну форму навчання зараховано 34 особи, за договором – 242 студентів (це складає 12% і 88%).

За освітнім ступенем «Бакалавр» підготовка фахівців у 2018 році здійснювалася за двадцятьма спеціальностями та напрямками підготовки, а за освітнім ступенем «Магістр» – за п'ятнадцятьма спеціальностями.

Рух контингенту студентів станом на 01.10.2018 року показано в таблицях 1, 2, 3.

*Таблиця 1.9.*

**Формування контингенту студентів в ННІ ЗПО  
станом на 01.10.2018 року**

Зміст	Форми навчання			
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Разом
Залишок на 01.01.2018 р.	1574	58	429	2061
Прийнято в навчальному році	332		276	608
Прибуло з інших навчальних закладів, поновлено	34	6	2	42
Випуск	521	61	106	688
Переведено до інших закладів вищої освіти, інших видів навчання	2			2
Вибуло до закінчення терміну навчання	69	3	8	80
Кількість студентів (станом на 01.10.2018 р.)	1348		593	1941

Станом на 1 жовтня 2018 року в Навчально-науковому інституті заочної та післядипломної освіти навчається 1941 студент, з них на договірній основі – 1590 студентів, що становить близько 82% від загальної кількості і 351 студент за рахунок коштів державного бюджету, що становить 18% від загальної кількості. Доцільно зазначити, що структура підготовки фахівців за формами оплати за навчання (бюджет/договір) порівняно з 2017 р. суттєво не змінилась.

З таблиці 1.9 ми бачимо, що чисельність студентів становила: за ОС «Бакалавр» – 1348 осіб, ОС «Магістр» – 593 особи. Найбільше студентів навчалось за напрямком підготовки/спеціальністю «Геодезія та землеустрій» – 282 особи, «Будівництво та цивільна інженерія» – 235 осіб,

«Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» – 185 осіб,  
«Агроінженерія» – 184 особи.

За ОС «Бакалавр» частка осіб, що навчалися за рахунок коштів державного бюджету становить 17% від загальної кількості студентів даного освітнього ступеня, за ОС «Магістр» – 18%.

Таблиця 1.10

**Рух студентів в ННІ ЗПО за бюджетною формою навчання станом на 01.10.2018 року**

Зміст	Форми навчання			
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Разом
Залишок на 01.01.2018 р.	332	13	162	507
Прийнято в навчальному році	46		34	80
Прибуло з інших навчальних закладів, поновлено				
Випуск	151	11	66	228
Переведено до інших закладів вищої освіти, інших видів навчання				
Вибуло до закінчення терміну навчання	5	2	1	8
Кількість студентів (станом на 01.10.2018 р.)	222		129	351

Таблиця 1.11

**Рух студентів в ННІ ЗПО за договірною формою навчання станом на 01.10.2018 року**

Зміст	Форми навчання			
	Бакалавр	Спеціаліст	Магістр	Разом
Залишок на 01.01.2018 р.	1242	45	267	1554
Прийнято в навчальному році	286		242	528
Прибуло з інших навчальних закладів, поновлено	34	6	2	42
Випуск	370	50	40	460
Переведено до інших вузів, інших видів навчання	2			2
Вибуло до закінчення терміну навчання	64	1	7	72
Кількість студентів (станом на 01.10.2018 р.)	1126		464	1590

Таблиця 1.12

**Контингент студентів в ННІ ЗПО за спеціальностями  
станом на 1.10.2018 року**

Спеціальність	Освітній ступень				Всього		Разом
	Бакалавр		Магістр		Бюджет	Договір	
	Бюджет	Договір	Бюджет	Договір			
Облік та оподаткування	8	124	0	36	8	160	<b>168</b>
Фінанси, банківська справа та страхування	15	112	2	49	17	161	<b>178</b>
Економіка	6	21	1	8	7	29	<b>36</b>
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	8	8	1	7	9	15	<b>24</b>
Менеджмент	11	72	1	24	12	96	<b>108</b>
Екологія	8	56	0	38	8	94	<b>102</b>
Геодезія та землеустрій	16	170	14	82	30	252	<b>282</b>
Захист і карантин рослин	0	2	0	0	0	2	<b>2</b>
Туризм	1	30	0	0	1	30	<b>31</b>
Інформаційні системи та технології	0	5	0	0	0	5	<b>5</b>
Агроінженерія	27	108	30	19	57	127	<b>184</b>
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	17	99	20	49	37	148	<b>185</b>
Галузеве машинобудування	22	37	11	11	33	48	<b>81</b>
Автомобільний транспорт	1	87	7	26	8	113	<b>121</b>
Технології захисту НС	0	0	0	0	0	0	<b>0</b>
Маркетинг	0	1	0	0	0	1	<b>1</b>
Міжнародні економічні відносини	0	1	0	0	0	1	<b>1</b>
Будівництво	40	109	15	71	55	180	<b>235</b>
Агрономія	37	82	24	40	61	122	<b>183</b>
Садівництво та виноградарство	5	2	3	4	8	6	<b>14</b>
<b>Разом</b>	<b>222</b>	<b>1126</b>	<b>129</b>	<b>464</b>	<b>351</b>	<b>1590</b>	<b>1941</b>

Основна питома вага бюджетних місць у загальній структурі припадає на спеціальності: «Агроінженерія» – 52%, «Галузеве машинобудування» – 49%, «Агрономія» – 47%, «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» – 36%, «Будівництво» – 34%.



Найбільша кількість студентів, які навчаються на договірній основі припадають на спеціальності: «Геодезія та землеустрій» – 252 осіб (89%), «Фінанси, банківська справа та страхування» – 161 осіб (90%) та «Облік та оподаткування» – 160 осіб (95%).

Навчання в навчально-науковому інституті заочної та післядипломної освіти проводиться за скороченою та повною програмами. Це відображено у таблиці 1.13.

Таблиця 1.13

**Контингент студентів в розрізі повної та скороченої форми навчання освітнього ступеня «Бакалавр»**

Курс	Повна		Разом	Скорочена		Разом
	Бюджет	Договір		Бюджет	Договір	
I	26	21	<b>47</b>	21	250	<b>271</b>
II	29	70	<b>99</b>	24	281	<b>305</b>
III	23	83	<b>106</b>	31	264	<b>295</b>
IV	25	76	<b>101</b>	x	x	<b>X</b>
V	43	81	<b>124</b>	x	x	<b>X</b>
<b>Разом</b>	<b>146</b>	<b>331</b>	<b>477</b>	<b>76</b>	<b>795</b>	<b>871</b>

На освітньому ступені «Бакалавр» за повним терміном навчання в інституті навчається 477 осіб, а за скороченим терміном навчання 871 студент, що становить – 65% від загальної кількості. Основна питома вага студентів скороченого терміну навчання у загальній структурі припадає на спеціальності: «Агроінженерія» і «Фінанси, банківська справа та страхування» – 78,6 %, «Облік і аудит» – 66 %, «Геодезія, картографія та землеустрій» – 62,8%.

Таблиця 1.14

**Структура спеціальностей за кількістю студентів в 2018 році**

Спеціальність	Структура, %
Геодезія та землеустрій	14,5
Будівництво	12,1
Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	9,5
Агроінженерія	9,5
Агрономія	9,4
Фінанси, банківська справа та страхування	9,2
Облік та оподаткування	8,7
Автомобільний транспорт	6,2
Менеджмент	5,6
Екологія	5,3
Галузеве машинобудування	4,2
Економіка	1,9

Спеціальність	Структура, %
Туризм	1,6
Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	1,2
Садівництво та виноградарство	0,7
Інформаційні системи та технології	0,3
Захист і карантин рослин	0,1
Маркетинг	0,1
Міжнародні економічні відносини	0,1
Технології захисту НС	0,0
<b>Разом</b>	<b>100,0</b>

В загальній чисельності студентів значну частину складають студенти наступних спеціальностей: «Геодезія та землеустрій» – 14,5%, «Будівництво» – 10,6%, «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», «Агроінженерія» – по 9,5%, «Агрономія» – 9,4%, «Фінанси, банківська справа та страхування» – 9,2%.

Предметом діяльності Інституту є також підвищення рівня готовності особи до виконання її професійних завдань і обов'язків та набуття нових знань і вмінь у межах професійної діяльності або галузі знань.

Так, у 2018 році на базі Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ЛНАУ пройшли стажування та підвищення кваліфікації 68 науково-педагогічні і педагогічні працівники вищих навчальних закладів України (табл. 1.15).

Таблиця 1.15

#### Інформація про стажування викладачів за 2017 рік

№ з/п	Напрямок підготовки	К-ть слухачів
1.	Стрийський коледж ЛНАУ	15
2.	Горохівський коледж ЛНАУ	10
3.	Золочівський коледж ЛНАУ	8
4.	Вишнянський коледж ЛНАУ	5
5.	Новобузький коледж Миколаївського НАУ	3
6.	Вище професійне училище №19 (м. Дрогобич)	4
7.	Національний лісотехнічний університет	5
8.	НУ «Львівська політехніка»	3
9.	ЛНУ ім. І.Франка	4
10.	Прикарпатський НУ ім. В. Стефаника	2
11.	Львівський ННІ ДВНЗ «Університет банківської справи»	3
12.	Університет технологічно-природничий ім. Яна і Єдзєя Снядецьких	2
13.	Львівський НУ ветеринарної медицини та біотехнологій ім. С. Гжицького	4
	<b>Разом</b>	<b>68</b>

Таке стажування здійснюється з метою формування і закріплення на практиці професійних компетентностей, здобутих у результаті теоретичної підготовки, щодо виконання завдань і обов'язків на займаній посаді або посаді вищого рівня, засвоєння передового досвіду, формування особистісних якостей для виконання професійних завдань на новому, більш високому, якісному, рівні в межах певної спеціальності. І навчально-науковий інститут забезпечує достатньо якісну підготовку таких слухачів, про що свідчить чимала кількість бажаючих пройти таке стажування в ЛНАУ.

Також, у 2018 році в рамках співпраці з Державною службою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів, на базі Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ЛНАУ пройшли підвищення кваліфікації 25 спеціалістів відділів фітосанітарного аналізу (гербологи, фітогельмінтологи) та карантинних лабораторій (мікологи, бактеріологи та вірусологи).

Крім того, ми запропонували Держпродспоживслужбі проводити підвищення кваліфікації спеціалістів фітосанітарних лабораторій ще й за іншими напрямками. Зокрема, за напрямками визначення насівних якостей насіння та садивного матеріалу, контролю в сфері насінництва та розсадництва. На що ми отримали позитивну відповідь, і нам запропоновано проводити навчання та підвищення кваліфікації за цими програмами із збільшенням кількості слухачів у межах до 150 осіб.

У рамках співпраці Львівського національного аграрного університету з Львівським міським центром зайнятості на базі ННІ заочної та післядипломної освіти у 2018 році проводилось професійне навчання 15 слухачів за програмою «Комп'ютерна та інженерна графіка в середовищі AutoCAD».

На цей навчальний рік нами було виграно тендер на проведення курсів ще за двома програмами. Зокрема, це є «Основи комп'ютерного та WEB-дизайну», а також «Надійність та ремонт сільськогосподарської техніки». Відповідно за всіма цими програмами цього року буде проводитися навчання для слухачів центру зайнятості.

Крім того, у межах угоди про співпрацю із Державною службою України з питань геодезії, картографії та кадастру, Навчально-науковий інститут успішно здійснює проведення курсів підвищення кваліфікації та кваліфікаційних іспитів для отримання сертифікатів інженера-землевпорядника та інженера-геодезиста. Так, у 2018 році на базі Інституту, згідно навчально-тематичного плану, який затверджено рішенням Кваліфікаційної комісії Держгеокадастру, проводились курси підвищення кваліфікації в яких прийняли участь 183 інженерів-землевпорядників. До того ж, на базі ННІ ЗПО було проведено 3 кваліфікаційні іспити на отримання сертифікатів інженерами-землевпорядниками та інженерами-геодезистами для їхньої професійної діяльності, в загальній кількості 255 осіб.

Отже, всі ці, вище згадані, види підготовки фахівців і спеціалістів дають підстави вважати роботу Навчально-наукового інституту заочної та післядипломної освіти ЛНАУ задовільною. Адже ж, Інститут і надалі ставить перед собою завдання – покращувати якість підготовки та збільшувати кількість студентів і слухачів задля задоволення індивідуальних потреб у особистісному та професійному зростанні, а також забезпечення потреб держави в кваліфікованих кадрах високого рівня професіоналізму та культури, здатних компетентно і відповідально виконувати посадові функції, впроваджувати у сільськогосподарське виробництво новітні технології, сприяти подальшому соціально-економічному розвитку суспільства.

Навчальний процес, в цілому, забезпечено навчально-методичною літературою: сформовано навчально-методичні комплекси дисциплін; видаються нові підручники і навчальні посібники; оновлюються конспекти лекцій, навчальні та робочі програми, методичні вказівки для самостійного вивчення дисциплін та написання контрольних робіт, завдання для виконання курсових і дипломного проектування; контролюється додержання навчальної дисципліни кафедрами університету.

В навчально-науковому інституті заочної та післядипломної освіти функціонує методична комісія, під час засідань якої обговорюються ключові

питання організації навчального процесу, розробки і впровадження нових методик навчання, затверджуються навчальні та робочі програми, методичні рекомендації для практичної і самостійної роботи студентів та інше.

Головні завдання з удосконалення навчально-методичного процесу у Навчально-наукового інституті заочної та післядипломної освіти ЛНАУ:

- посилити роботу кафедр щодо залучення студентів-заочників до наукової роботи;
- вдосконалити методичне забезпечення дисциплін щодо вимог дистанційного навчання;
- постійно контролювати виконання навчальних та робочих програм підготовки фахівців за всіма освітніми ступенями;
- активізувати діяльність кафедр університету щодо написання і видання підручників і навчальних посібників з грифом Міністерства освіти і науки України для перепідготовки кадрів та підвищення кваліфікації.
- для запровадження передових технологій в організацію навчального процесу студентів заочної та післядипломної форми навчання необхідно посилити матеріально-технічну базу.

### **1.9. Основні завдання і напрямки вдосконалення організації навчальної роботи в університеті**

Актуальним завданням є розробки освітніх програм, що враховують найновіші досягнення національної і світової науки і практики у сфері професійної діяльності та відповідають вимогам стандартів. Важливо також домогтися проведення організації всіх видів занять на основі передових методик, що ефективно забезпечують здобуття професійних знань, умінь та навичок.

Актуальним залишається також питання створення електронної бази даних навчальних посібників і підручників, які використовуються у навчальному процесі університету.

В найближчу перспективу необхідно виконати наступні завдання:

1. Вдосконалити ефективність функціонування системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ЛНАУ.
2. Розширити практику підвищення кваліфікації викладачів у європейських вищих навчальних закладах, з якими діють договори про співпрацю.
3. Продовжувати роботи в напрямку інтеграції у загальноєвропейську систему вищої освіти у рамках Болонського процесу.
4. Посилити відповідальність завідувачів кафедр і ведучих викладачів за якість виконання і захисту курсових та дипломних проектів (робіт).
5. Оновити тематику дипломного проектування. Забезпечити розподіл студентів на дипломне проектування серед викладачів кафедр згідно діючих нормативів. Посилити контроль за проведенням консультацій з дипломного проектування.
6. Посилити контроль за організацією навчального процесу в університеті. Забезпечити наявність на заняттях методичного забезпечення, літератури та інших матеріалів. Постійно діючій комісії університету з контролю за якістю навчального процесу систематично здійснювати перевірку якості роботи викладачів, кафедр і факультетів.
7. Розвивати форми дистанційного навчання,.
8. Активізувати роботу факультетів з метою налагодження міжнародної співпраці, проведення спільних наукових досліджень, залучення іноземних фахівців до читання лекцій в ЛНАУ.

## 2. НАУКОВО-ДОСЛІДНА РОБОТА

### 2.1. Загальна характеристика напрямів і результатів

Станом на 1 жовтня 2018 р. наукову роботу у Львівському НАУ здійснювали 33 доктори наук, і 252 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, 6 Заслужених діячів науки і техніки, 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 2018 р. захищено 4 докторських та 7 кандидатських дисертацій. Результати наукових досліджень знайшли відображення у 8 монографіях, 32 навчальних виданнях, у 980 статтях у наукових виданнях. З останніх – 31 публікація у виданнях, що входять до наукометричної баз Scopus, 16 – Web of Science, 59 – у виданнях з соціогуманітарних наук, включених до наукометричної бази Index Copernicus.

Редакційно-видавничим відділом ЛНАУ за 2018 р. підготовлено і видано:

- 1) Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія, № 22(1) та № 22(2);
- 2) Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво, № 19;
- 3) Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК, № 25;
- 4) Науковий журнал ЛНАУ «Аграрна економіка», Т.11, № 1-2 та №3-4;

- 5) Науковий журнал ЛНАУ «Проблеми землеустрою», № 4;
- 6) Збірник «Вчені ЛНАУ виробництву: каталог інноваційних розробок ЛНАУ», вип.19;
- 7) Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму;
- 8) Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: матеріали Міжнародного студентського наукового форуму.

За 2018 р. у ЛНАУ проведено наступні науково-організаційні заходи:

1. Всеукраїнська студентська науково-практична конференція на кафедрі менеджменту ім. Є. В. Храпливого: «Сучасний менеджмент: витoki, реалії та перспективи розвитку», присвячена 66-й річниці від дня народження д.е.н., професора Петра Степановича Березівського, 4 березня 2018 р.
2. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція на кафедрі обліку та оподаткування «Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки», 14-15 березня 2018р.
3. Науково-практичний семінар кафедри фінансів, банківської справи та страхування «Правові аспекти оподаткування доходів громадян», 3 квітня 2018 р.
4. Всеукраїнська міжвузівська студентська науково-практична конференція на кафедрі міжнародних економічних відносин та маркетингу «Міжнародні економічні відносини України в умовах інтеграційних процесів: стан, проблеми та перспективи розвитку», 11-12 квітня 2018 р.
5. Круглий стіл на кафедрі економічної теорії: «Фізична економія як альтернатива політекономії», 16 квітня 2018 р.
6. Звітна студентська наукова конференція за результатами науково-дослідної роботи у 2017 році, 19-17 квітня 2018 р.
7. Виїзний науково-практичний семінар кафедрі фінансів, банківської справи та страхування на базі Личаківського відділу обслуговування громадян



«Сервісний центр» у м. Львові «Реалії сучасного пенсійного страхування», 24 квітня 2018 р.

8. Міжнародна науково-технічна конференція “Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села”, присвячена пам’яті д.т.н., професора Клименка Федора Єлисейовича, 26-28 квітня 2018 р.

9. II Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція «Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики», 16 травня 2018 року.

10. Круглий стіл на кафедрі статистики та аналізу «Тенденції функціонування ринку продовольства у Львівській області», 16 травня 2018 р.

11. Круглий стіл на кафедрі міжнародних економічних відносин та маркетингу «Формування кадрового потенціалу об’єднаних територіальних громад», 17 травня 2018 р.

12. Виїзний семінар за результатами соціологічного опитування в с. Балучин Буського району «Соціологічний моніторинг проблем землекористування у вибраних селах», 17 травня 2018 р.

13. Круглий стіл на кафедрі економіки «Форсайт євроінтеграційних процесів в АПК України», 18 травня 2018 р.

14. Науковий семінар на кафедрі інформаційних технологій «Економічна безпека та сталий розвиток сільських територій: теоретичні та прикладні проблеми взаємодії», 18 травня 2018 р.

15. VII міжнародна науково-практична інтернет-конференція на кафедрі економіки «Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції». 23-25 травня 2018 р.

16. Всеукраїнська науково-практична Інтернет-конференція на кафедрі менеджменту ім. Є. В. Храпливого «Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика», 29-30 травня 2018 р.

17. Міжнародна науково-практична конференція на кафедрі міжнародних економічних відносин та маркетингу «Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції», 30-31 травня 2018 р.

18. II Всеукраїнська науково-практична конференція «Актуальні проблеми розвитку земельних відносин: сьогодення і перспектива» Львів-Дубляни 4 червня 2018 р.

19. Круглий стіл на кафедрі інформаційних технологій «Моделювання економічних процесів в умовах розвитку аграрного виробництва та села», 5 червня 2018 р.

20. Всеукраїнська науково-практична конференція «Селекція сільськогосподарських рослин у XXI столітті: теорія і практика, реалії та перспективи», присвяченої 130-річчю народження академіка М. І. Вавилова і 78-річчю його перебування на дослідних полях у Дублянах, 6 – 8 червня 2018 р.

21. VIII Міжнародна науково-практична конференція «Інтегроване стратегічне управління, управління портфелями, програмами, проектами», Славське (12-16 лютого 2018 р.) Круглий стіл «Біоенергія і село. Наука і практика», 10 липня 2018 р.

22. XIX міжнародний науково-практичний форум «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій» 19-21 вересня 2018 р.

У рамках форуму відбулися міжнародні науково-практичні конференції:

- «Розвиток сільськогосподарської освіти і кооперації», присвячена 120 річниці з дня народження професора Є.В. Храпливого;
- «Організаційно-економічний механізм розвитку агропромислового комплексу і сільських територій»;
- «Системи виробництва продукції рослинництва на основі екологостабілізуючих заходів»;
- «Земельні відносини в контексті просторового розвитку сільських територій»;

- «Техніка та технології агропромислового виробництва»;
- «Архітектурні, конструктивні і технологічні рішення в сільському будівництві»;
- «Гуманітарні дослідження в аграрній сфері: філософський, історичний та мовознавчий аспекти».

24. Міжнародний студентський науковий форум «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК», 19-21 вересня 2018 р.

У рамках форуму відбулися студентські наукові конференції:

- Екологічна безпека сільськогосподарського виробництва;
- Сучасні агротехнології й тенденції їх розвитку;
- Проблеми використання та охорони земельних ресурсів;
- Економічні аспекти розвитку АПК;
- Технічний прогрес в АПК;
- Актуальні проблеми будівництва та архітектури;
- Духовне виховання молоді та культурне відродження села.

25. Науково-методичний семінар у смт. Маневичі «Стан, проблеми та перспективи модернізації освіти в умовах децентралізації», 26 вересня 2018 р.

26. Всеукраїнський науково-практичний семінар «Землеробство – продовольча, економічна та екологічна безпека» (на базі Івано-Франківського коледжу Львівського НАУ), м. Івано-Франківськ, 02-03 жовтня 2018 року.

27. Круглий стіл на кафедрі фінансів, банківської справи та страхування «Роль фінансово-кредитних інститутів у фінансуванні аграрного бізнесу України», 18 жовтня 2018 р.

28. Навчальний семінар з представниками фірми WIX на тему «Сучасність та перспективи розвитку фільтрувальних елементів», 23 жовтня 2018 р.

29. Навчальний семінар з представниками фірми Торговий Дім «Агро-Плюс» на тему: «Ринок шин та камер для сільськогосподарської, індустріальної та спецтехніки України», 24 жовтня 2018 р.

30. Науково-практичний семінар на кафедрі міжнародних економічних відносин та маркетингу «Розвиток інфраструктури для електротранспорту в Україні та світі», 24 жовтня 2018 р.

31. Семінар на кафедрі права «Правові аспекти у формуванні особистості в сучасних умовах комунікації».

32. Презентація Англійсько-українсько-російського словника скорочень з аграрної інженерії. 19 листопада 2018 р.

33. Конференція «Вчені Львівського національного аграрного університету – виробництву» у рамках III Міжнародної агропромислової виставки «ERO –AGRO», м. Львів, 23 листопада 2018 р.

## **2.2. Підготовка наукових кадрів через аспірантуру та докторантуру**

У 2018 року підготовка аспірантів здійснювалась за 17 спеціальностями, відкритими до 2016 року, зокрема: 08.00.04 – економіка та управління підприємствами; 08.00.03 – економіка та управління національним господарством; 08.00.06 – економіка природокористування та охорони навколишнього природного середовища; 03.00.04 – біохімія; 03.00.16 – екологія; 06.01.01 – загальне землеробство; 06.01.04 – агрохімія; 06.01.05 – селекція і насінництво; 06.01.07 – плодівництво; 06.01.09 – рослинництво; 06.02.02 – годівля тварин і технологія кормів; 01.02.04 – механіка деформівного твердого тіла; 05.05.11 – машини і засоби механізації сільськогосподарського виробництва; 05.09.03 – електротехнічні комплекси та системи; 05.13.22 – управління проектами і програмами; 05.17.14 – хімічний опір матеріалів та захист від корозії; 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди.

З 2016 року у Львівському національному аграрному університеті здійснюється підготовка докторів філософії за спеціальностями: 051 Економіка; 073 Менеджмент; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; 101 Екологія; 133 Галузеве машинобудування; 192 Будівництво та цивільна інженерія; 193 Геодезія та землеустрій; 201 Агрономія.

Наукове керівництво аспірантами та здобувачами за вище перерахованими спеціальностями у 2018 році здійснювали 15 докторів наук та 15 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.;
- 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.; к.е.н., доц. Ковалів В.М.
- 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.

*землепорядний факультет:*

- земельного кадастру – д.е.н., проф. Ступень М.Г., к.е.н., доц. Микула О.Я., к.е.н., доц. Таратула Р.Б.;
- управління земельними ресурсами – д.е.н., проф. Сохнич А.Я., к.е.н., доц. Богіра М.С.;
- землеустрою – д.е.н., доцент Курильців Р.М., к.е.н., доц. Стойко Н.Є.;
- геодезії та геоінформатики – к.е.н., доц. Колодій П.П.

*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.

*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., доц. Шевчук Р.С.;
- кафедра енергетики – к.т.н., проф. Боярчук В.М.;
- кафедра сільськогосподарських машин – к.т.н., доц. Кузенко Д.В.;
- кафедра інформаційних систем та технологій – д.т.н., доц. Тригуба А.М.

*факультет с.-г. будівництва і 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.

З метою підготовки докторів наук у Львівському НАУ відкриті докторантури за 6-ма спеціальностями: 051 Економіка; 073 Менеджмент; 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність; 101 Екологія; 133 Галузеве машинобудування; 201 Агронісія.

Станом на 01.12.2018 р. кількість аспірантів у Львівському НАУ становила 54 особи, у т.ч. тих, що навчаються за рахунок:

держбюджету – 40 осіб,

з них: в очній аспірантурі – 32 особи, в заочній – 8 осіб;

на комерційній основі – 14 осіб,

з них: в очній аспірантурі – 9 осіб, в заочній – 5 осіб.

Набір до аспірантури у Львівському національному аграрному університеті у 2018 році здійснено в кількості 12 осіб з них: 6 осіб за державним замовленням та 6 осіб за кошти фізичних і юридичних осіб.

Поряд з функціонуванням аспірантури здійснюється підготовка кандидатів наук через статус здобувачів. Кількість таких в останні роки зменшується, що зумовлено вимогами до осіб, які мають право здобувати

вищу освіту ступеня доктора філософії поза аспірантурою, зазначеними у «Порядку підготовки здобувачів вищої освіти ступеня доктора філософії та доктора наук у вищих навчальних закладах наукових установах», (затвердженому Постановою КМУ № 261 від 23.03.2016 року.).

Таблиця 2.1

**Кількість аспірантів та здобувачів за факультетами ЛНАУ, осіб**

Факультет	2016 р.	2017 р.	2018 р.
Аспіранти, всього / у т.ч. держзамовлення			
Економічний	18/17	15/14	14/11
Землевпорядний	13/8	12/7	11/7
Агротехнологій і екології	13/13	12/11	10/9
Механіки та енергетики	13/12	14/12	11/10
Будівництва та архітектури	6/4	7/4	8/3
<i>Всього</i>	<i>63/54</i>	<i>60/48</i>	<i>54/40</i>
Здобувачі			
Економічний	8	2	2
Землевпорядний	7	4	3
Агротехнологій і екології	-	-	-
Механіки та енергетики	2	2	2
Будівництва та архітектури	1	1	-
<i>Всього</i>	<i>18</i>	<i>9</i>	<i>7</i>

Упродовж 2018 року в ЛНАУ працювали три спеціалізовані вчені ради зі захисту дисертацій:

Д 36.814.02 (наказ МОН молоді та спорту України від 13.07.2015р. №747та продовжено повноваження наказом 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 строком на три роки. За звітний період відбувся захист 2 докторських та 3 кандидатських дисертацій.

К 36.814.03 (наказ МОН України від 04.07.2014 р. №793 та продовжено повноваження наказом 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 строком на

три роки. За звітний період відбулося 2 захисти дисертаційних робіт на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук.

К 36.814.04 (наказ МОН України від 12.05.2015р. №528 та продовжено повноваження наказом 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 відбулося 2 захисти 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 2018 рік отримані такі результати:

- обґрунтовано параметри та зроблено різного типу сепаратори для відокремлення важкорозділюваних насінневих сумішей. Підтверджений вплив передпосівної електростимуляції на посівні і урожайні якості насіння. Розроблений метод електросепарування, який втілений в конструкцію різних типів насіннечисних машин;

- розроблено математичну модель системи «ручний віброударний струшувач – плодова гілка» у вигляді системи шести диференціальних рівнянь, за допомогою яких можна описати взаємодію струшувача зі скелетною гілкою волоського горіха. Отримано закономірності зміни повноти



знімання волоських горіхів від максимального прискорення гілок і за цими закономірностями визначено агротехнічно необхідні прискорення для забезпечення повноти знімання не менше 95%.

- проведено моделювання та отримано залежності параметрів і показників ефективності процесів технічного обслуговування тракторів ХТЗ-16131 на стаціонарних постах. Отримано взаємозалежності параметрів та показників ефективності цих технологічних процесів. Розроблено структурну та конструктивну схему урухомника корбово-поковзневого механізму. Розглянуто динамічні процеси у пристрої для керування змінами швидкості з зубчастою диференціальною передачею і замкнутою гідросистемою через епіцикл;

- продовжено роботи з розробки комплексу машин для отримання біопалива рослинного походження – від отримання сировини до отримання біопалива.

- розроблений електронний регулятор частоти обертання колінчастого вала двигуна Д-240.

- здійснено прогнозування довговічності кузовів автобусів. Оцінено вплив корозії автобуса на фізичну міцність несівних елементів.

- розроблено ціннісно-ризикові засади планування проектів створення кооперативів кормо забезпечення;

- розроблено моделі, методи і засоби, що лежать в основі дослідження процесів формування виробничо-технологічного ризику у інтегрованих програмах агропромислового виробництва, обґрунтування потреби технічних ресурсів у портфелях проектів сільськогосподарських підприємств,

- продовжено роботи з формування концептуальної моделі інформаційно-аналітичної системи управління виробничо-технічними ресурсами у програмах сільськогосподарських підприємства;

- розроблені методика моделювання небезпечних ситуацій у процесах захисту населення і територій, метод попередження

пожежонебезпечних ситуацій як складової удосконалення управління умовами праці;

- здійснювали дослідження з конструювання і дослідження динамічних гасників коливань (ДГК). Отриманий широкий спектр охоронних документів на конструкції ДГК та досліджені їх основні характеристики. Здійснена оптимізація низки параметрів ДГК;

- створено віртуальну 3D-модель трекера, призначеного для закріплення однієї фотоелектричної панелі, обґрунтовано його конструкційні параметри

- здійснено апробацію нової іонно-плазмової технології отримання покриттів. На підкладках із різних сплавів, використовуючи розпилення катодів-мішеней з чистих вольфраму та вуглецю, отримано покриття карбїду вольфраму, які містять наноблоки розміром 30 нм і володіють текстурою, що спостерігається на більш товстих покриттях;

- синтезовано та досліджено кристали на основі іонів свинцю у матриці CsBr у наноструктурованому вигляді, покритих полімерною плівкою.

- досліджено спектрально-люмінесцентні властивості водних розчинів гречаного борошна, отриманого з зерен гречки різного походження

Науковий доробок вчених факультету механіки та енергетики представлений у 4 навчальних посібниках (конспектах лекцій, практикумах) та 199 наукових статтях, 23 патентах.

Науковці **економічного факультету** виконують комплексну тему наукових досліджень «Організаційно-економічний механізм забезпечення інноваційного розвитку аграрного сектора економіки та села» (0116U003176). За 2018 рік отримані такі результати:

- розроблено типові бізнес-плани з рекомендаціями для забезпечення організації виробничо-господарської діяльності суб'єктів аграрного бізнесу;

- окреслено основні тенденції та особливості розвитку аграрного сектора економіки України в умовах глобалізації економічних процесів;

- надано рекомендації щодо покращання інституційного базису розвитку сільських територій, вдосконалення організаційно-економічного інструментарію зміцнення продовольчої безпеки держави та взаємоузгодження державної політики забезпечення економічної безпеки та сталого розвитку сільських територій;
- опрацьовані теоретичні та прикладні засади розвитку аграрних формувань та соціальної відповідальності бізнесу;
- окреслено основні напрями формування експортного потенціалу нішевих культур як ключового напрямку диверсифікації підприємництва на селі;
- набули розвитку теоретичні аспекти зрівноваженого розвитку прикордонних сільських регіонів в умовах транскордонного співробітництва;
- удосконалено організаційно-економічний інструментарій підвищення ефективності використання природно-ресурсного потенціалу сільських територій через призму заходів інституційного, економічного та екологічного спрямування;
- розроблено науково-практичні рекомендації щодо формування напрямків державної підтримки особистих селянських господарств;
- надано рекомендації з удосконалення державної енергетичної політики щодо підтримки процесу розвитку альтернативної енергетики;
- обґрунтовано основні елементи маркетингово-логістичної системи в процесі управління закупівлею і збутом сільськогосподарської продукції аграрними формуваннями;
- окреслено базові умови та чинники формування підприємницького потенціалу сільських територій через призму малих форм господарювання, а саме фермерських господарств, сільськогосподарських кооперативів, особистих селянських господарств;
- охарактеризовано вплив конкуренції на кількісну динаміку і економічну активність різних за розмірами сільськогосподарських

підприємств та окреслено роль і значення селективної функції конкуренції у розвитку аграрного виробництва;

- розроблені диференційовані методичні підходи до оцінки ефективності інноваційного розвитку підприємства шляхом формування спеціальних оціночних показників та оціночних процедур;

- опрацьовані теоретико-прикладні засади створення механізму фінансового забезпечення сільськогосподарських обслуговуючих кооперативів через координацію зусиль зацікавлених сторін та їх фінансування;

- розвинуто базові положення теоретико-методологічного характеру щодо формування і функціонування аграрних кластерів;

- розроблено рекомендації щодо інституційного забезпечення розвитку інтегрованих структур за участю виробників сільськогосподарської продукції;

- досліджено інвестиційну привабливість сільськогосподарських підприємств, яка формується на загальнодержавному (макро-), регіональному та галузевому (мезо-) рівнях, а також всередині самого об'єкта інвестування з урахуванням низки показників (економічних індикаторів);

- розроблені рекомендації з формування ефективної державної політики у галузі земельних відносин та удосконалення інституту приватної власності на землі сільськогосподарського призначення;

- розроблено науково-методологічні засади комплексної діагностики виробничого потенціалу фермерських господарств на основі індикаторів ефективності його використання та відтворення,

- вироблено відтворювальний підхід до діагностики доданої вартості, який побудований на оцінці ефективності власних інвестицій фермерського господарства у формування його виробничого потенціалу;

- удосконалено методику обліку власного капіталу та метод експрес-діагностики оптимізації структури капіталу фермерських господарств за критерієм фінансового левериджа;

- розвинуто низку методичних підходів до аналізу економічної поведінки сільськогосподарських підприємств з урахуванням факторів внутрішнього і зовнішнього середовища;
- розроблено пропозиції з удосконалення галузевої структури виробництва в сільськогосподарських підприємствах на основі прогнозних розрахунків щодо необхідних обсягів виробництва основних видів продукції для забезпечення збереження існуючих обсягів експорту, а також повне забезпечення потреб вітчизняних споживачів у продовольчих товарах;
- розроблено пропозиції теоретико-методологічного характеру щодо формування і застосування полікритеріальних систем аналізу існуючих організаційно-правових форм аграрного виробництва на засадах економічних індикаторів;
- обґрунтовано методологічні підходи до вирішення проблеми підвищення ефективності управління логістичними системами в інституційному середовищі аграрного сектору економіки;
- обґрунтовано доцільність застосування інструментів фінансового контролінгу у діяльність сільськогосподарських підприємств;
- надано практичні рекомендації щодо вдосконалення економічних відносин у процесі страхового захисту врожаю сільськогосподарських культур аграрних підприємств України;
- запропоновано систему діагностики і оптимізації методів управління фінансовими ресурсами, що дає змогу суб'єктам господарювання зміцнити фінансовий стан і свої позиції в ринковому середовищі.
- окреслено перспективи використання форсайту для прогнозування розвитку вітчизняних аграрних підприємств;
- розроблено низку оптимізаційних економіко-математичних моделей розвитку виробництва в сільськогосподарських підприємствах.

Науковий доробок вчених економічного факультету представлений у 6 монографіях, 4 навчальних посібниках та 328 наукових статтях.

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 2018 році:

- продовжено дослідження застосування на сірих лісових ґрунтах Західного Лісостепу препаратів органічного походження як додаткового елемента системи удобрення ярого ячменю та тритикале ярого;

- продовжено дослідження впливу беззмінного вирощування культур на родючість ґрунту та їх продуктивність;

- досліджували вплив органічних та мінеральних добрив, вапняних меліорантів на рухомість йонів  $Cd^{2+}$  і  $Pb^{2+}$  у темно-сірому опідзоленому легкосуглинковому ґрунті та їх нагромадження у рослинах капусти білоголової;

- працювали над створенням класичними генетичними і сучасними біотехнологічними методами вихідного перед селекційного матеріалу для прикладної селекції картоплі. Вивчали можливостей використання у адаптивній селекції картоплі цибридних форм міжвидового походження, створених від злиття ізольованих протопластів культурного і диких видів. Провели селекційно-генетичну оцінку вихідного матеріалу на високу адаптивну здатність до динамічних змін клімату у процесі прикладної селекційної роботи з картоплею.

- проведеноя фітосанітарний моніторинг у посівах зернових культур, ріпаку і сої та встановлення домінуючих видів і особливостей біології шкідливих організмів;

- вивчали ефективність застосування нових пестицидів, біопрепаратів, стимуляторів росту, на основі чого розробляли ефективні системи захисту зернових, ріпаку і сої від шкідливих організмів;

- проводили дослідження у напрямку удосконалення в умовах Західного Лісостепу елементів технології вирощування ячменю ярого голозерного з врожайністю 60-70 ц/га, сортів сої з економічним ефектом 12200 грн./га, буряків цукрових що забезпечує врожайність 85-100 т/га, ресурсозберігаючої екологічно безпечної технології підвищення продуктивності сіяної довготривалої сіножати на мінеральних ґрунтах, що дає змогу отримати 65-75 ц/га сіна;

- розробляли: технології вирощування екологічно чистої продукції в сівозміні короткої ротації на основі застосування сидератів, соломи та добрив нового покоління (Деструктор, «Вермисти-Д», «Біопроферм», або «Біогумус»); удосконалення захисту посівів ріпаку озимого від бур'янів; технології вирощування нових сортів квасолі; ресурсозберігаючі екологічно безпечні технології вирощування нових сортів озимої пшениці з врожайністю 80-90 ц/га, нових сортів ярого ячменю з врожайністю 65-75 ц/га для західного регіону України;

- проведено обліки з порівняльного сортовивчення 28 нових сортів яблуні європейської та американської селекції різних термінів досягання у 7-ми річному насадженні;

- працювали над удосконаленням елементів технології вирощування підщеп та саджанців плодових і ягідних культур з метою підвищення продуктивності та якості садивного матеріалу;

- вивчали вплив динамічних змін клімату на формування якості плодів ягідних культур;

- вивчали ефективність нових органічних, водорозчинних мінеральних добрив і стимуляторів росту (Біоглобін, Вимпел, Рівал) за вирощування коренеплідних, бульбоплідних, цибулинних, зеленних, гарбузових та капустяних овочевих культур;

- у рамках обґрунтування елементів технології вирощування цибулі ріпчастої вивчали агробіологічні особливості вітчизняних сортів цибулі ріпчастої: Веселка, Амфора, Золотиста, Любчик;

- продовжували дослідження з обґрунтування елементів технології вирощування різних видів капуст;
- проведена агробіологічна оцінка сортів салату посівного листової та головчастої різновидності в умовах Західного Лісостепу України;
- вивчали сорти та гібриди огірка вітчизняної та іноземної селекції для свіжого споживання та соління: Конкурент (контроль), Гейм, Джерело, Ніжинський, Сквирський, Фенікс, Джекон F<sub>1</sub> (контроль), Взгляд F<sub>1</sub>, Евріка F<sub>1</sub>, Борус F<sub>1</sub>, Октопус F<sub>1</sub>, Наташа F<sub>1</sub>, Сремський F<sub>1</sub>, Слобожанський F<sub>1</sub>, Аліца F<sub>1</sub>, Промікс F<sub>1</sub>, Паркер F<sub>1</sub>;
- у рамках удосконалення елементів технології вирощування буряка столового на товарну і пучкову продукцію в умовах Західного Лісостепу України. Протягом 2018 року вивчали сім сортів буряка столового (Багрянний, Бордо харківський, Дій, Ефіоп, Андромеда, Торпедо, Цитадела);
- досліджували результати використання у раціоні лактуючих корів добавок кальцієвих солей жирних кислот, виготовлених на основі лляної олії. Встановлений вплив цих добавок на молочну продуктивність корів, вміст жиру в молоці, рівень моно-, поліненасичених і C<sub>18</sub> жирних кислот, кількість насичених і C<sub>14</sub>-C<sub>16</sub> кислот у складі молочного жиру.

За усіма зазначеними напрямками дослідження отримані результати, які відображені в наукових публікаціях, оприлюднені на науково-практичних конференціях, використовуються в навчальному процесі, сформували базис для наступних досліджень.

Науковий доробок факультету агротехнологій та екології представлений у одній монографії, 8 навчальних посібниках, одному патенті та 237 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 2018 рік отримані такі результати:



- теоретико-експериментально досліджено роботу залізобетонних елементів підсилених торкретуванням;
- продовжували дослідження пролітних комплексних легкобетонних елементів з нетрадиційним армуванням із забезпеченням надійності та довговічності при експлуатації, застосовано армування біологічного та органічного походження в пролітних комплексних легкобетонних елементах;
- розроблені проекти легкомонованих універсальних каркасних систем для індивідуальних, виробничих і громадських будівель АПК;
- визначено оптимальні рецептурні склади для вогнезахисних речовин;
- виконані дослідження ефективних сталобетонних балкових конструкцій, які піддаються температурним впливам;
- розроблено деформаційну методику розрахунку фібробетонних згинальних елементів на основі повних діаграм деформування фібро бетону, методику розрахунку несучої здатності буронабивних залізобетонних мікропаль з поширеною п'ятою при різних видах навантажень;
- проведені дослідження етапів реконструкції та реновації архітектурно-планувальних вирішень громадських будівель і споруд та їх комплексів в умовах реструктуризації аграрного виробництва та розроблені відповідні рекомендації для проектувальників;
- здійснювали аналіз особливостей формування архітектурного середовища громадських будівель у просторі поміж населеними пунктами;
- досліджували механічні особливості розподілу напружень, розроблено алгоритм розрахунку лінійної несучої конструкції для малих архітектурних форм (дашків), які мають форму гіперболічного параболоїда;
- продовжені дослідження традицій та нових тенденцій сакральної архітектури періоду культурно-духовного відродження українського села.

Науковий доробок факультету будівництва та архітектури представлений у 7 навчальних посібниках (практикумах, словниках, довідниках та ін., 74 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 2018 рік отримано такі результати:

- досліджували проблематику автентифікації технологічної інформації в моделях управління земельними ресурсами. Обґрунтовано застосування для вирішення відповідних проблем інструментарію теорії графів, методів нечіткого програмування;

- сформовано стратегію просторової оптимізації територіальної структури землекористування, яка базується на: врахуванні земельно-ресурсної бази, динаміці розселення, регіональних особливостях розвитку продуктивних сил; здійсненні заходів щодо екологічного планування територій, зокрема, консервації малопродуктивних, деградованих та техногенно забруднених угідь; обмеженні відведення продуктивних угідь для не сільськогосподарських цілей; застосуванні економічних важелів впливу на суб'єкти землекористування щодо забезпечення сталості оптимальної структури ландшафтів; запровадженні обмежень права власності та права користування землею, які обумовлюються екологічними особливостями ландшафтів та специфікою землекористування;

- досліджували перспективи використання при здійсненні просторового планування ОТГ інформації, отриманої у процесі еколого-ландшафтного зонування;

- обґрунтовано ефективні напрями організаційно-економічного регулювання ринку сільськогосподарських земель в контексті формування нової парадигми земельних відносин. Визначено сутність організаційно-економічного регулювання ринку сільськогосподарських земель як механізму

стимулювання перерозподілу і консолідації земельної власності в сільському господарстві з метою підвищення ефективності ринкового обігу земель;

- представлено інструментарій організаційно-економічного регулювання ринку сільськогосподарських земель, застосування якого сприятиме вирішенню низки поставлених у цій сфері завдань;

- опрацьовано методика дослідження точності відлічування шашкових рейок з використанням цифрових нівелірів залежно від збільшення зорової труби нівеліра та віддалі до рейки, яка дає змогу визначати цю точність незалежно від похибки, зумовленої перефокусуванням труби, кутом негоризонтальності візирного променя, вертикальною рефракцією, кривизною Землі тощо. Пропонується методика, яка дає змогу визначати точність відлічування шашкової рейки незалежно від похибок, зумовлених перефокусуванням труби, кутом негоризонтальності візирного променя, вертикальною рефракцією, кривизною Землі тощо;

- для визначення масштабного множника в фотограмметрії проведено аналіз формул знаходження просторових координат точок знімків, які отримані з дією поправок у масштабний коефіцієнт, що фіксує таке взаємне орієнтування базису проектування пари знімків. Зроблено висновок, що формули визначення масштабного коефіцієнту недостатньо точні. Запропоновані оригінальні формули, які визначають віддаль між центрами фотографування в просторі, а не на проекції на площини;

- працювали над розробкою структури кадастру нерухомості та створення концептуальної моделі управління ним. Обґрунтовували якісне та кількісне кадрове забезпечення кадастру нерухомості та принципи формування інформаційної системи. Визначали фінансові витрати на створення кадастру нерухомості.

Науковий доробок вчених землевпорядного факультету представлений у 3 підручниках, навчальних посібниках та 125 наукових статтях.

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

Зазначена тема наукових досліджень стосується як лінгвістичних, так і методологічних аспектів. Кафедра проводить активну роботу щодо впровадження мультимедійних технологій з метою покращання якості навчання іноземних мов у вищому навчальному закладі аграрного профілю. Викладачі кафедри організовували студентські науково-практичні конференції, на яких студенти усіх факультетів представляють свої дослідження за фахом іноземною мовою. У аграрному навчальному закладі вищої освіти запроваджено цей напрямок роботи з метою вдосконалення мовленнєвих навичок студентів усіх напрямів підготовки. Навчальний процес формується з урахуванням нових політичних, соціально-економічних та культурних реалій, розширення контактів із зарубіжними країнами. Оскільки іноземна мова виступає як засіб спілкування з представниками інших націй, тому належне знання хоча б однієї іноземної мови є провідною вимогою сьогодення.

Результати наукових розробок по темі забезпечують ефективне викладання та вивчення лексики сфери сільськогосподарського виробництва, доповнюють та осучаснюють навчальний процес. Наукові розробки фахівців кафедри за звітний період впроваджені в типових програмах, навчальних планах, функціональній методиці викладання іноземних мов на немовних факультетах зокрема, представлені у навчальних посібниках, підручниках та методичних працях за звітний період. Лексикографічні публікації колективу кафедри роблять суттєвий вклад у галузь термінографії, зокрема сільськогосподарське виробництво. Колективом кафедри упродовж 2018 р. розроблено лексикографічні джерела у таких сферах сільського господарства як агрономія, агрохімія, механізація сільського господарства, енергетика, будівництво, землевпорядкування, економіка сільського господарства тощо.

Науковий доробок вчених кафедри іноземних мов представлений у шести навчальних виданнях (п'яти словниках і навчальному посібнику) та у 17 наукових статтях.

### *2.3.2 Характеристика наукових розробок за бюджетною та госпдоговірною тематикою*

Виконанням науково-дослідних робіт з бюджетної та 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 2018 році у Львівському національному аграрному університеті виконували одну науково-дослідну роботу за рахунок коштів державного бюджету, здійснювали дослідження, фінансовані в рамках виконання міжнародного польсько-українського проекту, та за рахунок гранту Президента України для обдарованої молоді (усі – на факультеті механіки та енергетики). Також виконували 17 наукових досліджень у рамках госпдоговірної тематики (одне – на факультеті агротехнологій і екології, 9 – на економічному факультеті, 3 – на землевпорядному і 4 – на факультет механіки та енергетики). Інформація про відповідні дослідження наведена в табл. 2.2.

Науково-дослідна тема «Розроблення нових технологій і технічних засобів підготовки дрібнонасіньових сумішей на підставі керованих електромагнітних дій» (державний реєстраційний номер 0117U00308) розпочата у 2017 році й у 2018 році завершена. У рамках її виконання досліджено вплив передпосівної електростимуляції насіння дрібнонасіньових сільськогосподарських культур на його посівні й урожайні якості з огляду причинно-наслідкового зв'язку шляхом електронно-мікроскопічного аналізу в динаміці проростків обробленого насіння.

Розроблено й апробовано нові робочі органи сепараторів, в яких реалізовано додаткову силову дію електричного поля на компоненти дрібно-насіненних сумішей. Досліджено ефективність їх обробки на експериментальних зразках сепараторів та визначено ступінь розділення та передпосівної електростимуляції.

У рамках виконання міжнародного польсько-українського наукового проекту «Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами» (державний реєстраційний номер 0118U001744) розроблено теоретичні засади функціонування систем слідкування за Сонцем та засобів концентрації сонячних променів на сприймаючу поверхню. Розроблено інтелектуальну систему керування приводами сонячного трекера, що забезпечує його захист від руйнування в умовах шквальних вітрів. Запропоновано для підвищення продуктивності фотоелектричної установки застосовувати два додаткові засоби, зокрема сонячний трекер та плоский дзеркальний концентратор, а також для забезпечення безаварійного режиму роботи установки обладнати сонячний трекер інтелектуальною системою керування.

Результатом реалізації виконуваного за рахунок гранту Президента України для обдарованої молоді дослідження «Ресурсозберігаюча технологія доочищення води у локальних системах питного водопостачання» (державний реєстраційний номер 0118U100295) стало проведення аналізу основних недоліків існуючих технологій електрохімічної активації водопровідної води та встановлення оптимальних технічних рішень для її поєднання з вугільними фільтруючими елементами. Здійснено порівняння ефективності та безпечності запропонованих рішень з вже відомими аналогами: вугілля-ультрафіолет, вугілля-ультразвук, вугілля-хімічні реагенти. Досліджено вплив попереднього оброблення водопровідної води електричним полем різної частоти та напруженості на процес її подальшої фільтрації у побутових фільтрах глечикового та протічного типів з різними видами фільтраційних елементів.

**Наукові розробки ЛНАУ за бюджетною та госпдоговірною тематикою, 2018 р.**

Назва розробки	Сума договору, тис. грн	Замовник	Керівник
Розроблення нових технологій і технічних засобів підготовки дрібнонасінневих сумішей на підставі керованих електромагнітних дій	200,0	МОН України	к.т.н. Ковалишин С.Й.
Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами	110,0	МОН України	к.т.н. Боярчук В.М.
Ресурсозберігаюча технологія доочищення води у локальних системах питного водопостачання	60,0	Грант Президента України	к.т.н. Пташник В.В.
Проведення реєстраційних та характеристичних випробувань пестицидів	481,1	Dow Agrosiences Vmbn	к.с.-г.н. Іванюк В.Я.
Підвищення економічної ефективності вирощування сої	10,0	Фермерське господарство «Кушпіт»	к.е.н. Янишин Я.С.
Вдосконалення фінансово-кредитного механізму забезпечення інноваційного розвитку ФГ «Смолин»	10,0	Фермерське господарство «Смолин»	к.е.н. Грицина О.В.
Моделювання бухгалтерського відображення екологічної діяльності в системі обліку сільськогосподарського підприємства	10,0	Фермерське господарство «Агротем»	д.е.н. Петришин Л.П.
Соціологічний моніторинг проблем землекористування у вибраних селах	10,0	ТзОВ «Агро ЛВ Лімітед»	д.е.н. Губені Ю.Е.
Дослідження поведінки власників ресторанів як суб'єктів оптової закупівлі у ТзОВ «РСП «Шувар»	10,0	ТзОВ «РСП «Шувар»	к.е.н. Крупа О.М.
Маркетинговий механізм функціонування суб'єктів бізнесу	10,0	ФОП «Замроз М.В.»	к.е.н. Зеліско Н.Б.
Бізнес-план вирощування озимої пшениці та ріпаку за інтенсивною ресурсощадною технологією у фермерському господарстві Кушпіта Бориса Олексійовича	10,0	ФГ Кушпіта Бориса Олексійовича Жовківського району	д.е.н. Колодійчук В.А.
Підвищення ефективності галузі молочного скотарства у ФГ «Лелик»	10,0	Фермерське господарство «Лелик»	к.е.н. Яців С.Ф.

Назва розробки	Сума договору, тис. грн	Замовник	Керівник
Наукові рекомендації з виготовлення планово-картографічних матеріалів господарства	10,0	Приватна агрофірма ім. М. Шашкевича	к.е.н. Солярчук Ю.Д.
Науково-методичне обґрунтування придатності земельних масивів для вирощування сільськогосподарських культур у ТзОВ «ЛУГИ-2»	10,0	ТзОВ «ЛУГИ-2»	к.е.н. Черечон О.І.
Дослідження параметрів гвинтового конвеєра для транспортування зернових матеріалів	11,7	ТОВ «СІ ЕФ ТІ Україна»	к.т.н. Янків В.В.
Визначення придатності ґрунтів при внесенні органічних добрив для підвищення врожайності сільськогосподарських культур	10,0	ТОВ «Галичина Захід»	к.е.н. Ковалишин О.Ф.
Удосконалення системи управління охороною праці у ТОВ «Волинь-Агро»	11,7	ТОВ «Волинь-Агро»	к.т.н. Тимочко В.О.
Удосконалення технології очистки насіння дрібнонасіньєвих сільськогосподарських культур, виготовленого у ФГ «Сяйво-Стрий»	10,7	ФГ «Сяйво-Стрий»	к.т.н. Дадак В.О.
Дослідження посівних якостей насіння ріпаку після збирання комбайнами Claas Lexion	11,6	ФОП «Леньна Галина Степанівна»	к.т.н. Швець О.П.
Аналіз інвестиційної привабливості Підберізьцівської сільської ОТГ	10,0	Підберізьцівська сільська ОТГ	к.е.н. Грицина О.В.

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

Загальний обсяг надходжень університету від виконання науково-дослідних робіт склад 1016,8 тис. грн, у т.ч. за рахунок коштів з Держбюджету України – 370,0 тис. грн, за рахунок виконання госпдоговірної тематики – 646,8 тис. грн. Порівняно з 2017 роком (560,7 тис. грн) ці надходження зросли в 1,8 раза.

### 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 2018 р. є організація, участь і співорганізація проведення низки науково-організаційних заходів, серед яких – міжнародні, всеукраїнські та регіональні виставки.

За результатами роботи вчених ЛНАУ Новаційним центром видано Каталог інноваційних розробок ЛНАУ «Вчені ЛНАУ виробництву», випуск 18, 2018 р. Матеріали каталогів розміщені на офіційному сайті Львівського національного аграрного університету.

Близько 20 науковців Львівського національного аграрного університету задіяні в роботі консультативно-дорадчий центр у сфері агропромислового виробництва, який функціонує при Департаменті агропромислового розвитку Львівської облдержадміністрації створено. Діяльність консультативного 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 ради молодих вчених**

Основними напрямками роботи ради молодих вчених ЛНАУ є координація наукової роботи молодих (до 35 років – кандидатів наук та до 40 років – докторів наук) науковців, викладачів, 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 січня 2019 р. згідно з існуючими віковими категоріями в ЛНАУ налічувалося 91 молодий вчений, з них: 2 доктори наук, що становить 2,2 % від їх загальної кількості; 47 кандидатів наук, що становить 51,6 % від їх загальної кількості; 40 аспірантів, 2 здобувачі наукового ступеня.

У кафедральних наукових гуртках займаються 981 студент.

Молоді вчені та студенти університету постійно беруть участь у наукових конференціях. У 2018 р. 91 молодий вчений прийняв участь у 166 наукових конференціях, у т. ч. у 63 – міжнародних. 722 студенти університету у 2018 р. прийняли участь в 61 науковій конференції, у т. ч. у 17 міжнародних.

За результатами науково-дослідної роботи молодими вченими Львівського національного аграрного університету у 2018 р. опублікована 341 наукова стаття, з них у фахових виданнях – 109 статей, що становило в середньому на одного молодого вченого 3,64 статті. Також молоді вчені активно публікують результати наукових досліджень у міжнародних виданнях як в Україні, так і за її межами. Зокрема у 2018 р. ними опубліковано 66 статей у зарубіжних виданнях. У виданнях, що входять до міжнародних наукометричних баз Scopus і Web of Science молоді вчені університету у 2018 р. опублікували 36 наукових праць.

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. Пташник В.В. (факультет механіки та енергетики ЛНАУ) разом із іншими дослідниками у 2018 р. отримав Грант Президента України для обдарованої молоді для проведення наукових досліджень на тему «Ресурсозберігаюча технологія доочищення води у локальних системах питного водопостачання» (Розпорядження Президента України від 16 липня 2018 р. № 105/2018-рп, Наказ Міністерства освіти і науки України від 07.08.2018 р. № 881, Договір на проведення наукових досліджень шляхом виконання науково-дослідної роботи № Ф75/216-2018 від 07.11.2018 р.).

Студенти університету результати власних наукових досліджень представляють на щорічній Звітній студентській науковій конференції. 17-19 квітня 2018 року відбулася Звітна студентська наукова конференція за результатами досліджень у 2017 році. Робота конференції здійснювалась за 5 секціями відповідно до профілю факультетів і відображала результати діяльності 53 студентських наукових гуртків. У роботі конференції взяли участь 704 студенти-гуртківці університету. З доповідями виступили 641 студент.

У 2018 р. студентами ЛНАУ видано 833 наукові публікації, з яких у фахових виданнях – 43 статті.

Упродовж 2018 р. молодими вченими університету захищено 9 кандидатських дисертацій.

Молоді вчені та студенти ЛНАУ представляють свої наукові роботи і проекти на виставках та конкурсах наукових робіт. У 2018 р. 61 молодий вчений і 356 студентів взяли участь у виставковій діяльності. 21 молодий вчений і 94 студенти представляли свої наукові роботи у 8 всеукраїнських конкурсах.

Рада молодих вчених університету бере участь в організації та проведенні Всеукраїнської студентської олімпіади. Відповідно до наказу ректора в університету з 30 січня по 22 лютого 2018 року проходив I етап Всеукраїнської студентської олімпіади 2017-2018 н. р. Цей етап олімпіади

проведено з 79 дисциплін і спеціальностей. У предметних олімпіадах і спеціальностях взяли участь 950 студентів університету.

Протягом 2017-2018 н. р. у II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади студенти університету із 45 навчальних дисциплін і 34 спеціальностях взяли участь 132 студенти ЛНАУ. Переможцями II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади 2017-2018 н. р. стали 22 студенти, зокрема відзначені:

Дипломом I ступеня – 3 студ.;

Дипломом II ступеня – 10 студ.;

Дипломом III ступеня – 9 студ.

Нагородами у розрізі факультетів університету відзначені:

- факультет механіки та енергетики – 10 (диплом I ступеня – 1; диплом II ступеня – 3; диплом III ступеня – 6);

- економічний факультет – 6 (диплом I ступеня – 1; диплом II ступеня – 3; диплом III ступеня – 2);

- факультет агротехнологій та екології – 5 (диплом I ступеня – 1; диплом II ступеня – 3; диплом III ступеня – 1);

- землевпорядний факультет – 1 (диплом II ступеня – 1).

На організований МОН України Всеукраїнський конкурс студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей у 2017-2018 н.р. від студентів Львівського національного аграрного університету було подано 78 робіт. Із них 26 робіт відзначено дипломами різного ступеня, а більшість учасників – додатковими відзнаками чи подарунками. Зокрема: дипломом I ступеня відзначені – 6 наукових робіт; дипломом II ступеня – 7 наукових робіт; дипломом III ступеня – 13 наукових робіт).

Результати переможців Конкурсу у розрізі факультетів:

- економічний факультет – 12 (диплом I ступеня – 2; диплом II ступеня – 3; диплом III ступеня – 7);

- факультет механіки та енергетики – 11 (диплом I ступеня – 2; диплом II ступеня – 4; диплом III ступеня – 5);

- факультет агротехнологій та екології – 2 (диплом I ступеня – 1; диплом III ступеня – 1);
- землевпорядний факультет – 1 (диплом I ступеня – 1).

На конкурс студентських наукових робіт «Завтра.UA», організованого «Фондом Віктора Пінчука», у 2017-2018 н. р. від ЛНАУ було подано 27 робіт. Серед переможниць конкурсу – студентка групи Ен-41 Качуровська Вікторія.

Студентка факультету будівництва та архітектури ЛНАУ Ілона Кобилінська (Арх-52) взяла участь у всеукраїнському освітньому проєкті «Архітектор 2018», який проводив Благодійний Фонд Бориса Колеснікова. За перемогу змагалися 1200 студентів з 25 архітектурних закладів вищої освіти України. О. Кобилінська разом з 62 іншими учасниками пройшла у фінал та перемогла у акції «Хітовий архітектор». Переможці – 35 студентів архітекторів – відвідали з 25 по 27 квітня м. Дубай (ОАЕ).

З 6 по 8 червня 2018 року на базі Уманського національного університету садівництва проходив XX Зліт іменних стипендіатів та відмінників навчання «Лідери АПК XXI століття». Львівський НАУ представила команда відмінників навчання та студентських лідерів, до яких увійшли студенти всіх факультетів та структурних підрозділів університету. У рамках Зльоту було проведено дискусійні клуби, де всі студенти Львівського національного аграрного університету змогли поділитися досвідом і власними результатами дослідження за тематичними напрямками. Зокрема, були відзначені учасники наукових дискусійних клубів: Софія Миколаїв (ст. гр. Фін-22 СП) та Розіле Насибова (Мо-31) – представники економічного факультету; Гусак Михайло (ст. гр. Аг-52) і Гребенюк Марина (Аг-32) – студенти факультету агротехнологій та екології; Сиротюк Роман – студент землевпорядного факультету; Кирик Роман – студент факультету механіки та енергетики; Аторвін Віктор студент факультету будівництва та архітектури.

У рамках XX Зльоту відбувся другий етап аграрно-політичних дебатів, участь в якому взяли 18 представників із різних вишів аграрного спрямування. За результатами сумарної оцінки перемогу здобула команда у складі Софії

Миколаїв (Львівський національний аграрний університет), Наталії Мостовенко (Миколаївський національний аграрний університет) та Олександра Василенка (Національний університет біоресурсів та природокористування України).

Софія Миколаїв, студентка групи Фін-51 економічного факультету ЛНАУ, отримала Диплом першого ступеня та Подяку за досягнуті результати у навчанні, активну життєву позицію та участь у молодіжному русі майбутніх фахівців-аграріїв. Переможці агродебатів включені у робочу групу при Міністерстві аграрної політики та продовольства України для фахової інформаційної поїздки Німецько-українського агрополітичного діалогу для участі у Глобальному форумі в якості міжнародних експертів з питань агропродовольства та сільського господарства (GFFA). Робоча поїздка відбудеться 16-19 січня 2019 року в м. Берлін.

У рамках XX Зльоту іменних стипендіатів та відмінників навчання відбувся й другий етап конкурсу наукових робіт англійською мовою «Стратегічний розвиток аграрного сектору – бачення молодих українських спеціалістів». Серед відібраних 9 найкращих робіт студенти Львівського національного аграрного університету були відзначені дипломами II та III ступенів. Нагорода за друге місце дісталася студентці Довгій Єлизаветі, дипломом III ступеня була відзначена Миколаїв Софія.

З 2 по 9 квітня 2018 року Навчально-науковий інститут бізнесу і менеджменту ХНТУСГ імені Петра Василенка провів фінал конкурсу бізнес-планів підприємницької діяльності серед студентів ВНЗ I-IV рівнів акредитації. За результатами конкурсу у секції «Виробництво, сфера послуг і торгівля» студентка ЛНАУ Лілія Михальчук (науковий керівник к.е.н, доцент Г.В. Брик) була нагороджена дипломом II ступеня, студентка Софія Миколаїв (науковий керівник к.е.н, в.о. доцента О.Г. Агрес) була нагороджена дипломом III ступеня. У секції «Соціальний проект» студентка Марія Грисьо (науковий керівник к.е.н, в.о. проф. Я.С. Янишин) була нагороджена дипломом II ступеня. У секції «Обслуговуюча кооперація» студентка Світлана Черненко

(науковий керівник к.е.н, доцент Н. Б. Зеліско) була нагороджена дипломом I ступеня.

19-21 вересня 2018 року в університеті відбувся Міжнародний студентський науковий форум «Студентська молодь і науковий прогрес в АПК». У рамках форуму відбулося 7 конференцій, в яких взяли участь 317 студентів, в т. ч. із Львівського національного аграрного університету – 274, іногородніх студентів – 43.

12-13 грудня 2018 року у Національному університеті біоресурсів і природокористування України відбувся фінал благодійного проекту «Агро-2019» фонду Бориса Колеснікова. Студентка економічного факультету Метьюлкіна Дар'я під керівництвом увійшла до 30-ти найкращих студентів, які представляли результати своїх наукових досліджень, і нагороджена поїздкою на міжнародну сільськогосподарську виставку SIMA 2019 у Парижі.

З метою активізації студентської наукової роботи у Львівському національному аграрному університеті щорічно відбуваються конкурси «Кращий студентський науковий гурток ЛНАУ» та «Кращий студент-науковець ЛНАУ».

Конкурс «Кращий студентський науковий гурток Львівського національного аграрного університету» у 2018 році був уже дев'ятим за ліком. За його результатами нагороджено:

- дипломом I ступеня – студентський науковий гурток «Державний земельний кадастр» кафедри земельного кадастру землевпорядного факультету (керівник гуртка к.е.н., доцент Таратула Р. Б.);

- дипломами II ступеня – студентський науковий гурток «Фінанси, банківська справа та страхування» кафедри фінансів, банківської справи та страхування економічного факультету (керівник гуртка: к.е.н., в.о. доцента Агрес О. Г.), студентський науковий гурток «Екологія» кафедри екології (керівник гуртка к.б.н., в. о. доцента Онисковець М. Я.);

- дипломами III ступеня – студентський науковий гурток «Економіст-міжнародник» кафедри міжнародних економічних відносин та маркетингу

економічного факультету (керівник гуртка к.е.н., старший викладач Лаврів І.М.), студентський науковий гурток «Агроелектрик» кафедри електротехнічних систем факультету механіки та енергетики (керівник гуртка старший викладач Герман А.Ф.), студентський науковий гурток «Селекція та захист рослин» кафедри генетики, селекції та захисту рослин факультету агротехнологій та екології (керівник гуртка старший викладач Дудар О. О.).

За результатами конкурсу «Кращий студент-науковець Львівського національного аграрного університету 2018» було відзначено:

- дипломом I ступеня – Миколаїв Софію Ярославівну, студентку економічного факультету (науковий керівник к.е.н., доцент кафедри фінансів, банківської справи та страхування Верзун А. А.);

- дипломами II ступеня – Метьолкіну Дар'ю Володимирівну, студентку економічного факультету (науковий керівник к.е.н., старший викладач кафедри міжнародних економічних відносин та маркетингу Лаврів І.М.), Михальчук Лілію Юріївну, студентку економічного факультету (науковий керівник к.е.н., доцент кафедри обліку та оподаткування Гнатишин Л.Б.);

- дипломами III ступеня – Занчука Олександра Степановича, студента землевпорядного факультету (науковий керівник к.е.н., доцент, завідувач кафедри земельного кадастру Таратула Р.Б.), Доманюка Петра Юрійовича, студента факультету механіки та енергетики (науковий керівник к.т.н., професор кафедри автомобілів і тракторів, декан факультету механіки та енергетики Ковалишин С.Й.).

## **2.5. Участь у виставках та міжнародні зв'язки університету**

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

За 2018 р. вчені ЛНАУ взяли участь у 5 міжнародних виставках, а саме:

1. Міжнародна виставка «Форум освіти та кар'єри 2018», м. Львів, 23-24 лютого 2018 р.



2. VI Міжнародна виставка «Вища освіта», м. Львів, 23-24 березня 2018 р.

3. AGROPORT WEST LVIV 2018, VII Міжнародна агропромислова виставка та форум з розвитку фермерства, м. Львів, 19-21 квітня 2018р.

4. III Міжнародна агропромислова виставка «ERO –AGRO», м. Львів, 22-24 листопада 2018 р.

5. VII Міжнародна виставка Осінній салон «Вища освіта», м. Львів, 23-24 листопада 2018р.

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.

У 2018 році налічувалося 53 чинні угоди про співпрацю між Львівським національним аграрним університетом та зарубіжними установами й організаціями (університетами, науково-дослідними закладами, виробничими структурами тощо). Зокрема, у 2018 році укладені угоди про співпрацю з:

- Технічним університетом ім. Георге Асакі (Ясси, Румунія);
- Федерацією «Обміни Франція – Україна»
- Університет прикладних наук (University of Applied Sciences, Литва);

- Державною Вищою Технічно-Економічною Школою ім. о. Броніслава Маркевича (Ярослав, Польща);
- Сілезьким технологічним університетом (Глівіце, Польща);
- Гіресунським університетом (Туреччина);
- Барановицьким державним університетом (Білорусь).

Таблиця 2.3

**Основні результати співпраці ЛНАУ із зарубіжними партнерами у 2018 р.**

<b>Установа</b>	<b>Результат співробітництва</b>
Університет Ллейда (Іспанія)	Науково-педагогічне стажування викладачів, проходження практики студентами
Латвійський сільськогосподарський університет	Науково-педагогічне стажування, спільні наукові публікації, участь у конференціях
Університет прикладних наук, Каунас, Литва	Науково-педагогічне стажування, спільні наукові публікації, участь у конференціях
Державний аграрний університет Молдови	Спільні наукові публікації, участь у конференціях
Вища інженерно-економічна школа в Жешуві (Польща)	Науково-педагогічне стажування викладачів, публікація статей, проходження навчальної практики студентами.
Ярославська Державна Вища Технічно-Економічна Школа ім. о. Броніслава Маркевича	Науково-педагогічне стажування викладачів, співорганізація конференції, проходження навчальної практики студентами
Природничий університет в Любліні (Польща)	Науково-педагогічне стажування викладачів.
Природничо-технологічний університет ім. Яна і Ядзєя Снядецьких, Бидгощ, Польща	Участь у конференціях.
Люблінське відділення ПАН (Інститут агро-фізики)	Спільні наукові дослідження у сфері сільськогосподарського машинобудування. Визначення трибологічних властивостей для робочих органів с.-г. машин.
Університет наук про життя (SGGW), (Варшава, Польща)	Членство в редколегіях наукових журналів «Acta Scientiarum Polonorum – Oeconomia» та «Problemy Rolnictwa Swiatowego» SGGW

Установа	Результат співробітництва
	(Polska). Виконання спільного польсько-українського наукового проекту «Теоретичне, комп'ютерне та натурне дослідження двовісної мікроконтролерної слідкуючої за Сонцем фотоелектричної системи з плоскими концентраторами».
Centrum Szkolenia Motoryzacji “Autoelektronika Kedzia” (Польща)	Науково-педагогічне стажування викладачів.
Гродненський державний аграрний університет	Участь у конференціях
Гіресунський університет (Туреччина)	Організація спільної міжнародної науково-практичної конференції.
Старопольська Вища Школа, (Кельце, Польща)	Науково-педагогічне стажування викладачів, реалізація спільних освітніх проектів.
Abo Akademi University (Фінляндія)	Наукове стажування викладачів, участь у конференції.

## 2.6. 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 та організації фондів, обслуговуванні користувачів різних категорій, запровадженні технології автоматизованих бібліотечно-інформаційних процесів, ефективному управлінні інформаційно-бібліотечним обслуговуванням, бібліографічній діяльності.

Станом на 1. 12. 2018 р. загальний документальний фонд бібліотеки університету налічує 545 441 примірників, з яких:

наукової літератури – 196 630 прим.;

навчальної літератури – 225 043 прим.;

художньої літератури – 35 383 прим.

Нові надходження літератури у звітному році становлять 921 примірник на суму 128,8 тис. грн (табл. 2.4). Передплата періодичних видань у 2018 р. становила 28 назв на суму 46,1 тис. грн.

## Динаміка надходжень до бібліотечного фонду ЛНАУ

Показник	Роки			
	2015	2016	2017	2018
Загальна вартість надходжень, тис. грн	63,2	60,0	114,6	128,8
Всього, од.	1458	1197	1096	921
з них наукова, од.	566	390	368	754
%	38,8	32,6	33,6	81,9
Періодика, назв	26	41	28	28
у т.ч. наукові журнали, од.	26	41	28	28

Наукова бібліотека продовжує використання інтегрованої бібліотечно-інформаційної системи «ІРБІС» у складі 3 модулів: «Адміністратор», «Каталогізатор», «Читач». Загальний обсяг каталогу складає 149870 бібліографічних записів.

У науковій бібліотеки користувачі мають доступ до мережі Інтернет з сучасними Wi-Fi технологіями. До послуг користувачів функціонує Електронний читальний зал.

За результатами конкурсу, проведеного МОН, за кошти держбюджету ЛНАУ отримав безкоштовний 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 (1289);
- БД ЕК методичних рекомендацій (463);
- БД ЕК магістерських робіт ЛНАУ (1 279);

- БД ЕК рідкісних видань (7 678);
- БД ЕК дисертацій на здобуття наукового ступеня (563);
- БД читачів НБ ЛНАУ (770);
- БД Електронні посібники, підручники, навчально-методичні матеріали викладачів ЛНАУ (внутрішні видання ЛНАУ) (1 351);
- 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).

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»).

Працівники бібліотеки ЛНАУ ведуть лекційно-практичний курс «Основи інформаційної культури» для студентів першого курсу (загальна кількість проведених занять у 2018 році – 144 години). Для кращого інформування читачів на початку навчального року формується «Путівник по бібліотеці для першокурсників», який інформує про діяльність та ресурси бібліотеки.

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 бібліотечного обслуговування залишається виставкова діяльність. У 2018 році Наукова бібліотека ЛНАУ підготувала такі віртуальні виставки:

– ОУН-УПА: повстанський феномен ХХ ст. Представлена колекція унікальних книг, присвячених визвольній боротьбі повстанців. Виставка складається з художньої та документальних творів українських письменників і науковців;

– Нові надходження – 2018. Представлена колекція праць вчених ЛНАУ. Кількість – 19 позицій;

– Нові надходження: економіка. Представлена колекція праць з економічної теорії, обліку та аудиту, макроекономіки, мікроекономіки. Кількість – 32 позиції;

– Бібліографічні посібники як складова науково-бібліографічної діяльності вузів. Віртуальна виставка, в якій представлені науково-бібліографічні серії книг, які вийшли в період незалежності України. Вагому частку серед колекції займають праці науковців ЛНАУ;

– Крути: у документах, спогадах, художній літературі. Тематична колекція, присвячена працям, які розповідають про трагічні події 1918 р. колекція складається із: докуметалістики, художньої літератури та спогади очевидців цих подій. Кількість – 12 позицій;

– Нові надходження. Колекція складається з праць науковців ЛНАУ. Кількість – 25 позицій;

– Підсумки ХХV Форуму видавців у Львові – 2018. Мультимедійна виставка, яка демонструє головні події найбільшого літературного фестивалю країни. Охоплює: події, презентації, фільми, зустрічі з відомими людьми, круглі столи, дискусії;

– Презентації книги «Йосип Олесків – життя і діяльність» (автори: Роман Горак, Степан Качараба, Василь Кучерук, Зіновій Яворівський);

– Анотована віртуальна виставка нових надходжень до фонду НБ ЛНАУ (24 позиції).

Усі виставки можна переглянути на сайті Львівського національного аграрного університету в розділі Наукова бібліотека за адресою <http://www.lnau.lviv.ua>.

**Наукова діяльність бібліотеки ЛНАУ**

Показник	2016 р.	2017 р.	2018 р.
Кількість науково-організаційних заходів	11	10	11
з них: дні кафедр	4	-	2
Кількість публікацій	11	9	12
з них: бібліографічні покажчики	4	2	3

Одним із напрямів діяльності бібліотеки підготовка науково-допоміжних бібліографічних видань. У 2018 році працівники НБ ЛНАУ та викладачі університету підготували до друку наступні видання:

1. Українська аграрна наука і освіта в Східній Галичині (друга половина XIX – перша половина XX ст.): довідник / укл.: В. В. Снітинський, А. Д. Копитко, Л. А. Пинда, М. В. Павлюх, А. М. Куза; за заг. ред. В. В. Снітинського. Львів, 2018. 283 с.

2. Формування особистості студента: духовні та психолого-педагогічні аспекти: довідник / укл.: В. В. Снітинський, І. Венгрин, О. В. Качмар, А. Д. Копитко, Г. А. Лисак, М. В. Павлюх, Л. А. Пинда; за заг. ред. В. В. Снітинського. Львів, 2018. 332 с.

3. Степан Бандера : теорія і практика національно-визвольної боротьби XX ст. Спроба систематизації : біобібліографічний довідник / укл. Л. А. Пинда, А. Д. Копитко, М. В. Павлюх. Дубляни, 2018. 75 с.

Працівники НБ та викладачі ЛНАУ (Л. Пинда, М. Павлюх, А. Копитко) підготували історико-біографічні довідки:

– О. Тит Войнаровський – відомий український меценат, громадський і економічний діяч: Подані біографічні дані, а також висвітлена роль особистості в культурному та економічному житті Галичини.

– Степан Гжицький – видатний український ветеринар: Подані біографічні дані, описані наукові дослідження вченого, винаходи.

– Йосип Олесків – професор Вищої рільничої школи в Дублянах: Висвітлена діяльність відомого вченого під час викладання в аграрному

навчальному закладі в Дублянах, а також проаналізовані дослідження і теорії науковця.

Крім того, працівники НБ ЛНАУ та викладачі ЛНАУ підготували 7 наукових публікацій, в яких відображені результати історичних розвідок на основі вивчення біографічних та науково-бібліографічних видань.



### **3. ВИХОВНА ТА СПОРТИВНА РОБОТА**

#### **3.1. Організаційні аспекти виховної роботи в університеті**

Виховна та спортивно-масова робота є невід'ємною складовою освітньої діяльності Львівського національного аграрного університету, організована відповідно до Закону України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 № 1556-УІІ та Статуту Львівського національного аграрного університету, затвердженого наказом Міністерства освіти та науки України №259 від 17 лютого 2017 р., де одними із важливих завдань навчального закладу визначено формування особистості шляхом патріотичного, правового, екологічного виховання, утвердження в учасників освітнього процесу моральних цінностей, соціальної активності, громадянської позиції та відповідальності, здорового способу життя, вміння вільно мислити та самоорганізовуватися в сучасних умовах; забезпечення органічного поєднання в освітньому процесі освітньої, наукової та інноваційної діяльності; створення необхідних умов для реалізації учасниками освітнього процесу їхніх здібностей і талантів; збереження та примноження моральних, культурних, наукових цінностей і досягнень суспільства тощо.

Відділ з організації виховної роботи студентів у співпраці із структурними відділами університету спрямовує роботу на виховання ціннісних орієнтацій сучасної української молоді. Зберігаючи кращі надбання і традиції університету, система виховної роботи визначена наступними принципами:

- Принцип безперервності процесу виховання, завдяки якому виховними заходами охоплено весь період часу перебування студента в університеті.
- Принцип універсальності, що полягає у логічному використанні навчального матеріалу з виховною метою, тобто забезпечення інтегрованості освітнього і виховного елементів у єдиному педагогічному процесі.

- Принцип комплексності, який передбачає використання у виховних цілях як усіх форм навчального процесу (лекція, лабораторно-практичні і семінарські заняття, науково-дослідна робота студентів тощо), так і поза-навчальних форм культурно-мистецького і відпочинкового спрямування (бесіди, круглі столи у студентських світлицях гуртожитків, виступи колективів художньої самодіяльності, вечори відпочинку, екскурсії в музеї, відвідування мистецьких виставок, перегляд театральних вистав та багато інших форм виховного процесу).

- Принцип наставництва, який є одним із найсуттєвіших у національному вихованні за його результативністю. Завдяки застосуванню цього принципу найбільшою мірою забезпечується виконання головних завдань і насамперед індивідуалізація виховних дій, спрямованих на формування самобутньої і гармонійно розвиненої творчої особистості.

Плани виховної роботи відділу та на факультетах сформовані за такими розділами:

1. Організаційна робота.
2. Патріотичне, політичне та моральне виховання.
3. Духовне виховання.
4. Естетично-культурне виховання.
5. Фізичне виховання.
6. Трудове виховання.

Виховний процес здійснюється відділом з організації виховної роботи студентів у співпраці із деканами факультетів та заступниками деканів з виховної роботи, наставниками академічних груп, органами студентського самоврядування (ССО «Основа») та первинною профспілковою організацією студентів та аспірантів університету, Центром академічного капеланства, Науковою бібліотекою, музеями університету, кафедрою гуманітарної освіти, кафедрою іноземних мов та кафедрою фізичного виховання, а також творчими колективами університету.

У своїй роботі усі ці підрозділи враховують чітку державницьку та інноваційну позицію ректора університету та ректорату, яка полягає у виокремленні духовних та національно-патріотичних пріоритетів в організації навчально-виховного процесу; в особливій увазі до розвитку студентського самоврядування, максимальному сприянні студентським ініціативам та пропозиціям щодо організації навчально-виховного процесу, проведення культурно-мистецьких заходів, організації студентського життя та дозвілля.

Зважаючи на принцип єдності навчання і виховання, на якому має ґрунтуватися уся освітня діяльність вищого навчального закладу, виховна робота у ЛНАУ реалізується в різних формах і здійснюється двома основними шляхами: через навчальний процес і у позанавчальний час.

Зважаючи на те, що навчальний процес – це один із важливих і основних чинників виховання студентської молоді, велику увагу в університеті приділено виховному спрямуванню лекцій, лабораторних, семінарських і практичних занять. Таким чином, даючи студентам знання за фахом, університетські педагоги водночас прищеплюють молоді загальнолюдські моральні норми, сприяють формуванню активної життєвої позиції, виховують почуття патріотизму, громадянської та національної гідності у процесі побудови Української держави.

Особливу роль у виховній роботі із студентами під час навчання виконують кафедри гуманітарного та соціально-економічного циклу, на яких студенти опановують знання про сутність людини, природи, суспільства, формуються як активні учасники політичного життя і державотворчого процесу, і де виробляються правила культурної поведінки студентів, культури їх мови. Саме гуманітарні дисципліни, будучи за своїм предметом і об'єктом досліджень нерозривно пов'язаними з тими чи іншими процесами суспільного життя зокрема, чи суспільства в цілому, містять значний виховний потенціал у становленні особистості майбутнього фахівця і члена певної соціальної спільноти. Це і визначає значення впливу гуманітарних дисциплін на процес національного виховання студентів.

З метою патріотичного 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; до Дня створення ЗУНРУ; Дня пам'яті героїв Крут; Дня Героїв Небесної Сотні та Героїв АТО; Дня пам'яті та примирення, Дня Перемоги у II світовій війні; Дня незалежності України: «Українська звитяга – героїзм та самопожертва: погляд крізь віки!», «Свобода ціни не має», «ЗУНР – важливий етап українського державотворення», «Від Листопадового Чину до ЗУНР»; «Історія Української Революції», «Трансформація ідей української революції в умовах сьогодення».

Також кафедрою гуманітарної освіти традиційно проводяться патріотичні флешмоби: «Рідне слово в обороні держави»; «Global Shevchenko» у ЛНАУ», «Біль єдиної зброї».

Кафедрою іноземних мов у 2018 році з метою європейської інтеграції студентської молоді було проведено такі виховні заходи: інтелектуально-літературний круїз «Країнами Європи»; історично-літературна вікторина «Україна – серце Європи»; круглий стіл «Моє вікно в Європу»; диспут «Освіта в Європі: впевнене майбутнє».

У 2018 році у Львівському НАУ на площі біля пам'ятника національному героєві України С. Бандері відбулися два великі студентські заходи: поминальна Панахида та студентське віче з метою вшанування пам'яті Героїв Небесної Сотні; патріотичне віче «За Україну, за її волю», присвячене Дню Покрови Пресвятої Богородиці, Дню українського козацтва, річниці створення УПА, Дню захисника України. Університетська спільнота, яка зібралася на віче, молилася за усіх захисників України: і тих, які вже стали небесними ангелами, і тих, які є серед нас, і тих, які сьогодні мужньо захищають Україну від московського окупанта на сході країни.

20 грудня 2018 року у Львівському національному аграрному університеті пройшла урочиста академія «Степан Бандера – незламний борець за волю України», присвячена 110-й річниці від дня народження Степана

Бандери та 20-й річниці від дня заснування музею Степана Бандери у ЛНАУ. Цей захід об'єднав наукову конференцію та патріотичний концерт із участю студентів університету, учасників художніх колективів ЛНАУ.

Запроваджена в університеті наскрізна система наставництва, що передбачає закріплення за кожною академічною групою викладача-наставника на весь період навчання з 1 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. Важливе значення у вихованні студентської молоді мають зустрічі студентів з відомими людьми, політиками, релігійними діячами, діячами культури і мистецтва, громадськими лідерами. Традиційно на кожному факультеті проводяться відкриті виховні години наставниками академічних груп відповідно до планів виховної роботи, враховуючи актуальні проблеми, що торкаються сучасної молоді: «День української вишивки»; «Вони боролись за Україну» - історичний екскурс боротьби за незалежність; До дня української писемності та мови: «Рідна мова чиста, як роса»; «Настільна книга у моєму житті»; «День захисника та козацтва України»; «Україна гідна свободи» (до Дня Гідності та Свободи); «Традиції святкування різдвяних свят в Україні».

Окрім загальних форм виховного процесу із студентською молоддю, надзвичайно важливою ділянкою є індивідуальна робота із студентами, яку великою мірою здійснюють наставники академічних груп. Ректорат надає постійну методичну допомогу наставникам. Систематично працює семінар наставників академічних груп. На семінарах розглядаються найважливіші проблеми виховної роботи в університеті, а також обговорюються 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. Важливе значення у роботі наставників академічних груп відіграють семінари, організовані у співпраці кафедри гуманітарної освіти та відділу з організації виховної роботи студентів. У 2018 році були проведені для наставників академічних груп семінари: «Соціально-педагогічні основи розвитку особистості в сучасних умовах комунікації: досвід, проблеми, перспективи», «Правові аспекти у формуванні особистості в сучасних умовах комунікації», «Кібербезпека особистості у віртуальному просторі», «Морально-етичні цінності – основа формування особистості студента».

Особливу роль у виховній роботі зі студентами відіграють Дні кафедр, що проводяться у студентських гуртожитках. Також цікавими та корисними для студентів були духовні зустрічі у світлицях гуртожитків з капеланом університету, який є головою Центру академічного капеланства та представниками 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. Водночас практикується індивідуальна робота капелана із студентами, що проживають у гуртожитках. У світлицях гуртожитків традиційно проводяться патріотичні вечори до Днів пам'яті загиблих Героїв Небесної Сотні та бійців, що загинули у зоні бойових дій на Донбасі.

### **3.2. Духовне виховання**

Велику роль у виховному процесі студентської молоді відіграє робота академічного капеланства, центр якого є у нашому університеті і керує капелан о.Іван Венгрин.

Діяльність академічного капеланства реалізується через служіння Божественної літургії у церкві Св. рівноапостольного князя В.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, капеланом університету під час виховних годин в

академічних групах та духовних заходів у гуртожитках, участь студентів та викладачів ЛНАУ у тренінгах та християнських заходах, організованих катехитичною комісією УКУ.

Капелан університету о. Іван Венгрин кожного тижня організовує КДК - перегляд фільмів для студентів університету, а також обговорення духовних цінностей кінокартин.

У стінах Львівського національного аграрного університету відбувся з'їзд коледжів «Різдвяні фестини у ЛНАУ з капеланством» під гаслом «Різдво-це свято родини». У з'їзді брали участь коледжі ЛНАУ та творчі колективи університету з'їзд коледжів ЛНАУ. Метою з'їзду було створення єдиного університетського простору академічного капеланства (духовного проводу для студентів і працівників) з осередками на місцях.

Центр академічного капеланства у період посту організовує реколекції, поїздки та прощі святими місцями України; Хресну Дорогу вулицями м. Дубляни; організував щотижневу вечірню пробіжку «Здоровий спосіб життя» для студентів та усіх бажаючих; проводить з'їзди молоді «Єдиний молодіжний простір», що об'єднує студентів університету та коледжів ЛНАУ; щотижневі зустрічі зі студентами у світлицях гуртожитків університету; створено студентський театр «НаЙДИ» та групу «The seventh sky».

У 2018 році ЦАК організував: зїзд «Гаївки з капеланством ЛНАУ», захід проводився на території с. Завадів, де були присутні коледжі ЛНАУ та студенти ЛНАУ та кожен коледж та творчі колективи ЛНАУ мали можливість презентувати великодні номери та спільно водили гаївки; велопрощу з м. Дублян до м.Крехів. Студенти ЛНАУ проїхали колоною 43 км. на велосипедах у супроводі поліції.

Центр академічного капеланства університету є ініціатором проведення благодійних акцій у співпраці з студентським самоврядуванням та відділами університету: «Стань помічником Миколая», «Допоможи бійцям АТО». У 2018 році було відвідано із мистецькими програмами школи-інтернати м.Борислав, м.Львів, м.Новий Розділ, м.Новий Милятин, а також із різдвяною

програмою були на Сході України (Донецька область) у бійців АТО та у школах цієї області.

### **3.3.Естетичне виховання**

Для розвитку творчих здібностей, мистецьких уподобань та естетичного виховання академічної молоді працюють творчі колективи університету, що входять до відділу з організації виховної роботи студентів. Гордістю університету є колективи, які протягом багатьох років несуть звання «Народний»:

- Народна хорова капела викладачів та співробітників ЛНАУ (керівник Заслужений працівник культури України Іван Качкевич).
- Народна капела бандуристів (керівник Заслужений працівник культури України Іван Качкевич).
- Народна хорова капела «Джерела Розточчя» (керівник Марія Дребот).
- Народний камерний хор «Бужани» (керівник Марія Мандзак).
- Народний дівочий вокально-інструментальний ансамбль «Берегиня» (керівник Заслужений працівник культури України Іван Качкевич).
- Народний ансамбль «Троїсті музики» (керівник Степан Вус).
- Народний ансамбль танцю «Первоцвіт» (керівник Заслужений працівник культури України Победа Харісов).
- Народний духовий оркестр (керівник Назар Банга).

Також функціонують:

- ВІА «Вище неба».
- Чоловічий вокальний ансамбль
- Студентський театр «НаЙДИ»
- КВК «Нокдаун».
- КВК факультетів.

Художні колективи беруть участь у різних урочистих заходах, академіях, відзначеннях пам'ятних дат, державних і релігійних свят в



університеті, районі, області. Колективи є постійними учасниками святкових концертів у районах Львівської, Тернопільської, Івано-Франківської, Волинської та ін. областей України. Своїм мистецтвом творчі колективи ЛНАУ дивували глядача на сценах Національного академічного українського драматичного театру ім. М. Заньковецької, Львівському національному академічному театрі опери та балету імені Соломії Крушельницької, Львівської обласної філармонії.

У 2018 році на базі університету проходив Восьмий Всеукраїнський фестиваль народної хореографії «Яблуневий цвіт», який скликав учасників із багатьох областей України (Львівської, Івано-Франківської, Тернопільської, Волинської, Чернівецької та Чернігівської). Фестиваль організований з метою популяризації народного танцю, костюма та автентичної музики. Уже вчетверте було проведено фестиваль «Осінній листопад», який об'єднав народну та естрадну хореографію та колективи меншої форми. Уже вдруге на базі Львівського НАУ було проведено Всеукраїнський фестиваль – конкурс мистецтв «Золотий перетин Львова – 2018», «Львівська рапсодія – 2018». Співорганізатором усіх творчих фестивалів є Львівський національний аграрний університет.

Виїзні концерти художніх колективів: Народної хорової капели викладачів та співробітників університету, Народного ансамблю танцю «Первоцвіт», Народного ансамблю «Троїсті музики», Народної капели бандуристів, Народної хорової капели «Джерела Розточчя», студентів-вокалістів мали велике значення у профорієнтаційній роботі та волонтерській діяльності університету. У художніх колективах ЛНАУ бере участь понад 600 студентів.

Цього року Народний ансамбль танцю «Первоцвіт» як переможець регіонального етапу Всеукраїнського фестивалю народної хореографії Мирослава Вантуха став лауреатом II ступеня заключного етапу цього конкурсу у м.Львові.

У 2018 році у м. Сокаль відбувся III Міжнародний фестиваль-конкурс хореографічного та вокально-хорового мистецтва «Сокальські візерунки – 2018», на якому Гран-прі отримав Народний ансамбль танцю «Первоцвіт». У червні 2018 року на базі оздоровчо-спортивного табору «Маяк» ЛНАУ було проведено 4 Всеукраїнський фестиваль-конкурс народної та сучасної хореографії та вокально-хорового мистецтва «Чорноморські викрутаси».

Творчі колективи університету у вересні 2018 року стали учасниками урочистої академії, приуроченої 100-річчю створення Національної академії наук України, що відбулася у Національному театрі опери та балету ім. С. Крушельницької.

Особливою подією у творчій праці народних колективів ЛНАУ став святковий концерт до Дня працівників сільського господарства, організований Департаментом АПК Львівської ОДА, Обласним профспілковим комітетом АПК та Львівським НАУ.

На території відпочинкового осередку «Верещиця» Яворівського національного природного парку вже 20 раз скликав талановитих студентів Молодіжний фестиваль української туристичної пісні «Бабине літо», присвячений Всесвітньому дню туризму. Команда ЛНАУ «Агростар» стала переможцем цього конкурсу.

Студенти-активісти, учасники народних колективів ЛНАУ із новорічно-різдвяною програмою та виставою «Маланка-Наддністрянка» дали виступи у фронтовій зоні Донецької області для бійців АТО та жителів звільненої території Донбасу.

Керівник Народного ансамблю танцю «Первоцвіт», Заслужений працівник культури України П.С.Харісов та керівник Народної хорової капели викладачів та співробітників університету та народної капели бандуристів, Заслужений працівник культури України І.Ф. Качкевич у 2018 році були нагороджені почесним знаком Федерації профспілок України «За досягнення в аматорському мистецтві». Діяльність художніх колективів ЛНАУ представлена до нагородження відзнакою Львівського обласного

центру народної творчості управління культури обласної державної адміністрації та Ради об'єднання профспілок Львівщини «За значний вклад у національно-культурне відродження» у номінації «Самодіяльна художня творчість».

Однією з форм національно-патріотичного виховання студентів у 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.

Організація екскурсійного обслуговування відвідувачів музею – одна з найважливіших ділянок його роботи. Екскурсії для груп, а часто й для окремих екскурсантів, тривають 1–1,5 год. Екскурсанти мають змогу почути не лише оповіді про життєвий і героїчний шлях Степана Бандери та ознайомитися з наочними матеріалами, а й почути аудіозапис виступу провідника ОУН(б), пісні ОУН-УПА.

Від дня відкриття музей відвідало понад 64 тисячі відвідувачів.

Серед відвідувачів:

- гості урочистої академії «Степан Бандера: незламний борець за волю України», присвяченої 110-й річниці від дня народження Степана Бандери та 20-й річниці від дня заснування Музею С. Бандери у ЛНАУ (представники влади, гості з Києва, директори музеїв);
- учасники XIX Міжнародного студентського наукового форуму «Студентська молодь та науковий прогрес в АПК»;
- учасники Всеукраїнського фестивалю-конкурсу мистецтв «Львівська рапсодія – 2018»;
- учасники Всеукраїнського фестивалю мистецтв «Золотий перетин Львова»;

- учасники засідання Об'єднаної ради студентського самоврядування аграрних закладів освіти України;
- учасники Всеукраїнського фестивалю народної хореографії «Яблуневий цвіт»;
- учасники університетської студентської олімпіади з економічних дисциплін між студентами коледжів Західного регіону України;
- учасники мистецького фестивалю «Зимові візерунки»;
- гості ЛНАУ до Дня відкритих дверей та випускники університету;
- переселенці зі східних областей України;
- студенти заочного відділення та працівники центру наукових досліджень;
- державні чиновники різних рангів;
- керівники та фахівці сільськогосподарських підприємств;
- гості зі Сполучених Штатів Америки, Канади, Саудівської Аравії, Німеччини, Південної Кореї, Данії, Литви, Латвії, Молдови;
- студенти українських і закордонних ЗВО та коледжів ЛНАУ;
- школярі з різних регіонів України та учні літніх таборів.

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

За звітний період працівниками музею, інформаційного відділу та відділу з виховної роботи студентів організовано урочисту академію «Степан Бандера: незламний борець за волю України» присвячену 110-й річниці від дня народження Степана Бандери та 20-й річниці від дня заснування Музею С. Бандери у ЛНАУ.

Підготовлено і видано часопис «Вісті Музею Степана Бандери», а також створено та презентовано художньо-документальний фільм «Степан Бандера: незламний борець за волю України», автори сценарію та режисери – Ірина Фостяк (керівник інформаційного центру) та Антоніна Ковалів (директор музею Степана Бандери).

У звітному році була оновлена інформація на сайті Львівського національного аграрного університету, тому потенційні відвідувачі мають змогу більше дізнатися про наш музей та відвідати його.

<http://www.lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/structure/museums/msb.html>

Також функціонує та постійно оновлюється рубрика «Новини Музею Степана Бандери».

<http://www.lnau.lviv.ua/lnau/index.php/uk/structure/museums/msb/newsbandera240118.html>

У жовтні звітного року з нагоди свята Покрови Пресвятої Богородиці, Дня захисника України, Дня Українського козацтва, Дня створення Української повстанської армії у Музеї Степана Бандери було проведено героїко-патріотичну годину «Українська військова звитяга – героїзм крізь століття»;

У 2018 році відвідувачі музею мали змогу ознайомитися з новими виставками, присвяченими провідникові ОУН – Степану Бандері та пам'ятним датам в історії нашого народу:

1. «Соборна мати – Україна, одна для всіх, для всіх єдина» (до Дня Соборності);
2. «Вічна слава в кетягах калини» (до 100-річчя бою під Крутами);
3. Вечір-реквієм «Обрані небо тримати для нас» (до дня Героїв Небесної Сотні);
4. «Нове життя будуємо, голос Кобзаря чуємо!» (до дня народження Тараса Шевченка);
5. «А над світом українська вишивка цвіте» (до дня вишиванки);
6. «День знань у ЛНАУ»;
7. «Щоб козацька слава повік не пропала» (до Дня українського козацтва, Дня захисника України);
8. «Героїв стежина – від батька до сина» (до річниці Революції Гідності);
9. «ЗУНР – початок національного відродження»;

10. «Чорні крила голодомору» (до вшанування пам'яті жертв голодоморів).

За звітний період працівниками музею та інформаційного відділу підготовлено і видано ручки з надписом «Музей Степан Бандери» та рекламний буклет з короткою інформацією про Музей.

Музей історії Львівського національного аграрного університету створений з ініціативи ректора університету, академіка НААНУ Володимира Снітинського і розпочав свою діяльність 1 вересня 2001 року до дня відзначення 100 річчя присвоєння навчально-науковим установам у Дублянах статусу Рільничої академії. Профіль музею історичний: аграрне шкільництво і наука Галичини ХІХ-ХХІ ст. Експозиція музею розташована в кімнаті площею 80 кв. м. на другому поверсі головного корпусу університету. Експозиційна площа розділена на шість основних груп, які співзвучні з найважливішими етапами діяльності навчального закладу в Дублянах, а саме: Рільнична школа (1856 - 1878); Висока рільнична школа (1878 - 1901); Академія рільництва (1901 – 1919); у складі Львівської політехніки (1919 – 1947); Львівський сільськогосподарський інститут (1947 - 1996); Університет на зламі тисячоліть (Львівський державний аграрний університет 1996 – 2008, від 2008 - національний). В музеї зібрана, постійно систематизується та поповнюється колекція альбомів та збірних фотографій випускників усіх факультетів Львівського сільськогосподарського інституту та Львівського національного аграрного університету, світлин кінця ХІХ, ХХ та початку ХХІ століття, на яких зображено професорів, викладачів, студентів, також фотографії будівель, аудиторій, лабораторій та окремих моментів життя, навчання, побуту викладачів і студентів. Бібліотека музею налічує понад сто томів історичної, наукової та іншої літератури.

У фондах музею зберігаються попередньо сформовані понад 40 одиниць архівних справ, що містять оригінальні документи або їхні копії й фотографії, на яких зображено навчальну, наукову, господарську діяльність й побут на різних етапах розвитку науково-навчальних установ в Дублянах.

Музей налагодив співпрацю з Національним аграрним університетом у Києві, 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 Львівському національному аграрному університеті функціонує музей професора Євгена Храпливого.

В музеї представлені: 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.

Експозиція музею оформлена за такими напрямками: члени родини Євгена Храпливого та його родовід; роки навчання в школі, гімназії, академії; робота у системі молочарських кооперативів Ревізійного Союзу Українських кооперативів; робота на посаді директора Товариства «Сільський Господар» в довоєнний період; діяльність Є.Храпливого в науковому товаристві ім. Шевченка (НТШ); роки еміграції та робота Є.Храпливого у Львові в 1940-1944 роках; діяльність вченого в період 1945-1949 років; пластунська діяльність Є.Храпливого; спогади про Є.Храпливого видатних вчених і громадських діячів України і зарубіжжя; напрямки наукових досліджень в продовж вченого і громадського діяча в продовж життя; творчість і видавнича діяльність дочки Є.Храпливого Лесі Щур-Храпливої.

Важливою подією у науковому житті та міжнародної співпраці ЛНАУ і Канадсько-українського фонду під час XVIII Міжнародного науково-практичного форуму було відкриття аудиторії-музею ім. інженера Ярослава Зайшого. Стараннями працівників кафедри екології за активної допомоги доньки Ярослава Зайшого Ірени Белл в університеті створена унікальна експозиція, яка відображає титанічну працю і внесок Ярослава Зайшого у розбудову не лише українського села, але й Української держави. Саме незламний духом син українського народу, агроном-інженер Ярослав

Зайшлий своїм життям показав, як треба працювати на процвітання рідної землі попри труднощі і негаразди, відстоював свою українськість на еміграції, поклав на вівтар піднесення національної свідомості українців усі свої знання і сили. У аудиторії-музею 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 країн Європи, який дістався бібліотеці у спадок з часів діяльності Рільничої школи (згодом Академії) в Дублянах (1856–1919 рр.). При співпраці провідних викладачів та працівників бібліотеки вивчення фонду іноземних стародруків та рідкісних книг здійснюється шляхом підготовки історико-книгознавчих видань, складанням наукових покажчиків, каталогів, довідників, публікацій результатів досліджень. Видання представлені енциклопедіями, довідниками, практичними порадами, журналами, навчальними виданнями, монографіями, підручниками, словниками. Головне завдання Наукової бібліотеки у роботі з фондом полягає у використанні різних форм і методів щодо пропаганди унікальних видань: екскурсії у Виставковий зал, конференції, семінари, наукові статті, розвідки, ретроспективні покажчики та ін.

При кафедрі рослинництва та луківництва 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 познайомитися із науковим доробком відомого українського вченого під час екскурсій та виховних годин.



### 3.4. Спортивна робота

Велику роль у підготовці сильної духом і фізично студентської молоді відіграє робота кафедри фізичного виховання. Навчальний процес з фізичного виховання студентів університету здійснюють 5 викладачів кафедри, з них 2-майстри спорту, а також 5 тренерів з різних видів спорту, які проводять систематичні практичні заняття із студентами 1-2 курсів, ведуть секційну та фізкультурно-оздоровчу роботу серед студентської молоді.

У навчальному закладі нараховується 21 збірна команда, загальна кількість студентів, що є їх членами, складає 481 осіб, з них 219 студентів займається літніми олімпійськими видами спорту, 5 осіб – зимовими олімпійськими видами спорту та 257– неолімпійськими видами спорту.

Кафедрою фізичного виховання організовано роботу 10 спортивних секцій та 11 гуртків, у яких підвищують свою спортивну майстерність 369 студентів 1-5 курсів.

У спортивних секціях займається 10 майстрів спорту України, 23 кандидати у майстри спорту; 52 спортсмени I розряду; 135 спортсменів II та III розрядів.

Згідно з наказом ректора та відповідно до плану роботи кафедри зі спортивної та оздоровчо-масової роботи в університеті викладачами кафедри, відповідальними за факультети, проводяться спортивно-масові заходи, а саме: 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.

Збірні команди ЛНАУ з видів спорту та окремі спортсмени постійно беруть участь в комплексних спортивних заходах області та України, а саме щорічній Універсіаді Львівщини серед ВНЗ, Універсіаді України Міністерства освіти і науки України, а також в інших обласних, Всеукраїнських та міжнародних змаганнях.

У 2018 р. кафедра фізичного виховання провела ряд спортивно-масових заходів.

1. Першість I-х курсів з футболу, настільного тенісу, волейболу.
  2. Спортивні змагання до Міжнародного дня студентського спорту з волейболу, баскетболу, настільного тенісу.
  3. Всеуніверситетський легкоатлетичний крос.
  4. Проведено змагання з футболу «Кубок ректора - 2018».
  6. Першість гуртожитків ЛНАУ з настільного тенісу.
  7. Спортивно-військова естафета серед збірних команд факультетів, коледжів ЛНАУ, присвячена Дню захисника України.
  8. Всеукраїнський легкоатлетичний марафон серед ВНЗ м. Львова
  9. Участь та перемога в «Універсіаді Львівщини 2018».
  10. До Дня студента проведено змагання між збірними командами I- II курсів та III-IV курсів ЛНАУ по баскетболу, волейболу, гирьовому спорту, міні-футболу.
  11. До Дня працівника сільського господарства відбулась матчова зустріч з баскетболу між збірними командами ЛНАУ та Екологічного коледжем.
  12. Спортивні змагання до Дня працівника фізичного виховання проведено турнір з футболу між професорсько-викладацьким складом та студентським профкомом.
  13. Змагання з спортивного туризму серед ВНЗ Львівщини «Кубок Карпат» - 1 місце.
  14. Підготовка до Спартакіади «Здоров'я 2018-2019» серед професорсько-викладацького складу та співробітників університету з 5 видів спорту (шахів, бадмінтону, волейболу, настільного тенісу, міні-футболу).
- Упродовж 2017-2018 навчального року діяли фізкультурно-оздоровчі секції серед студентів, професорсько-викладацького складу та співробітників Львівського національного аграрного університету з таких видів спорту: баскетбол, великий теніс, волейбол, міні-футбол, шахи.

Команди Львівського НАУ є учасниками у 23 видах спорту, що проводить спортивна організація ГАРТ.

У Львові відбулася грандіозна спортивна подія - GRAND PRIX LVIV HALF MARATHON 2018. Це завершальний етап бігової ліги Run Ukraine Running League 2018. Кафедра фізичного виховання Львівського НАУ теж не була осторонь такої спортивної події. Випускник ЛНАУ Вихопень Р. став чемпіоном на дистанції 10 км. 50 студентів стали волонтерами проведення даної спортивної події.

У 2018 році майстер спорту України студент університету Павло Закашевський, виступаючи за збірну команду України, посів друге місце на Чемпіонаті Європи серед молоді до 23 років, також став срібним призером в чемпіонаті України серед дорослих з важкої атлетики. Майстри спорту Василь Калапач та Павло Закашевський в складі збірної команди Львівської області посіли друге місце в Універсіаді України. Студент Максим Телевка в складі збірної Львівщини посів третє місце в чемпіонаті України з армспорту. Студент Віктор Решенін став чемпіоном України з багатоповторного жиму штанги у своїй ваговій категорії. Студент Олександр Литвин став чемпіоном світу в змаганнях з воркауту в дисципліні віджимання на паралельних брусах в категорії +48кг. Студенти ЛНАУ Дмитро Кльоц, Іван Лабай входять до основног складу ФК «Карпати» і виступають у прем'єр-лізі України з футболу. Андрій Солдак, Владислав Шмуль, Андрій Браташ, Валерій Торчило, МС України з веслування на байдарках та каное, є членами збірної команди України.

### **3.5.Студентське самоврядування**

Представники органів студентського самоврядування ЛНАУ входять у склад вченої ради університету, факультетів, деканатів. 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 є фестиваль-конкурс «Нові таланти університету», присвячений Міжнародному Дню студента; конкурс КВК «Ліга сміху», «Містер і Міс 2018»; інтелектуальна гра «Що?Де?Коли?», присвячена С.Бандері та героїчній звитязі української армії.

Цьогорічні виступи відзначаються високим патріотизмом та сучасним баченням молоді подій, що проходять в країні. Виступи команд усіх факультетів підготовлені на високому мистецькому рівні.

Студентська самоврядна організація «Основа» та ППО студентів та аспірантів університету провели флешмоб «Україна-вишиванка», слоганом якого був «Щастя на ЗНО» з метою підтримки абітурієнтів.

Студентські організації провели благодійні акції для дітей-сиріт, інвалідів у школах-інтернатах Львівської області до дня св.Миколая «Стань помічником Миколая».

Студентська молодь зорганізувала волонтерську діяльність на допомогу бійцям АТО. Було проведено різні акції, що символізували солідарність студентів університету з тими, хто воює, захищаючи кордони України, або потребує допомоги: збір макулатури, закупівля засобів гігієни, одягу для бійців АТО, організатором якого стали ССО «Основа», ППО студентів та аспірантів університету.

З 6 по 8 червня 2018 року в Уманському національному університеті садівництва проходив XX Зліт іменних стипендіатів та відмінників навчання «Лідери АПК XXI століття». Цей ювілейний зліт зібрав лідерів – відмінників навчання, переможців I туру Агрополітичних дебатів та голів студентського самоврядування усіх аграрних закладів вищої освіти України. Перемогу в аграрно-політичних дебатах виборола команда червоних, до якої увійшли Софія Миколаїв (Львівський національний аграрний університет), Наталія Мостовенко (Миколаївський національний аграрний університет), Олександр Василенко (Національний університет біоресурсів і природокористування

України). Переможці отримали дипломи за I місце та нагоду відвідати Німеччину з метою навчання, обміну досвідом та ознайомлення з аграрними підприємствами цієї країни. Нагороди переможцям вручив модератор дебатів – керівник проекту «Німецько-український агрополітичний діалог» Фолькер Зассе. Вперше на зльоті проходив конкурс наукових робіт англійською мовою «Стратегічний розвиток аграрного сектору – бачення молодих українських спеціалістів». Серед 9 представлених робіт перемогу отримали: студентка землевпорядного факультету Єлизавета-Марія Довга (II місце) та студентка економічного факультету Софія Миколаїв (III місце).

26 квітня 2018 року у Львівському національному аграрному університеті відбулася зустріч радника Міністра інформаційної політики з питань міжнародної комунікації Марини Сobotюк зі студентською молоддю університету. Слід відзначити, що студентська самоврядна організація «Основа» ЛНАУ співпрацює із Студентською радою при Міністерстві інформаційної політики і була неодноразовим учасником спільних акцій, зустрічей, які спрямовані на реалізацію молодіжних ідей та проектів, що популяризують Україну в світі. Студентам нашого університету запам'ятається спілкування із радником Міністра інформаційної політики з питань міжнародної комунікації Мариною Сobotюк, яка озвучила причину своєї зустрічі із молоддю. Марина Сobotюк ознайомила присутніх із напрямками роботи Міністерства, розповіла про співпрацю із Студентською радою при Міністерстві, членом якої є студентка економічного факультету Львівського НАУ Софія Руданецька. Та основною метою зустрічі стала презентація художньо-документальної стрічки «Дякую», прем'єрний показ якої відбувся 19 грудня 2017 року в Києві за участі міністрів Кабінету Міністрів, представників Адміністрації Президента, Посла Японії в Україні, дипломатичного корпусу іноземних держав, лідерів громадської думки, креативної молоді.

30 жовтня 2018 року на базі Львівського національного аграрного університету відбулося засідання Об'єднаної ради студентського

самоврядування аграрних закладів освіти України. Цей захід проходив за підтримки ДУ НМЦ «Агроосвіта» та ректора ЛНАУ Володимира Снітинського, і зібрав понад 30 представників студентських організацій із різних областей України. Засідання Об'єднаної ради розпочалося зі вступного слова голови ОРСС аграрних закладів освіти України Анастасії Голос (представниці Полтавської держаної аграрної академії) та затвердження порядку денного, в якому розглядалися такі питання:

1. Презентація діяльності ОРСС;
2. Основні положення щодо організації діяльності студентського самоврядування в аграрних закладах освіти;
3. Обрання заступників голови та секретаря ОРСС;
4. Погодження плану на 2018–2019 рік;
5. Презентація роботи органів студентського самоврядування аграрних закладів освіти (з досвіду роботи голів студентських рад).

### **3.6. Роль наукової бібліотеки ЛНАУ у виховній роботі**

Наукова бібліотека ЛНАУ відіграє важливу роль у навчально-виховному процесі.

У 2018 році культурно-просвітницька діяльність наукової бібліотеки ЛНАУ акцентувалася на національно-патріотичному вихованні.

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

Культурно-просвітницька робота в науковій бібліотеці Львівського національного аграрного університету здійснюється за такими напрямками:

1. Національно-патріотичне виховання;
2. Християнська мораль – невід'ємна складова виховного процесу;
3. Формування естетичних поглядів молоді через літературу і мистецтво;

4. Національні і світові традиції у формуванні світоглядних переконань особистості;

5. Наука як складова виховного процесу.

Бібліотека ЛНАУ здійснює виховний вплив на студентство шляхом організації книжково-ілюстративних виставок, переглядів літератури, усних журналів, презентацій книг, тематичних бесід.

Львівський національний аграрний університет завжди був провідним науково-дослідним центром Західного регіону України. На базі ЛНАУ проводяться міжнародні науково-практичні конференції, форуми, в яких бібліотека приймає безпосередню участь шляхом інформаційного забезпечення, організації книжкових виставок, тематичних переглядів.

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 докладають чимало зусиль, щоб на високому професійному рівні задовольнити інформаційні запити і потреби всіх категорій користувачів.

Бібліотекою організовуються заходи, присвячені 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 захисників України в зоні АТО.

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

Залучення студентства до глибинних пластів національної і світової культури через фонди бібліотеки є першочерговим у 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. Незабутньою для студентів залишиться зустріч із головою творчого об'єднання, яку очолює письменник Олесь Дяк, а також презентація книги Катерини Мандрик-Куйбіди «Воля кличе нас до бою». На зустрічі свою поезію представили відомі українські письменники Микола Петренко та Любов Проць.

Львівський національний аграрний університет завжди був провідним науково-дослідним центром Західного регіону України. На базі ЛНАУ проводяться міжнародні науково-практичні конференції, форуми, в яких бібліотека приймає безпосередню участь шляхом інформаційного забезпечення, організації книжкових виставок, тематичних переглядів.

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 докладають чимало зусиль, щоб на високому професійному рівні задовольнити інформаційні запити і потреби всіх категорій користувачів.

При співпраці провідних викладачів та працівників бібліотеки вивчення фонду іноземних стародруків та рідкісних книг здійснюється шляхом підготовки науково-бібліографічних покажчиків, каталогів, історико-книгознавчих видань.

Наукова бібліотека здійснює наукові дослідження колекцій Фонду стародруків та рідкісних видань за двома напрямками:



– історико-книгознавче дослідження колекцій іноземних стародруків і рідкісних видань XVIII – початку XX ст.;

– історія аграрної науки і освіти Східної Галичини в іменах.

Одним із напрямів наукової діяльності бібліотеки у 2018 р. стали історико-книгознавчі дослідження іноземних рідкісних видань. На сайті університету були підготовлені та опубліковані: наукові статті, історичні розвідки про польськомовну колекцію працівниками Наукової бібліотеки та викладачами ЛНАУ:

➤ «Польськомовна колекція Фонду стародруків та рідкісних видань (1771–1830): експертна оцінка».

➤ «Польськомовні аграрні періодичні видання ретроспективної колекції (1804–1937)»: критерії поділу та контент .

➤ «Історико-книгознавчий огляд польськомовної наукової літератури першої половини XVIII – другої половини XX ст.».

➤ «Метеорологія у польськомовній колекції Фонду стародруків та рідкісних видань».

➤ Казимир Шульц – професор фізики та метеорології: історико-книгознавча розвідка.

➤ Проблематика і контент праць Казимира Шульца у наукових часописах.

➤ Метеорологія у польськомовній колекції Фонду стародруків та рідкісних видань.

➤ «Ретроспективний галузевий бібліографічний покажчик (XVIII – XX ст.): структура, класифікація, типологізація і характеристика різновидів наукових видань польськомовної колекції Фонду стародруків та рідкісних видань НБ ЛНАУ».

➤ «Польськомовна колекція XVIII – початку XX ст. Ретроспективний галузевий бібліографічний покажчик».

➤ «Проблема ветеринарії у польськомовних рідкісних виданнях».

➤ «Польськомовні видання НБ ЛНАУ як пам'ятки освіти та науки у Дублянах».

➤ «Освіта та наука у Дублянах: інституції».

Працівники та викладачі університету здійснюють колективні дослідження Фонду стародруків та рідкісних видань. Результатом наукового пошуку є підготовка до друку наступних видань:

– «Аграрна наука та освіта: Дублянський науковий осередок. (за матеріалами польськомовних видань Фонду стародруків та рідкісних видань Наукової бібліотеки ЛНАУ)».

– «Українська аграрна наука і освіта в Східній Галичині (друга половина ХІХ – перша половина ХХ ст.): довідник».

– довідник для наставників академічної групи «Особистість студента: шлях до реалізації в житті та діяльності», який включає такі головні аспекти:

✓ Філософсько-етичні та естетичні засади формування особистості студента

✓ Психолого-педагогічні аспекти формування успішної особистості

✓ Соціально-комунікативні та інформаційні виміри становлення успішної особистості

✓ Управління процесом формування особистості студента

Працівники НБ та викладачі ЛНАУ підготували: історико-біографічні довідки

❖ Омелян Дуткевич – засновник та активний діяч «Сільського господаря».

❖ Ярослав Зайшлий – відомий кооператор Коломийщини, активний діяч «Сільського господаря».

Протягом 2018 року Наукова бібліотека ЛНАУ підготувала такі віртуальні виставки:

– віртуальна виставка «Нові надходження-2018»:

Добірка наукових праць, що надійшли до фонду бібліотеки (20 позицій). Це праці з: психології, філософії, історії України, євроінтеграції, мовознавства.

– віртуальна виставка «Праці викладачів ЛНАУ»:

Добірка наукових праць, що надійшли до фонду бібліотеки, подаровані викладачами університету (12 позицій). Це праці про: електромагнітні процеси, сою, фізику, землеустрій, статистику.

– віртуальна виставка «Нові надходження НБ ЛНАУ – книги із землеустрою, статистики, математики»:

Працівниками бібліотеки була підготована добірка наукових праць, що надійшли до фонду бібліотеки, подаровані викладачами університету (16 позицій). Це праці про: інженерну графіку, земельні відносини, земельний кадастр, технологічні процеси у тваринництві та птахівництві.

– віртуальна виставка «Сучасна Шевченкіана»:

Добірка наукових праць, книг, досліджень, спогадів (24 позиції), присвячені видатній постаті української нації Тарасу Шевченку. Це праці про: життя та творчість українського Кобзаря, загадки в біографії, дослідження творчої спадщини Шевченка.

– віртуальна виставка «Нові надходження викладачів ЛНАУ»:

Працівниками бібліотеки була підготована добірка наукових праць, що надійшли до фонду бібліотеки, подаровані викладачами університету (17 позицій). Це праці з: екології, архітектури, землеробства, землеустрою.

– віртуальна виставка «День пам'яті жертв політичних репресій»:

21 травня вшануємо День пам'яті жертв політичних репресій. Працівниками бібліотеки була підготована виставка, присвячена цій даті, а також серійне видання відомого дисидента Левка Лук'яненка «Шлях до відродження» у тематичних площинах та працю Івана Губки «Українські політичні в'язні і крах більшовицької імперії».

– віртуальна виставка «Нові надходження зі спеціальності «туризм»:

– віртуальна виставка «У вогні перетоплюється залізо у сталь, у боротьбі перетворюється народ у націю: до річниці УПА».

## **4. ВИРОБНИЧО-ГОСПОДАРСЬКА ТА АДМІНІСТРАТИВНО-СОЦІАЛЬНА РОБОТА**

### **4.1. Діяльність Навчально-наукового центру ЛНАУ**

Навчально-науковий центр університету у 2018 році продовжував роботу з впровадження інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарських культур, передових технологій у тваринництві, застосування на практиці наукових розробок професорсько-викладацького складу університету.

За даними кількісного обліку земель в користуванні навчально-наукового центру у 2018 році перебувало 1691,54 га, з яких 1532,14 га земель сільськогосподарського призначення. З них на ріллі припадає 578,14 га, 541,20 га займають сінокоси та 412,80 га пасовища.

Загальна площа ріллі, що перебували у користуванні ННЦ ЛНАУ, у 2018 році порівняно з попереднім роком зменшилася на 19,2 га, тобто продовжився наявний в останні роки процес до зменшення розмірів сільськогосподарського землекористування. Окрім належних господарству угідь ННЦ продовжував орендувати 173 га ріллі у власників земельних паїв Кам'янка-Бузького району. Оренда додаткових угідь дає змогу суттєво збільшити виробництво продукції рослинництва.

У 2018 році вся рілля в господарстві була зайнята посівами сільськогосподарських культур. Площа посівів зернових і зернобобових культур у 2018 році становила 227 га, або 39,3% площі ріллі, площа технічних культур – 238 га (41,2% у структурі посівів). Технічні культури були представлені вирощуванням сої (235 га, що у 1,4 раза більше, ніж у 2017 році) та олійної редьки (3 га). Збільшення обсягів вирощування технічних культур відповідає існуючій кон'юктурі на ринку сільськогосподарської продукції. Площа картоплі становила 1,5 га, овочів – 0,64 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.

Валовий збір зернових культур у 2018 році становив 6012 ц, сої – 5243 ц, картоплі – 196 ц, овочів – 22 ц.

Середня урожайність зернових і бобових культур у 2018 році становила 33,0 ц/га, у тому числі за культурами: озима пшениця – 39,2 ц/га, ячмінь озимий – 34,1 ц/га, яра пшениця – 21,2 ц/га, ярий ячмінь – 14,7 ц/га, овес – 18,0 ц/га, гречка – 9,2 ц/га, викосуміші і кормові боби – 20,6 ц/га. Урожайність сої у 2018 році становила 25,6 ц/га, картопля – 172 ц/га, зеленої маси кукурудзи 207,2 ц/га. Урожайність більшості зернових культур, технічних культур, картоплі, кукурудзи на зелену масу порівняно з попереднім роком зроста.

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: Золотоколоса, Зимоярка, Достаток та озимого ячменю Сейм. З ярих зернових вирощується пшениця Рання-93, ячмінь Сонцедар, овес Чернігівський-28, а також закуплено і посіяно нові сорти озимої пшениці Балатон, Колонія. У 2018 р було вироблено 53 т насіння ярих зернових та 425 т озимих зернових. Реалізовано насіння 178 т озимих зернових та 113 т ярих.

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 2019 рік заплановано виростити насіння 637 т озимих культур і 467 т сої.

Розширені посівні площі сіяних однорічних трав, під багаторічними травами у 2018 році було зайнято 43 га або 8,8% у структурі посівних площ. У господарстві вирощували трави: конюшина Носівська 5, Тимофіївка

Підгірянкa, Грястиця збірнa. З продукції їх вирощування заготовляють високоякісні корми для великої рогатої худоби (сіно, сінаж) та насіння трав для реалізації господарствам області.

У 2018 році в ННЦ провели роботу з покращення культури землеробства, раціонального використання органічних і мінеральних добрив. З розрахунку на 1 га посівів було внесено 95,7 кг мінеральних добрив у діючій речовині та 0,8 т органічних добрив. Порівняно з попереднім роком ці показники зросли на 1,3% і 13% 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 200 га. Це дає змогу підвищувати вміст гумусу в орному шарі ґрунту та нагромаджувати в ньому поживні речовини.

У 2018 році вивезено і приорано 72 т органічних добрив, у тому числі під картоплю 50 т, овочі і часник 22 т.

На кінець 2018 року в господарстві налічувалося 120 голів великої рогатої худоби, з них 33 корів молочного стада, 2 бики плідники; 10 нетелів і 75 голів молодняку ВРХ різних вікових груп. Протягом 2018 року було виведено (вибракувано) з основного стада 9 найменш продуктивних корів.

Валовий надій молока у 2018 році становив 1238 ц, приросту великої рогатої худоби – 84,5 ц. Надій молока на одну корову становив 3392 кг, середньодобовий приріст великої рогатої худоби – 272 г.

Реалізовано на молокопереробне підприємство 1077,36 ц, за що було одержано 733 тис. грн. Упродовж року було реалізовано великої рогатої худоби у живій вазі 162 ц. Від реалізації ВРХ було одержано 478,1 тис. грн.

На кінець 2018 року поголів'я свиней становило 91 гол., з них основних свиноматок 6 гол., 1 голова хряк-плідників породи ландрас, і 84 гол.

молодняку свиней різних груп. Протягом року одержано 50 ц приросту свиней. Середньодобовий приріст свиней становив 230 г. Реалізовано свиней у живій вазі 38,3 ц. Від реалізації було одержано 365,8 тис. грн.

Загальна виручка від реалізації продукції тваринництва у 2018 році становила 1576,9 тис. грн.

Для поліпшення ситуації в тваринництві вжиті заходи зі зміцнення кормової бази. Залишок кормів на кінець 2018 р. становив: силосу – 334,5 т, сінажу – 76,3 т, сіна – 47,7 т, соломи – 5,3 т.

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

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 Спокуса на площі 0,5 га.

#### **4.2. Діяльність господарських служб**

Впродовж 2018 року виконані ремонтні роботи в навчальних корпусах.

##### ***Головний корпус:***

На кафедрі міжнародних економічних відносин проведено ремонт у 416, 417, 418 та 419 аудиторіях.

Проведено санітарну побілку із заміною меблів на кафедрі економіки в ауд. 314а, 316, 309, 316а та в місцях загального користування.

Відремонтовано кафедру підприємництва, торгівлі та біржової діяльності. Проведено ремонт на кафедрі обліку в ауд, 420, 422, 424, 428, 430, 426.

На кафедрі фінансів, банківської справи та страхування проведено ремонт в аудиторіях 425, 415 та замінено вікна, відремонтовано 421 аудиторію.

Проведено ремонт на кафедрі менеджменту ім. проф. Є. Храпливого, зокрема в аудиторії 328, також замінено фрагмент стелі в 319 ауд,

На кафедрі інформаційних технологій проведено ремонт у 119 ауд. 126 ауд., та 114 ауд. із заміною вікон.

На кафедрі права проведено ремонт у 408 аудиторії. Відремонтовано кабінети юридичного відділу та кабінет помічника ректора. Замінено засувки в бібліотеці. Також виведено водопровід для поливки газону перед головним корпусом.

Загальний обсяг робіт виконаних на об'єктах головного корпусу:

- штукатурні роботи – 70 м<sup>2</sup>
- олійне фарбування – 240 м<sup>2</sup>
- шліфування підлоги – 440 м<sup>2</sup>
- емульсійне фарбування - 1206 м<sup>2</sup>
- влаштування стяжки – 40 м<sup>2</sup>
- влаштування парапету – 70 м.п., сталь
- влаштування плитки – 112 м<sup>2</sup>
- влаштування плитки до підлоги – 112 м<sup>2</sup>

*У механічному корпусі було* замінено світильники на більш економічні люмінесцентні в кількості 200 шт. Проведено санітарну побілку в аудиторіях № 5, 4, 8, 10. Було замінено вікна у комп'ютерному класі № 21. На другому поверсі також замінено вікна та двері, виконано косметичний ремонт кабінетів № 4,5 та аудиторій № 28 і 3.

Загальний обсяг виконаних робіт:

- штукатурні роботи – 22 м<sup>2</sup> ;
- олійне фарбування -80 м<sup>2</sup> ;



- шліфування підлоги – 190 м<sup>2</sup> ;
- емульсійне фарбування – 158 м<sup>2</sup> ;

**У корпусі факультету агртеhnологій та екології** було проведено поточний ремонт в аудиторіях 209, 401, 404 та викладацьких. Замінено світильники в аудиторіях і викладацьких в кількості 58 шт. Ведуться роботи по підведенню системи водопостачання в аудиторію № 212 та проводиться заміна труб водопостачання в лабораторію 410. Проведена планова повірка теплового лічильника та пофарбовано підвіконники з вулиці (1 і 2 поверхів). Пофарбовано двері у коридорах в кількості 8 шт. Утеплено двері запасного виходу, полаковано вхідні двері.

Загальний обсяг виконаних робіт:

- штукатурні роботи – 24 м<sup>2</sup> ;
- олійне фарбування - 28 м<sup>2</sup> ;
- шліфування підлоги – 110 м<sup>2</sup> ;
- емульсійне фарбування – 168 м<sup>2</sup> ;

**На землевпорядному факультеті:** пофарбовано підлогу у головному коридорі – 162 м<sup>2</sup> та проведено поточний ремонт місць загального користування. Також проведено ремонт і фарбування будівлі.

**У лекційному корпусі та навільйоні** проведено ремонт викладацьких №180 і №389. Відновлено систему водопостачання в лабораторію №187 та проведена заміна вхідних дверей. Повірені теплові лічильники згідно графіка.

**У гуртожитках № 1, 3, 4, 6 та 7** силами обслуговуючого персоналу було проведено санітарні побілки світлиць та читальних залів, а також місць загального користування. Проведено фарбування батарей та підвіконників.

У гуртожитку **№ 2** проведено капітальний ремонт системи опалення із заміною нових металевих радіаторів. Ведуться пуско-налагоджувальні роботи. Відновлено водопостачання із заміною пластикових труб. В короткі терміни планується заміна електропроводки та проведення біжучого ремонту коридорів та кімнат для поселення студентів.

*Таблиця 4.1.*

### Загальні обсяги виконаних ремонтних робіт по основних показниках

№ з/п	Вид робіт	Об'єми робіт, м <sup>2</sup>
1	Ремонт,штукатурка стін, вікон	116
2	Олійне фарбування вікон	348
3	Емульсійне фарбування	1532
4	Дах	158
5	Влаштування плитки до підлоги	112
6	Фасад	152
7	Влаштування стяжки	40
8	Шліфування підлоги	740
9	Влаштування плитки	112
	<b>Всього</b>	<b>3310</b>

#### *Роботи, виконані сантехнічною групою.*

У залі важкої атлетики облаштовано душові кабінки, проведено капітальний ремонт системи опалення.

У їдальні замінено теплотрасу від колодязя до теплового вузла. Виконано роботи по фарбуванню фасадних газопроводів житлового та відомчого фонду. Проведено обстеження та випробування водопроводів в гуртожитках на наявність води в мережі шляхом відкриття пожежних кранів і зливу води через пожежні крани.

Для модернізації системи опалення в навчальних корпусах і гуртожитках закуплено радіатори.

#### *Відділом енергетики було проведено роботи :*

- Розроблено заходи та їх виконано згідно припису РЕМу.
- Проведено відповідні роботи по освітленні залу важкої атлетики.
- Виконано профілактичні та ремонтні роботи по заміні електричної проводки на свинофермі м. Дубляни.
- В навчальних корпусах проведено заміну світильників на більш економічні з люмінесцентними лампами .
- Ремонт коридорного освітлення та заміна ламп і стартерів.
- Заміна вимикачів та розеток на поверхах
- Підготовка електричних щитків до зимового періоду в гуртожитках

- Встановлення світильників аварійно-пожежних виходів та підведення до них живлення.
- Підключення стендів в павільйоні механізації.
- Заміна автоматичних вимикачів в навчальних корпусах та гуртожитках.
- Поточні ремонти розеток та вимикачів в гуртожитках та корпусах.
- Проведено підготовку зернотоку до жнив.
- Ремонт освітлення в навчальних корпусах та гуртожитках.

***Підрозділом технічних засобів навчання виконані наступні роботи :***

- Забезпечено провідниковий інтернет в аудиторії кафедри міжнародних відносин та маркетингу, проведено телефонний зв'язок та доступ до інтернету;
- Проведено телефонний зв'язок в кабінет військового обліку;
- Відремонтований мультимедійний проектор в актовому залі;
- Відновлено систему охоронної сигналізації в агрономічному, лекційному, землевпорядному корпусах;
- Забезпечено вчасний і якісний ремонт комп'ютерів та заправку картриджів для принтерів університету;
- Закуплено нові картриджі і тонери, для модернізації і покращення роботи працівників закуплено та встановлено комп'ютерну техніку на суму 316799,19 грн.;
- Закуплено та встановлено відеоспостереження навчальних корпусів і виведено на монітор у головний корпус в кімнату чергових.

***На водозабірних і очисних спорудах*** для покращення водопостачання у м. Дубляни було закуплено металеві та пластикові труби, відводи, згони, муфти та замінено близько 1 км фізично зношеної металевої труби на нову пластикову водогону с. Стронятин – м. Дубляни. Через часті перебої електропостачання, на протязі трьох місяців, із ладу виходили глибинні насоси, які приходилось ремонтувати. Тому для насосної станції в с. Стронятин було придбано і встановлено установку плавного пуску та 2

глибинні насоси марки ЕЦВ – 10-110-65 та замінено придбані насоси на свердловинах № 4, 5 м. Дубляни. Також закуплено каналізаційні труби та люки для ремонтних робіт.

*Лісопарковим господарством* проводилась масова обрізка дерев, ліквідувалися кущові зони, упорядковано і обрізано декоративні кущі, вирощено і доглядається трав'яний газон.

Відділом озеленення і благоустрою проводиться вирощування насіння різних квітів, створено візуально-естетичне квіткове середовище навколо гуртожитків і навчальних корпусів. Для догляду за газоном придбано систему поливу водою та газонокосарку, також кущоріз для обрізки кущів.

*Відділом охорони праці* проведено навчання та атестацію з питань охорони праці, виготовлено та проведено експертизу проектів пожежної сигналізації гуртожитків №1,4. Ведуться монтажні роботи спеціалізованою організацією, також закуплено пожежні рукави, стволи, головки муфтового з'єднання для пожежних кранів, придбано миючі засоби, проведено повірку і прочистку димових/вентиляційних каналів з перевіркою тяги від котлів, газових колонок, для покращення умов праці робітників університету, закуплено робочий одяг, проведено атестацію робочих місць.

## 5. ФІНАНСОВО-ГОСПОДАРСЬКА РОБОТА

### 5.1. Основні фінансові результати. Показники ефективності використання державного майна

У 2018 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 2018 році профінансований в сумі 123,3 млн. грн., в тому числі за загальним фондом в сумі 82,2 млн. грн., власні надходження від надання платних послуг склали 39,9 млн. грн. (табл. 5.1)

Таблиця 5.1

#### Надходження коштів за 2016 р. - 2018 р., тис. грн.

№ п/п	Показники	Роки			
		2016р.	2017р.	2018р.	Різниця, /2018р. до 2017р.
1	Бюджетні кошти	59 086,2	76 306,5	82 237,4	+ 5 930,9
2	Спеціальні кошти	27 511,6	31 315,0	39 857,0	+ 8 542,0
<b>Всього по університету</b>		<b>86 597,8</b>	<b>107 621,5</b>	<b>122 094,4</b>	<b>+ 14 472,9</b>

Як видно з даних таблиці, у 2018 році фінансування університету за загальним фондом у порівнянні з 2016 роком збільшилось на 5 млн. 931 тис. грн., а по спеціальному фонду надходження збільшились на 8 млн. 542 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
		2017	2018	
1.	Платне навчання	13 984,0	20 184,1	+6 200,1
2.	Господарська та виробнича діяльність	17 056,3	18 659,4	+1 603,1
3.	Наукова діяльність	73,1	816,8	+743,7
4.	Оренда	201,6	196,7	-4,9
<b>Всього:</b>		<b>31 315,0</b>	<b>39 857,0</b>	<b>+8 542,0</b>

З даних таблиці видно, що в 2018 році доходи від платного навчання збільшились на 6 млн. 200 тис. грн., доходи від господарської та виробничої діяльності зросли на 1 млн. 603 тис. грн., від наукової діяльності – на 744 тис. грн.

Доходи від оренди майна університету знизились на 4,9 тис. грн.

Бюджетне фінансування за загальним фондом у 2018 році покривало видатки на виплату заробітної плати з нарахуваннями, стипендії та енергоносіїв, частково придбання обладнання, предметів постачання та матеріалів. Інші видатки проводилися за рахунок коштів спеціального фонду університету (табл. 5.3).

Таблиця 5.3

**Видатки університету у 2018 році, тис. грн.**

№ п/п	Показники	Бюджет	% співвідношення	Спец. кошти	% співвідношення
	Всього протягом року	82 237,4	100	40 694,7	100
	в тому числі:				
1	Заробітна плата з нарахуваннями	58 332,0	70,9	24 103,0	59,2
2	Оплата комунальних послуг та енергоносіїв	9 704,8	11,8	2 591,0	6,4
3	Стипендії	12 083,2	14,7	-	-
4	Фінансування на придбання літератури, м'якого інвентарю та харчування для дітей-сиріт	1 383,1	1,7	-	-
5	Придбання обладнання предметів постачання та матеріалів	516,1	0,6	10 468,6	25,7
6	Інші послуги та податки	218,2	0,3	2 386,5	5,9
7	Продукти харчування	-		722,2	1,8
8	Видатки на відрядження	-		423,4	1,0

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 – 10 млн. 469 тис. грн., в т. ч. мінеральних добрив та отрутохімікатів – 1 млн. 673 тис. грн.,

пально-мастильних матеріалів – 2 млн. 211 тис. грн., відряджень – 423 тис. грн., продуктів харчування – 722 тис. грн., видатки на комунальні послуги та енергоносії – 2 млн. 591 тис. грн.

Таблиця 5.4

### Показники майнового стану університету в 2018 році

Показники майнового стану університету, гривень		
1.	Необоротні активи у тому числі:	
	- основні фонди	477 941 822
	- залишкова вартість	321 504 099
	- знос	156 437 723
	- незавершене будівництво	7 045 005
	- нематеріальні активи	211 167
2.	Оборотні активи у тому числі:	
	- запаси	5 712 083
	- дебіторська заборгованість	3 084 163
	- грошові кошти та їх еквіваленти	341 307
3.	Власний капітал	340 980 289
4.	Кредиторська заборгованість за товари, роботи, послуги	2 845 059

У 2018 році крадіжок та недостач не було. Дебіторська заборгованість станом на 01.01.2019 року зменшилась на 647 563 грн. і склала 3 084 163 гривень. Кредиторська заборгованість зменшилась на 583 550 грн. і склала 2 845 059 гривень.

### 5.2. Завдання фінансово-господарської роботи

Для стабілізації та покращення фінансово-економічного стану університету у 2019 р. необхідно:

- дотримання розроблених та затверджених заходів щодо економного та раціонального використання бюджетних коштів;
- збереження ліцензійних обсягів набору студентів денного та заочного навчання, які навчаються на договірній основі;
- залучення більшої кількості абітурієнтів завдяки здійсненню рекламних заходів;
- залучення більшої чисельності абітурієнтів завдяки відкриттю нових спеціальностей;
- збільшення обсягу госпрозрахункової наукової тематики;

- підвищення у 2019 році рентабельності рослинницької та тваринницької галузі;
- збільшення надходжень від платних послуг, які надаються науковцями університету с.-г. підприємствам, установам та організаціям в галузі рослинництва, тваринництва, допоміжних сфер у с/г галузі;
- запровадження економних технологій, режимів робіт по використанню паливо-мастильних матеріалів, енергоносіїв тощо;
- збільшення надходжень від інших платних послуг, що надаються університетом – водопостачання, квартплата, плата за гуртожитки, орендна плата тощо;
- забезпечення додаткових надходжень завдяки наданню додаткових платних послуг;
- збільшення обсягів залучених коштів від грантів, фінансової допомоги від благодійних організацій.



## ВИСНОВКИ

У 2018 році Львівський національний аграрний університет здійснював свою діяльність відповідно до Конституції України, Законів України «Про вищу освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», «Про освіту», рішень Колегії Міністерства освіти і науки України, інших нормативно-правових актів України та Статуту Університету.

На сьогодні у ЛНАУ на п'яти факультетах навчається майже 5 тисяч студентів за 22 спеціальностями ОС «Бакалавр, 16 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.

Основними завданнями на 2019 рік є такі:

9. Вдосконалити ефективність функціонування системи внутрішнього забезпечення якості вищої освіти в ЛНАУ.

10. Розширити практику підвищення кваліфікації викладачів у європейських вищих навчальних закладах, з якими діють договори про співпрацю.

11. Продовжувати роботи в напрямку інтеграції у загальноєвропейську систему вищої освіти у рамках Болонського процесу.

12. Посилити відповідальність завідувачів кафедр і ведучих викладачів за якість виконання і захисту курсових та дипломних проектів (робіт).

13. Оновити тематику дипломного проектування. Забезпечити розподіл студентів на дипломне проектування серед викладачів кафедр згідно діючих нормативів. Посилити контроль за проведенням консультацій з дипломного проектування.

14. Посилити контроль за організацією навчального процесу в університеті. Забезпечити наявність на заняттях методичного забезпечення, літератури та інших матеріалів. Постійно діючій комісії університету з контролю за якістю навчального процесу систематично здійснювати перевірку якості роботи викладачів, кафедр і факультетів.

15. Розвивати форми дистанційного навчання,

16. Активізувати роботу факультетів з метою налагодження міжнародної співпраці, проведення спільних наукових досліджень, залучення іноземних фахівців до читання лекцій в ЛНАУ.

Перспективи розвитку ЛНАУ на 2019 і подальші роки у всіх сферах діяльності університету позитивні, опираючись на постійне вдосконалення його діяльності –один із найстарших закладів вищої освіти України і надалі лишатиметься одним із основних джерел висококваліфікованих фахівців для агропромислового комплексу держави.

**Ліцензовані обсяги та перелік сертифікатів про акредитацію спеціальностей, за якими здійснюється освітня діяльність у ЛНАУ за освітніми ступенями «Бакалавр» та «Магістр»**

№ з/п	Серія, номер	Шифр та найменування галузі знань/спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Термін дії сертифіката	Ліцензійний обсяг	Номер і дата рішення
<b>ОС «Бакалавр»</b>					
1	НД 14913 34	05 Соціальні та поведінкові науки/ 051 Економіка	01.07.2022	50	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
2	НД 14913 33	05 Соціальні та поведінкові науки/ 056 Міжнародні економічні відносини	01.07.2020	35	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
3		07 Управління та адміністрування/ 075 Маркетинг		35	Наказ МОН № 242 л від 14.03.18
4	НД 14913 35	07 Управління та адміністрування/ 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	01.07.2022	65	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
5	НД 14913 36	07 Управління та адміністрування/ 072 Фінанси, банківська справа та страхування	01.07.2020	200	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
6	НД14 91337	07 Управління та адміністрування/ 071 Облік і оподаткування	01.07.2020	390	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
7	НД14 91338	07 Управління та адміністрування/ 073 Менеджмент	01.07.2020	270	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
8	НД14 91339	10 Природничі науки/ 101 Екологія	01.07.2020	150	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
9		12 Інформаційні технології/ 126 Інформаційні системи та технології		60	Наказ МОН № 79 л від 18.04.2017 р
10	НД14 91340	13 Механічна інженерія/ 133 Галузеве машинобудування	01.07.2019	180	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016

№ з/п	Серія, номер	Шифр та найменування галузі знань/спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Термін дії сертифіката	Ліцензійний обсяг	Номер і дата рішення
11	НД14 91341	19 Архітектура та будівництво/ 192 Будівництво та цивільна інженерія	01.07.2020	230	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
12	НД14 91342	19 Архітектура та будівництво/ 191 Архітектура та містобудування	01.07.2020	60	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
13	НД14 91343	27 Транспорт/ 274 Автомобільний транспорт	01.07.2023	110	наказ МОН № 1404л від 06.07.2016
14	НД14 91344	19 Архітектура та будівництво/ 193 Геодезія та землеустрій	01.07.2020	270	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
15	НД14 91345	20 Аграрні науки та продовольство/ 201 Агрономія	01.07.2020	220	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
16	НД14 91346	20 Аграрні науки та продовольство/ 203 Садівництво та виноградарство	01.07.2020	70	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
17	НД14 91347	14 Електрична інженерія/ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	01.07.2020	200	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
18	НД14 91348	20 Аграрні науки та продовольство/ 208 Агроінженерія	01.07.2020	210	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
19		18 Виробництво та технології/ 183 Технології захисту навколишнього середовища		50	наказ МОН № 1503л від 01.12.2016
20		20 Аграрні науки та продовольство/ 202 Захист і карантин рослин		50	наказ МОН № 1503л від 01.12.2016
21		24 Сфера обслуговування/ 242 Туризм		75	наказ МОН № 70-л від 07.04.2017
22		15 Автоматизація та приладобудування/ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології		200	наказ МОН № 1380-л від 10.08.2-18р.

№ з/п	Серія, номер	Шифр та найменування галузі знань/спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Термін дії сертифіката	Ліцензійний обсяг	Номер і дата рішення
<b>ОС «Магістр»</b>					
1.	УД 400/223	29 Міжнародні відносини 05 Соціальні та поведінкові науки 056 / 292 Міжнародні економічні відносини	01.07.2022	30	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
2.	НД14 91349	07 Управління та адміністрування/ 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	01.07.2022	30	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
3.	НД14 91350	07 Управління та адміністрування/ 072 Фінанси, банківська справа та страхування	01.07.2020	90	наказ МОН № 1491л від 11.11.2016
4.	НД14 91351	07 Управління та адміністрування/ 071 Облік і оподаткування	01.07.2020	80	наказ МОН № 1491л від 11.11.2016
5.	НД14 91352	07 Управління та адміністрування/ 073 Менеджмент	01.07.2020	60	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
6.	НД14 91353	10 Природничі науки 101 Екологія	01.07.2020	80	наказ МОН № 1488л від 04.11.2016
7.	НД14 91354	13 Механічна інженерія/ 133 Галузеве машинобудування	01.07.2021	120	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
8.	НД14 91355	19 Архітектура та будівництво/ 192 Будівництво та цивільна інженерія	01.07.2020	100	наказ МОН № 1508л від 09.12.2016
9.	НД14 91356	19 Архітектура та будівництво/ 191 Архітектура та містобудування	01.07.2021	40	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
10.	НД14 91357	27 Транспорт/ 274 Автомобільний транспорт	01.07.2021	60	наказ МОН № 1499л від 25.11.2016
11.	НД14 91358	19 Архітектура та будівництво 193 Геодезія та землеустрій	01.07.2021	150	наказ МОН № 2л від 13.01.2017
12.	НД14 91359	20 Аграрні науки та продовольство/ 201 Агрономія	01.07.2020	120	наказ МОН № 1491л від 11.11.2016

№ з/п	Серія, номер	Шифр та найменування галузі знань/спеціальності (відповідно до переліку 2015 р.)	Термін дії сертифіката	Ліцензійний обсяг	Номер і дата рішення
13.	УД 14001 383	20 Аграрні науки та продовольство/ 203 Садівництво та виноградарство	01.07.2023	30	наказ МОН № 204 від 27.02.2018
14.	НД14 91361	14 Електрична інженерія/ 141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	01.07.2022	100	наказ МОН № 79л від 18.04.2017
15.	НД14 91362	20 Аграрні науки та продовольство/ 208 Агроінженерія	01.07.2020	100	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016
16.	НД14 91363	05 Соціальні та поведінкові науки/ 051 Економіка	01.07.2021	50	наказ МОН № 1565 від 19.12.2016

Додаток Б  
Таблиця Б.1

Порівняльна таблиця здачі іспитової сесії (осінній семестр)  
2016-2017 та 2017-2018 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							
	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.
<b>Факультет агротехнологій та екології</b>																
<b>Агрономія</b>																
I	53	67	2	1	16	18	48	66	6	6	94.61	98.39	3.66	3.75	3.77	1.49
II	79	49	6	5	26	16	72	44	12	3	97.32	95.95	3.65	3.78	7.59	10.20
III	46	35	1	4	22	13	42	30	15	5	95.11	91.07	3.63	3.56	2.17	11.43
IV	45	40	2	2	15	11	38	26	7	2	97.22	85.63	3.63	3.39	4.44	5.00
V	23	60	1	7	6	23	21	51	6	8	93.17	91.88	3.34	3.58	4.35	11.67
маг																
VI	20				12		18		0		93.89		3.82		10.00	
VII	20	18		3	13	9	19	18	0	1	95.71	100.00	3.99	4.01	15.00	16.67
<b>спеціальність</b>	<b>286</b>	<b>269</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>110</b>	<b>90</b>	<b>258</b>	<b>235</b>	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>95.78</b>	<b>93.64</b>	<b>3.66</b>	<b>3.65</b>	<b>5.94</b>	<b>8.18</b>
<b>Флодоовочівництво та виноградарство/садівництво та виноградарство</b>																
I		9		0		2		9		0		100.00		3.63		0
II		10		0		2		10		0		100.00		3.66		0
III																
IV																
V		10		1		4		8		1		88.54		3.54		10.00
маг																
VI																
VII	9	10	3	2	8	3	9	10	0	0	100.00	100.00	4.32	3.97		20.00
<b>спеціальність</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>100.00</b>	<b>97.15</b>	<b>4.32</b>	<b>3.70</b>	<b>33.33</b>	<b>7.69</b>
<b>Екологія та охорона навколишнього середовища</b>																
I	19	26	2	3	15	7	19	26	1	0	100.00	100.00	4.19	3.88	10.53	11.54
II	41	19	2	5	18	10	36	19	5	2	93.90	100.00	3.71	4.07	4.88	26.32
III	32	22	1	6	19	13	29	20	6	5	97.77	95.45	3.79	4.03	3.13	27.27
IV	32	31	2	7	14	10	30	23	9	4	97.27	88.31	3.70	3.61	6.25	22.58

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.
V	28	38	1	2	13	17	28	35	7	2	100.00	92.11	3.68	3.70	3.57	5.26
маг																
VI	30		2		21		30		0		100.00		4.24		0.00	
VII	23	30	2	10	19	21	23	30	2	0	100.00	100.00	4.00	4.31	8.70	33.33
<b>спеціальність</b>	<b>205</b>	<b>166</b>	<b>10</b>	<b>33</b>	<b>119</b>	<b>78</b>	<b>195</b>	<b>153</b>	<b>30</b>	<b>13</b>	<b>97.83</b>	<b>95.30</b>	<b>3.86</b>	<b>3.89</b>	<b>4.88</b>	<b>19.88</b>
<b>Фак-т</b>	<b>500</b>	<b>474</b>	<b>30</b>	<b>58</b>	<b>237</b>	<b>179</b>	<b>462</b>	<b>425</b>	<b>76</b>	<b>39</b>	<b>97.87</b>	<b>94.47</b>	<b>3.95</b>	<b>3.74</b>	<b>14.72</b>	<b>12.24</b>
<b>Факультет будівництва та архітектури</b>																
<b>Архітектура будівель та споруд</b>																
VII дас	10		0		6		10		0		100.00		4.06		0.00	
I	32	10	0	2	4	5	18	10	1	0	82.68	100.00	3.56	4.17	0.00	20.00
II	24	31	0	3	0	7	0	30	0	0	55.56	99.67	3.08	3.95	0.00	9.68
III	13	27	0	3	2	9	13	25	0	0	100.00	99.26	3.97	4.07	0.00	11.11
IV	52	13	2	2	6	5	31	12	1	0	90.57	99.04	3.72	4.17	3.85	15.38
V	4	38	0	6	1	19	3	37	0	0	75.00	99.67	3.29	4.22	0.00	15.79
Маг																
VI	33		4		19		32		3		99.49		4.13		12.12	
VII	13	30	2	5	9	14	10	28	0	1	96.15	98.89	4.23	4.18	15.38	16.67
<b>спеціальність</b>	<b>181</b>	<b>149</b>	<b>8</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>59</b>	<b>117</b>	<b>142</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>85.16</b>	<b>99.44</b>	<b>3.68</b>	<b>4.11</b>	<b>4.68</b>	<b>14.09</b>
<b>Промислове та цивільне будівництво</b>																
I	52	32	1	0	8	5	35	31	6	2	94.0	96.60	3.54	3.61	1.92	0.00
II	76	81	0	9	15	17	37	80	11	31	86.59	97.63	3.40	3.56	0.00	11.11
III	22	13	3	1	11	4	22	13	1	1	100.0	100.00	3.82	3.86	13.64	7.69
IV	25	44	4	8	6	16	21	44	5	19	93.14	100.00	3.63	3.70	16.00	18.18
V	24	52	0	8	3	18	23	51	6	6	96.43	99.52	3.48	3.78	0.00	15.38
Маг																
VI	28		1		16		28		0		100.0		4.18		3.57	
VII	30	26	3	6	14	16	27	20	1	0	97.04	85.90	3.94	3.98	10.00	23.08
<b>спеціальність</b>	<b>257</b>	<b>248</b>	<b>12</b>	<b>32</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>193</b>	<b>239</b>	<b>30</b>	<b>59</b>	<b>93.69</b>	<b>97.15</b>	<b>3.65</b>	<b>3.71</b>	<b>4.64</b>	<b>12.90</b>
<b>Факультет</b>	<b>438</b>	<b>397</b>	<b>20</b>	<b>53</b>	<b>120</b>	<b>135</b>	<b>310</b>	<b>381</b>	<b>35</b>	<b>60</b>	<b>89.43</b>	<b>98.20</b>	<b>3.67</b>	<b>3.89</b>	<b>4.66</b>	<b>13.35</b>
<b>Економічний факультет</b>																
<b>Облік і аудит</b>																
I	28	21	4	1	16	8	27	21	0	0	95.78	100.00	4.16	4.01	14.29	4.58
II	16	28	3	5	9	13	16	28	1	0	100.0	100.00	4.17	4.20	18.75	20.84



Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.
III	14	11	1	1	8	7	12	9	0	0	85.71	89.77	4.02	4.14	7.14	9.09
IV	14	12	0	4	7	6	14	12	1	0	100.0	100.00	4.05	4.28	0.00	33.33
V	11	21	1	7	1	10	11	18	3	1	100.0	86.31	3.47	3.96	9.09	33.33
VI	24		4		13		23		0		95.83		4.11		16.67	
VII	14	23	9	9	11	23	14	23	1	0	100.0	100.00	4.56	4.44	64.29	39.13
<b>Спеціальність</b>	<b>121</b>	<b>116</b>	<b>22</b>	<b>27</b>	<b>65</b>	<b>67</b>	<b>118</b>	<b>111</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>96.76</b>	<b>96.00</b>	<b>4.08</b>	<b>4.18</b>	<b>18.60</b>	<b>22.70</b>
<b>Економіка підприємства</b>																
I	10	8	0	0	4	4	10	8	0	0	100.0	100.00	3.90	4.00	0.00	0.00
II	5	11	0	1	1	3	5	11	0	1	100.0	100.00	3.76	3.70	0.00	7.10
III	6		0		1		6		1		100.0		3.75		0.00	
IV	7	6	1	1	1	2	7	6	0	0	100.0	100.00	3.65	3.77	14.29	16.67
V		14		0		4		13		0		92.86		3.58		0.00
VI	16		1		6		16		0		100.0		3.99		6.25	
VII	5	16	3	5	5	15	5	15	0	0	100.0	98.75	4.72	4.30	60.00	31.25
<b>Спеціальність</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>100.00</b>	<b>97.54</b>	<b>3.96</b>	<b>3.93</b>	<b>13.42</b>	<b>12.24</b>
<b>Фінанси</b>																
I	27	21	1	4	6	6	12	20	1	0	91.38	98.15	3.72	3.78	3.70	14.29
II	30	24	5	5	15	10	30	24	3	3	100.00	100.00	4.07	4.01	16.67	19.93
III	10	22	0	4	2	13	10	22	1	1	100.00	100.00	3.60	4.15	0.00	18.18
IV	11	10	1	0	6	0	11	10	2	4	100.00	100.00	3.88	3.44	9.09	0.00
V	6	18	0	4	1	10	6	18	1	1	100.00	100.00	3.50	4.10	0.00	22.22
VI	15		4		10		15		0		100.00		4.20		26.67	
VII	15	14	7	7	11	13	15	13	0	0	100.00	94.29	4.32	4.34	46.67	50.00
<b>Спеціальність</b>	<b>114</b>	<b>109</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>52</b>	<b>99</b>	<b>107</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>97.84</b>	<b>98.99</b>	<b>3.92</b>	<b>4.00</b>	<b>15.79</b>	<b>22.02</b>
<b>Менеджмент організації</b>																
I	23	37	3	1	8	5	22	36	6	0	96.58	98.20	3.69	3.73	13.04	2.70
II	31	24	2	5	11	7	31	23	5	5	100.00	96.46	3.76	3.80	6.45	20.83
III	33	25	8	3	16	12	32	25	5	0	96.97	100.00	3.93	4.00	24.24	12.00
IV	33	31	10	9	18	15	33	29	5	0	100.00	95.16	4.20	4.06	30.30	29.03
V	9	39	1	9	2	21	9	37	0	0	100.00	96.15	3.92	4.06	11.11	23.03
VI	20		11		16		20		0		100.00		4.51		55.55	
VII	12	19	8	10	11	16	11	19	0	0	96.67	100.00	4.75	4.54	66.67	52.53
<b>Спеціальність</b>	<b>161</b>	<b>175</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>82</b>	<b>76</b>	<b>158</b>	<b>169</b>	<b>21</b>	<b>5</b>	<b>98.75</b>	<b>97.31</b>	<b>4.04</b>	<b>3.97</b>	<b>26.71</b>	<b>21.14</b>

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.
<b>Підприємництво, торгівля та біржова діяльність</b>																
I		15		0		1		14		0		93.33		3.44		0
II		8		0		2		8		1		100.0		4.03		0
V		8		2		5		8		0		100.0		4.27		25.0
VII		2		1		2		2		0		100.0		4.50		50.0
<b>Спеціальність</b>		<b>33</b>		<b>3</b>		<b>10</b>		<b>32</b>		<b>1</b>		<b>97.31</b>		<b>3.76</b>		<b>9.09</b>
<b>Міжнародна економіка</b>																
I	10	28	0	2	4	2	10	26	0	1	100.0	93.06	3.90	3.58	0.00	7.14
II	5	31	0	2	1	7	5	30	0	4	100.0	98.66	3.76	3.62	0.00	6.45
III	6	21	0	1	1	6	6	19	1	5	100.0	90.48	3.75	3.71	0.00	4.76
IV	7	21	1	3	1	5	7	21	0	0	100.0	100.0	3.63	3.78	14.29	14.29
V	16	24	1	4	6	8	16	22	0	0	100.0	92.19	3.99	3.99	6.25	16.67
VII	5	25	3	7	5	12	5	22	0	1	100.0	91.20	4.72	3.88	60.00	28.00
<b>Спеціальність</b>	<b>49</b>		<b>5</b>		<b>18</b>		<b>49</b>		<b>1</b>		<b>100.00</b>		<b>3.96</b>		<b>13.42</b>	
<b>Факультет</b>	<b>509</b>	<b>638</b>	<b>98</b>	<b>117</b>	<b>234</b>	<b>273</b>	<b>488</b>	<b>612</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>98.89</b>	<b>96.86</b>	<b>4.01</b>	<b>3.93</b>	<b>20.21</b>	<b>18.34</b>
<b>Землевпорядний факультет</b>																
I	49	75	5	6	24	25	48	73	1	4	98.31	97.64	3.97	3.88	10.20	8.00
II	33	47	3	11	5	17	33	47	13	3	100.00	100.0	3.59	3.95	9.09	23.40
III	85	32	11	5	34	11	82	32	21	11	98.15	100.0	3.73	3.79	12.94	15.63
IV	122	83	12	14	40	34	122	82	26	17	100.00	98.92	3.84	3.85	9.84	16.87
V	36	94	1	15	6	37	35	89	14	24	97.22	95.29	3.43	3.76	2.78	17.02
VI	56		12		24		55		5		98.21		4.01		21.43	
VII	54	54	12	25	31	31	50	53	0	3	97.27	98.15	4.12	4.27	22.22	46.30
<b>Факультет</b>	<b>435</b>	<b>385</b>	<b>56</b>	<b>77</b>	<b>164</b>	<b>155</b>	<b>425</b>	<b>376</b>	<b>80</b>	<b>62</b>	<b>98.79</b>	<b>98.05</b>	<b>3.83</b>	<b>3.89</b>	<b>12.87</b>	<b>20.00</b>
<b>Факультет механіки та енергетики</b>																
<b>Енергетика сільськогосподарського виробництва</b>																
I	48	37	1	1	9	9	47	35	11	3	97.92	94.60	3.56	3.59	2.08	2.70
II	44	47	0	7	8	15	41	41	5	3	95.41	91.67	3.55	3.60	0.00	14.89
III	18	14	0	1	3	4	16	11	6	5	89.81	95.24	3.41	3.62	0.00	7.11
IV	19	16	0	0	6	2	18	16	5	2	99.25	100.0	3.59	3.68	0.00	0.00
V	18	35	0	2	1	15	16	32	5	0	92.06	98.53	3.31	3.79	0.00	5.88

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.
VI	25		3		12		23		1		98.00		3.96		12.00	
VII	20	26	0	5	0	9	0	21	0	6	58.75	89.23	2.95	3.55	0.00	19.23
<b>Спеціальність</b>	<b>192</b>	<b>175</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>39</b>	<b>54</b>	<b>161</b>	<b>156</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>93.54</b>	<b>94.30</b>	<b>3.52</b>	<b>3.63</b>	<b>2.08</b>	<b>9.14</b>
<b>Механізація сільського господарства/ Агроінженерія</b>																
I		38		2		3		35		4		96.43		3.48		5.26
II	79	58	2	1	19	12	75	50	20	12	97.65	94.88	3.48	3.45	2.53	1.72
III	20	19	2	0	6	2	16	13	3	3	89.29	90.98	3.54	3.44	10.00	0.00
IV	14	18	1	3	9	7	14	16	0	6	100.00	93.65	3.93	3.64	7.14	16.67
V		37		2		11		33		8		90.69		3.51		5.41
VI																
VII	36	44	2	1	10	11	18	37	1	6	86.11	93.94	3.68	3.56	5.56	2.27
<b>Спеціальність</b>	<b>149</b>	<b>214</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>44</b>	<b>46</b>	<b>123</b>	<b>184</b>	<b>24</b>	<b>39</b>	<b>94.79</b>	<b>93.31</b>	<b>3.56</b>	<b>3.52</b>	<b>4.70</b>	<b>5.00</b>
<b>Автомобільний транспорт</b>																
I	46	47	1	0	4	10	46	43	20	17	100.00	95.25	3.38	3.45	2.17	0.00
II	30	45	4	1	14	6	30	41	4	13	100.00	97.25	3.75	3.44	13.33	2.22
III	7	10	0	4	0	5	6	10	3	3	97.62	100.0	3.17	4.06	0.00	40.00
IV	18	7	3	0	6	0	15	7	5	4	92.22	100.0	3.62	3.12	16.67	0.00
V		20		3		7		14		7		89.00		3.52		15.00
VII	11	17	0	1	3	4	7	17	1	2	86.36	92.94	3.39	3.61	0.00	5.88
<b>Спеціальність</b>	<b>112</b>	<b>146</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>27</b>	<b>32</b>	<b>104</b>	<b>132</b>	<b>33</b>	<b>46</b>	<b>97.77</b>	<b>95.65</b>	<b>3.49</b>	<b>3.50</b>	<b>7.14</b>	<b>6.16</b>
<b>Машинобудування</b>																
I	36	32	0	2	11	7	36	32	10	9	100.00	100.0	3.67	3.62	0.00	6.25
II	55	35	0	1	9	12	47	32	17	10	91.98	96.33	3.36	3.56	0.00	2.86
III	13	18	0	0	3	6	12	16	2	7	98.46	94.44	3.62	3.51	0.00	0.00
IV	17	13	1	3	7	7	16	10	3	3	94.12	95.60	3.61	3.79	5.88	23.08
V	30	35	2	1	15	11	28	26	3	6	95.56	93.26	3.73	3.57	6.67	2.86
VII		28		3		8		25		8		97.62		3.57		10.71
<b>Спеціальність</b>	<b>151</b>	<b>161</b>	<b>3</b>	<b>10</b>	<b>45</b>	<b>51</b>	<b>139</b>	<b>141</b>	<b>35</b>	<b>43</b>	<b>95.44</b>	<b>96.55</b>	<b>3.56</b>	<b>3.59</b>	<b>1.99</b>	<b>6.21</b>
<b>Інформаційні технології</b>																
I		12		0		4		12		0		100.0		3.99		0.00
<b>Факультет</b>	<b>629</b>	<b>708</b>	<b>23</b>	<b>44</b>	<b>160</b>	<b>187</b>	<b>539</b>	<b>625</b>	<b>126</b>	<b>147</b>	<b>92.05</b>	<b>95.07</b>	<b>3.59</b>	<b>3.56</b>	<b>8.33</b>	<b>6.21</b>
<b>Університет</b>	<b>2511</b>	<b>2602</b>	<b>227</b>	<b>349</b>	<b>915</b>	<b>929</b>	<b>2224</b>	<b>2419</b>	<b>354</b>	<b>336</b>	<b>95.41</b>	<b>96.35</b>	<b>3.81</b>	<b>3.79</b>	<b>12.16</b>	<b>13.41</b>
<b>В розрізі факультетів</b>																

Курс, спеціальність	Кількість студентів		Здали								Абсолютна успішність		Середній бал		% відмінників	
			на відмінно		відмінно і добре		на змішані оцінки		тільки на задовільно							
	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.	2016- 2017 н.р.	2017- 2018 н.р.
Агротехнологій та екології	286	269	17	22	110	90	258	235	46	25	95.78	93.64	3.66	3.65	5.94	8.18
Будівництва та архітектури	438	397	20	53	120	135	310	381	35	60	89.43	98.20	3.67	3.89	4.66	13.35
Економічний	509	638	98	117	234	273	488	612	37	28	98.89	96.86	4.01	3.93	20.21	18.34
Землепорядний	435	385	56	77	164	155	425	376	80	62	98.79	98.05	3.83	3.89	12.87	20.00
Механіки та енергетики	629	708	23	44	160	187	539	625	126	147	92.05	95.07	3.59	3.56	8.33	6.21
По університету	2511	2602	227	349	915	929	2224	2419	354	336	95.41	96.35	3.81	3.79	12.16	13.41

**Додаток В**  
*Таблиця В.1.*

**Фактичний випуск фахівців денної форми навчання Львівського національного аграрного університету у 2017 році**

Напрямок підготовки, спеціальність	бакалавр				магістр		всього		Разом
	II		IV		Бюджет	Договір	Бюджет	Договір	
	Бюджет	Договір	Бюджет	Договір					
073 Менеджмент	5				15	3	20	3	23
6.030601 Менеджмент			23	9			23	9	32
071 Облік і оподаткування	12				20	4	32	4	36
6.030509 Облік і аудит			4	8			4	8	12
072 Фінанси, банківська справа та страхування	11				14	1	25	1	26
6.030508 Фінанси і кредит			1	9			1	9	10
051 Економіка	4				10	6	14	6	20
6.030504 Економіка підприємства			1	5			1	5	6
292 Міжнародні економічні відносини	4				14	8	18	8	26
6.030503 Міжнародна економіка			1	21			1	21	22
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2				1	1	3	1	4
<b>Економічний факультет</b>	<b>38</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>52</b>	<b>74</b>	<b>23</b>	<b>142</b>	<b>75</b>	<b>217</b>
133 Галузеве машинобудування	16	1			27	1	43	2	45
6.050503 Машинобудування			13	1			13	1	14
208 Агроінженерія	20	13			42		62	13	75
6.100102 Процеси, машини та обладнання АПВ			17				17	0	17
141 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	17	7			25		42	7	49

Напря́м підготовки, спеціалі́ність	бакалавр				магістр		всього		Разом
	II		IV		Бюджет	Договір	Бюджет	Договір	
	Бюджет	Договір	Бюджет	Договір					
6.100101 Енергетика та електротехнічні системи в АПК			16				16	0	16
274 Автомобільний транспорт	10	15			13	4	23	19	42
6.070106 Автомобільний транспорт				7			0	7	7
<b>Факультет механіки та енергетики</b>	<b>63</b>	<b>36</b>	<b>46</b>	<b>8</b>	<b>107</b>	<b>5</b>	<b>216</b>	<b>49</b>	<b>265</b>
201 Агрономія	18	3			18		36	3	39
6.090101 Агрономія			31	8			31	8	39
203 Садівництво та виноградарство	7				9		16	0	16
101 Екологія	12				30		42	0	42
6.040106 Екологія, охорона навколишнього середовища та збалансоване природокористування			26	4			26	4	30
<b>Факультет агротехнологій та екології</b>	<b>37</b>	<b>3</b>	<b>57</b>	<b>12</b>	<b>57</b>	<b>0</b>	<b>151</b>	<b>15</b>	<b>166</b>
193 Геодезія та землеустрій	29				48	5	77	5	82
6.080101 Геодезія, картографія та землеустрій			60	22			60	22	82
<b>Землевпорядний факультет</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>22</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>137</b>	<b>27</b>	<b>164</b>
192 Будівництво та цивільна інженерія	21	10			22	1	43	11	54
6.060101 Будівництво			21				21	0	21
191 Архітектура та містобудування	4	14			18	11	22	25	47
6.060102 Архітектура				13			0	13	13
<b>Факультет будівництва та архітектури</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>13</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>86</b>	<b>49</b>	<b>135</b>
<b>Разом</b>	<b>192</b>	<b>63</b>	<b>214</b>	<b>107</b>	<b>326</b>	<b>45</b>	<b>732</b>	<b>215</b>	<b>947</b>

**Додаток Г**  
**Таблиця Г.1.**

**Результати здачі кваліфікаційного комплексного іспиту студентами ЛНАУ  
за ОС «Бакалавр» у ЛНАУ у 2017-2018 н.р.**

№ п/п	спеціальність	всього студентів	Здали іспит на:						Середній бал	Рекомендовано на ОС «Магістр»	Диплом з відзнакою
			"5"		"4"		"3"				
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%			
1	Менеджмент	37	23	62,2	14	37,8	0	0,0	4,6	37	7
2	Облік і оподаткування	24	18	75,0	6	25,0	0	0,0	4,8	24	9
3	Фінанси, банківська справа та страхування	21	7	33,3	9	42,9	5	23,8	4,1	21	1
4	Економіка	10	3	30,0	7	70,0	0	0,0	4,3	10	1
5	Міжнародні економічні відносини	26	14	53,8	11	42,3	1	3,8	4,7	26	5
6	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	2	2	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0	2	0
7	Агроінженерія	50	5	10,0	20	40,0	25	50,0	3,7	50	3
8	Галузеве машинобудування	31	4	12,9	12	38,7	15	48,4	3,7	31	3
9	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	40	5	12,5	21	52,5	14	35,0	3,8	40	2
10	Автомобільний транспорт	32	6	18,8	14	43,8	12	37,5	3,9	32	1
11	Агрономія	60	13	21,7	28	46,7	19	31,7	3,9	60	1
12	Садівництво та виноградарство	7	1	14,3	4	57,1	2	28,6	3,9	7	0
13	Екологія	42	14	33,3	13	31,0	15	35,7	4,0	42	5
14	Геодезія та землеустрій	111	33	29,7	71	64,0	7	6,3	4,2	111	15
15	Будівництво та цивільна інженерія	52	6	11,5	22	42,3	24	46,2	3,7	52	3
<b>Разом</b>		<b>545</b>	<b>154</b>	<b>28,3</b>	<b>252</b>	<b>46,2</b>	<b>139</b>	<b>25,5</b>	<b>4,2</b>	<b>545</b>	<b>56</b>

Додаток Д  
Таблиця Д.1

Результати захисту дипломних робіт (проектів) студентами ЛНАУ за ОС «Бакалавр» у 2017-2018 н.р.  
денної форми навчання

№ п/п	Напрямок підготовки	всього студентів	Здали іспит на:						Середній бал	Рекомен- довано на ОКР "спеціаліст", ОС"магістр"	Диплом з відзна- кою	Рекомендовано до впровад- ження в виробництво
			"5"		"4"		"3"					
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%				
1	Архітектура та містобудування	31	20	64,5	11	35,5	0	0,0	4,6	31	5	10
<b>Разом</b>		<b>31</b>	<b>20</b>	<b>64,5</b>	<b>11</b>	<b>35,5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4,6</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>10</b>



Таблиця Д.2

**Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентами ЛНАУ за ОС «Магістр» у 2017-2018 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
			"5"		"4"		"3"					
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%				
1	Менеджмент	<b>16</b>	11	68,8	5	31,3	0	0,0	4,7	0	11	0
2	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	<b>1</b>	1	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0	1	1	0
3	Облік і оподаткування	<b>24</b>	8	33,3	16	66,7	0	0,0	4,3	4	7	24
4	Фінанси, банківська справа та страхування	<b>15</b>	7	46,7	8	53,3	0	0,0	4,5	1	5	9
5	Економіка	<b>16</b>	4	25,0	12	75,0	0	0,0	4,3	0	2	0
6	Міжнародні економічні відносини	<b>1</b>	0	0,0	1	100,0	0	0,0	4,8	0	0	1
7	Агроінженерія	<b>42</b>	22	52,4	18	42,9	2	4,8	4,5	1	2	7
8	Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка	<b>25</b>	13	52,0	12	48,0	0	0,0	4,5	0	4	25
9	Галузеве машинобудування	<b>28</b>	8	28,6	18	64,3	2	7,1	4,2	3	3	5
10	Автомобільний транспорт	<b>14</b>	5	35,7	6	42,9	3	21,4	4,1	3	3	14
11	Агрономія	<b>18</b>	13	72,2	5	27,8	0	0,0	4,7	6	2	18
12	Садівництво та виноградарство	<b>9</b>	7	77,8	2	22,2	0	0,0	4,8	2	1	9
13	Екологія	<b>30</b>	17	56,7	13	43,3	0	0,0	4,6	2	7	7
14	Геодезія та землеустрій	<b>53</b>	28	52,8	25	47,2		0,0	4,5	22	21	53
15	Будівництво та цивільна інженерія	<b>23</b>	14	60,9	9	39,1	0	0,0	4,6	2	4	10
16	Архітектура та містобудування	<b>22</b>	13	59,1	9	40,9	0	0,0	4,6	3	3	10
<b>Разом</b>		<b>337</b>	<b>171</b>	<b>50,7</b>	<b>159</b>	<b>47,2</b>	<b>7</b>	<b>2,1</b>	<b>4,5</b>	<b>50</b>	<b>76</b>	<b>192</b>

Таблиця Д.3

**Результати захисту дипломних проектів (робіт) студентами ЛНАУ за ОС «Магістр» у 2017-2018 н.р.  
денної форми навчання (перехресне навчання)**

№ п/п	Спеціальність	всього студентів	Захистились на:						Серед- ній бал	Рекомен- довано в аспіран- туру	Диплом з відзна- кою	Рекомендова но до впровад- ження в виробництво
			"5"		"4"		"3"					
			к-ть	%	к-ть	%	к-ть	%				
1	Менеджмент	<b>2</b>	2	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0	0	0	0
2	Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	<b>1</b>	1	100,0	0	0,0	0	0,0	5,0	0	0	0
3	Міжнародні економічні відносини	<b>21</b>	10	47,6	11	52,4	0	0,0	4,8	0	5	0
4	Автомобільний транспорт	<b>3</b>	2	66,7	1	33,3	0	0,0	4,7	0	0	0
5	Архітектура та містобудування	<b>7</b>	4	57,1	3	42,9	0	0,0	4,6	0	0	4
<b>Разом</b>		<b>34</b>	<b>19</b>	55,9	<b>15</b>	44,1	<b>0</b>	0,0	<b>4,8</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>4</b>

## СПИСОК

навчальних підручників, посібників, виданих викладачами Львівського національного аграрного університету у 2018 році

**Факультет агротехнологій і екології**

1. Дидів І.В., Дидів О.Й., Бальковський В.В., Дидів А.І. Технології вирощування овочевих культур у спорудах закритого ґрунту: навч. посіб. Львів: «Новий Світ – 2000», 2018. 82 с.
2. Дидів О.Й., Дидів І.В., Бальковський В.В. Сортовивчення овочевих культур. Частина 1 (Сортовивчення капусти та плодових овочевих культур): навч. посіб. Львів, 2018. 72 с.
3. Ільчук Р.В., Сидорчук С.І., Ільчук Ю.Р. Вирощування та використання малопоширених овочів. Львів-Оброшино, 2018. 230 с.
4. Крєктун Б.В., Джурик Н.Р.-Й., Дячок В.В., Максимець О.Б та ін. Загальні технології харчових виробництв: навчальний посібник. Львів: Ліґа-Прес, 2018. 410 с.
5. Лопушняк В.І., Шевчук М.Й., Полухович М.М., Пархуць Б.І., Пархуць І.М. 555 запитань і відповідей з агрохімії та агрохімсервісу: навч.-довід. посіб. / за ред. д. с.-г. н., професора В.І. Лопушняка. Львів : Простір-М, 2018. 488 с .
6. Рожко І.С., Кулик Ю.В. Навчальний посібник з дисципліни «Стандартизація, управління якістю, технологія зберігання та переробки продукції рослинництва». Частина перша: «Технологія зберігання зернових мас». Львів, 2018. 76 с.
7. Снітинський В., Зелізко О., Лисак Г., Бучко А., Крєктун Б., Жиліщич У. Моніторинг навколишнього середовища Конспект лекцій для студентів спеціальності «Екологія» освітнього ступеня «бакалавр». Львів, 2018. 81 с.
8. Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Гнатів П.С., Корінець Ю.Я., Панас Н.Є. Екотоксикологія. Навчальний посібник. Херсон: Олді-плюс, 2018. 330 с.

**Економічний факультет**

1. Збірник бізнес-планів з рекомендаціями/ Я.С. Янишин, Н. С. Хмиз, Г.В. Брик, Г.В. Марків; за заг. ред. Я.С. Янишина. 2-ге вид., перероб. і допов. Львів : Ліґа-Прес, 2018. 445 с.
2. Земельні очікування селян: результати та аналіз соціологічного моніторингу земельних відносин / Ю.Е. Губені, В.Р., В.Р. Крупа, Н.В. Маркович, Батюк Г.В. та ін. / за ред. проф. Губені Ю.Е. Львів: Растр-7, 2018. 72 с.
3. Облік і оподаткування: практикум дистанційного тестування: навч. посіб. / М.Ф. Огійчук, О.І. Гуроров, О.О. Гуроров, О.С. Проконишин та ін. / За загальною редакцією М. Огійчука, Т. Іщенко, Б. Бондаря, О. Гуророва, Є. Калюги, Н. Вовчук. Київ: Алерта, 2018. 306 с.
4. Управління земельними ресурсами: навч. посібник / І.В. Кошкалда, А.В. Корєцький, О.А. Домбровська, О.С. Прокоришин та ін. / за ред. І.В. Кошкалди; Харк. нац. аграр. ун-т. Харків: ФОП Панов А.М., 2018. 368 с.

**Факультет механіки та енергетики**

1. Боярчук В.М., Вовк О.М., Пушак А.С., Демків Т.М. Фізика. Електрика. Фізичний практикум/ Львів : ЛНАУ, 2018. 174 с.
2. Кузенко Д. В., Крунич О. М., Вантух З. З. Самохідні зернозбиральні комбайни. Навчальний посібник для підготовки трактористів-машиністів сільськогосподарського виробництва категорії «В1» / Д. В. Кузенко, Львів : «Новий світ-2000», 2018. 239 с.
3. Лебідь Н.М., Бурнаєв О. М. Лабораторний практикум з опору матеріалів. Навчальний посібник (Рекомендовано Мін. освіти та науки України для студентів ВУЗ, лист № 14/118.2-2179)/ Львів : ЛНАУ, 2018. 216 с.
4. Пономаренко О. М., Бурнаєв О. М., Семерак В. М. Теоретична механіка.

Кінематика: конспект лекцій для студентів ОС «Бакалавр» факультету Механіки та енергетики спеціальностей «Галузеве машинобудування», «Агроінженерія», «Енергетика та електротехнічні системи в АПК», «Автотранспорт», «Будівництво і цивільна інженерія». Львів: ЛНАУ, 2018. 127 с.

#### **Землепорядний факультет**

1. Марченко О.А., Науменко О.А., Нагорний С.А., Чигрин О.А., Ковалишин О.Ф. Облаштування об'єктів агробізнесу : навчальний посібник. Харків: «Диса плюс», 2018. 434 с.
2. Нестеренко Г. Б., Таратула Р. Б., Ступень Н. М. Містобудівний кадастр: підручник. Львів : Ліга-Прес, 2018. 386 с.
3. Сохнич А.Я., Богіра М.С., Яремко Ю.І., Стойко Н.Є. Державний контроль за використанням земель: підручник. Львів: ГАЛИЧ-ПРЕС, 2018. 240с.
4. Бондарчук Л.Й. Українсько-англійський словник з просторового та регіонального проектування. Львів: Львівський НАУ, 2018. 120 с.
5. Гавришків Н. Б., Городецька Н.Г. Англо-український словник базової термінології у сфері туризму. Львів: Львівський НАУ, 2018. 208 с.
6. Городецька Н.Г., Гавришків Н. Б., Красічинська О. Р. Англо-український словник базової термінології у сфері інформаційних технологій. Львів: Львівський НАУ, 2018. 65 с.
7. Гуня Л. М., Грех О. В. Англо-український словник базової термінології з агрономії. Львів: Львівський НАУ, 2018. 203 с.
8. Добровольська С.Р., Панчишин С.Б., Опир М. Б. Українсько-англійський словник найуживаніших сільськогосподарських термінів (Частина І). Львів: Львівський НАУ, 2018. 205 с.
9. Іщенко О. Я. «English for international tourism». Навчальний посібник з англійської мови для студентів землепорядного факультету спеціальності «Туризм» ОС «Бакалавр». Львів: Львівський НАУ, 2018. 114 с.

#### **Факультет будівництва та архітектури**

1. Англійсько-українсько-російський словник скорочень з аграрної інженерії / за заг. ред. В.В. Снітинського, В.О. Богуслаєва, В.І.Дринчі [авт. колектив: В.В.Снітинський, В.О. Богуслаєв, В.М. Дринча, С.Й. Ковалишин, І.М. Флис, О.С. Миронюк, А.О. Шарибура, П.М. Луб, О.В. Дерпак, О.В. Грех]. Київ: АртЕк, 2018. 452 с. – рекомендовано як підручник для освітніх ступенів «Бакалавр» та «Магістр» за спеціальністю «Агроінженерія» галузі знань «Аграрні науки та продовольство».
2. Дерпак О.В., Куза А.М. Українська мова за професійним спрямуванням: практикум з дисципліни для студентів спеціальностей 101«Екологія», 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 201 «Агрономія», 202 «Захист і карантин рослин», 203 «Садівництво та виноградарство» ОС «Бакалавр». Львів: ЛНАУ, 2018. 113 с.
3. Дерпак О.В., Куза А.М. Українська мова за професійним спрямуванням: практикум з дисципліни для студентів спеціальностей 191 «Архітектура та містобудування» і 192 «Будівництво та цивільна інженерія» ОС «Бакалавр». Львів: ЛНАУ, 2018. 113 с.
4. Лучко Й.Й. Назаревич Б.Л., Ковальчук В.В. Конструкції будівель і споруд: підручник; за заг. ред. д.т.н. проф. Й.Й. Лучка. Львів, Каменярь, 2018.-745 с.
5. Соціологія. Терміни і поняття: навчальний енциклопедичний словник-довідник / За заг. ред. В.М. Пічі. Львів: Новий світ-2000, 2018. 502 с
6. Українська аграрна наука та освіта Східної Галичини у другій половині XIX – першій половині XX ст.: довідник / укл. : В. В. Снітинський, А. Д. Копитко, Л. А. Пинда, М. В. Павлюх, А. М. Куза; за заг. ред. В. В. Снітинського. Львів, 2018. 205 с.
7. Шмиг Р.А., Добрянський І.М., Коваль О.І. Розрахунок будівельних конструкцій в обчислювальному комплексі SCAD : навч. посіб.; за заг. ред. Р.А.Шмига. Львів, ННВК «АТБ», 2018. – 102 с.

## Отримані патенти та свідоцтва про реєстрацію авторського права

### Патенти

1. Патент України на корисну модель, u2017 11688 МПК E04C 5/02 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01). Прогінний пінобетонний елемент з армуванням композитною сіткою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 125401, заявл. 29.11. 2017; опубл. 10.05.2018. Бюл. № 9.
2. Патент України на корисну модель, u2017 11689 МПК E04C 5/02 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01). Пролітний комплексний легкобетонний елемент з армуванням просічно-витажною сіткою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 125402, заявл. 29.11. 2017; опубл. 10.05. 2018. Бюл. № 9.
3. Патент України на корисну модель, u2017 11691 МПК E04C 5/02 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01). Прогінний пінобетонний елемент з композитною стрижневою арматурою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 125403, заявл. 29.11. 2017; опубл. 10.05. 2018. Бюл. № 9.
4. Патент України на корисну модель, u2017 11695 МПК E04C 5/02 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01). Прогінний газобетонний елемент з армуванням композитною сіткою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 125404, заявл. 29.11. 2017; опубл. 10.05.2018. Бюл. № 9.
5. Патент України на корисну модель, u2018 00343 МПК (2018.01) E04C 5/02 (2006.01), E04C 1/00. Пролітний комплексний легкобетонний елемент з двостороннім вертикальним армуванням просічно-витажною сіткою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 126532, заявл. 12.01.2018; опубл. 25.06.2018. Бюл. № 12.
6. Патент України на корисну модель, u2018 00344 МПК E04C 5/02 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01). Пролітний комплексний легкобетонний елемент з тристороннім армуванням просічно-витажною сіткою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 126533, заявл. 12.01. 2018; опубл. 25.06.2018. Бюл. № 12.
7. Патент України на корисну модель, u2018 00345 МПК E04C 5/02 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01). Пролітний комплексний легкобетонний елемент з периметральним армуванням просічно-витажною сіткою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 126534, заявл. 12.01. 2018; опубл. 25.06.2018. Бюл. № 12.
8. Патент України на корисну модель, u2018 00346 МПК E04C 5/02 (2006.01), E04C 3/20 (2006.01). Прогінний газобетонний елемент з композитною стрижневою арматурою / Фамуляк Ю.Є.; заявн. і патентовласник Львів. нац. аграр. ун-т – № 126535, заявл. 12.01. 2018; опубл. 25.06.2018. Бюл. № 12.
9. Патент України, № 124082. Динамічний гасник коливань. Оп. 26.03.2018. Бюл. № 6 (Дівеєв Б.М., Глобчак М.В., Керницький І.С)
10. Патент України, № 124083. Динамічний гасник коливань. Оп. 26.03.2018. Бюл. № 6 (Дівеєв Б.М., Глобчак М.В., Керницький І.С., Гілевич В.В.)
11. Патент України, № 124838. Адаптивна пружна підвіска одновісного колісного причепа. Оп. 25.04.2018. Бюл. № 8 (Керницький І.С., Дівеєв Б.М., Коруняк П.С., Горбай О.З., Нікітенко О.І.)
12. Патент України, № 124897. Динамічний гасник коливань. Оп. 25.04.2018. Бюл. № 8 (Дівеєв Б.М., Керницький І.С., Горбай О.З., Васильців Т.Г., Стукалець І.Г., Максимюк С.О.)
13. Патент України, № 124898. Ударопоглинаючий дах автобуса. Оп. 25.04.2018. Бюл. № 8 (Дівеєв Б.М., Горбай О.З., Керницький І.С., Волошин В.І., Березовецький С.А., Максимюк С.О.)
14. Патент України, № 126893. Модернізована криміналістична установка для фотографування у видимих, ульт-рафіолетових та інфрачервоних променях. Оп. 10.07.2018. Бюл. № 13 (Керницький І.С., Зачек О.І., Нікітенко О.А.)

15. Патент України, № 128461. Установа з тензометричним пристроєм для визначення коефіцієнта тертя ковзання змащуваних поверхонь. Оп. 25.09.2018. Бюл. № 18 (Сиротюк В.М., Керницький І.С., Березовецька О.Г., Березовецький С.А.)

16. Патент на корисну модель 121453 України МПК В02С 13/04 (2006.01), Малогабаритна молоткова дробарка комбінованої дії, № u201705035; заявл. 24.05.2017, опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23 (Р.Д. Кузьмінський, Р.Б. Шеремета).

17. Патент на корисну модель 121455 України МПК В25J 5/00 (2006), Вібраційний пристрій пересування № u201705044; заявл. 24.05.2017, опубл. 11.12.2017, Бюл. № 23. (П.С. Коруняк, Р.Б. Шеремета, І.М. Малик).

18. Патент на корисну модель України МПК В25J 5/00 (2006), Вертикальний вібраційний пересувний пристрій. № u201809388; заявл. 17.09.2018, - отримано позитивне рішення. (П.С. Коруняк, Р.Б. Шеремета).

19. Патент на корисну модель 126536 України МПК G 1F 11/00, G 1F 11/46 (2006.01), № u201800347. Вібраційний конусний зволожувальний дозатор сипучих матеріалів. Заявл. 12.01.2018, опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12. (Хімка С.М., Коруняк П.С., Сиротюк В.М., Баранович С.М.).

20. Демків Т. М., Вітовський В.Б., Волошиновський А.С., Мягкота С. В. та ін. Полімерний скінтилятор: пат. 126248 Україна: МПК G01K11/00, G01K 11/30; заявл. 05.01.2018, опубл. 11.06.18, Бюл. № 11.

21. Мазілін С. Д., Болтянський Б. В., Гвоздев О. В., Сиротюк С. В. Болт з нормованою силою затяжки. Патент на корисну модель. UA128548. Опубл. 25.09.2018, бюл. № 18.

22. Магнітоелектрична машина: пат. 123159 Україна: МПК H02N, H02K. № 201709394; заявл. 25.09.2017; опубл. 12.02.2018, Бюл. № 3. 6 с. (Шабайкович В. А., Григорєва Н. С., Добровольська Л. Н., Чабан В. Й.)

23. Установа з тензометричним пристроєм для визначення коефіцієнта тертя ковзання змащувальних поверхонь: пат. 128461 Україна. опубл. 25.09.2018. (Сиротюк В. М., та ін.

24. Вібраційний конусний зволожувальний дозатор сипучих матеріалів: пат. 126536 Україна: МПК (2018.01) G01F 11/00, G01F 11/46 (2006.01). № u2018 00347; заявл. 12.01.18; опубл. 25.06.2018, Бюл. № 12. 4 с. (Хімка С. М. та ін.)

25. Система керування режимами електропостачання дев'ятиелектродної дугової електропечі: пат. 116152 Україна: МПК H02J3/18, H02J 3/12, H05B 7/144, H05B 7/20, F27D 11/08, F27B 3/08. опубл. 12.02.2018, Бюл.№ 3. (Гудим В. І., Гудим В. В., Косовська В.В.)

26. Система електропостачання дев'ятиелектродної дугової сталеварної електропечі: пат. 116153 Україна: МПК H02J3/18, H02J 3/12, H05B, 7/144, H05B 7/20, F27D 11/08, F27B 3/08, (2006.01). (Гудим В. І., Косовська В.В., Гудим В. В.).

27. Автоматизована система керування пасивним фільтром гармонік струму: пат. 116586 Україна МПК H02, J 3/01, H02 J 3/18 (2006.01). опубл. 10.04.2018, Бюл. № 7. (Гудим В.І., Дроздовський П., Мамцяж Д.).

28. Патент №1129802 МПК А01С 5/00. Пристрій для подавання зубків саджалки часнику (Україна) –№ u 201805712; Заявл. 22.05.2018. Опубл. 12.11.2018. Бюл. №21. (у співавт. Семен О.Я., Кузенко Д.В.);

29. Пневмоелектричний електронно керований сепаратор насіння Пат. 125405 Україна, МПК В07В 7/086, В03С 3/08 . / С.Й. Ковалишин, В.О. Паранюк, В.О. Дадак, Р.Д. Кузьмінський. заявл. 29.11.2017; опубл. 10.05.18, Бюл. № 9.

30. Пневмоелектричний автоматизований сепаратор насіння Пат. 125406 Україна, МПК В07В 7/086, В03С 3/08. / С.Й. Ковалишин, В.О. Паранюк, В.О. Дадак, Р.Д. Кузьмінський.; заявл. 29.11.2017; опубл. 10.05.18, Бюл. № 9.

31. Пружна двостороння муфта Патент 124308 Україна, МПК F16D 3/52 F16D 43/20 Пасіка В.Р., Романчук І.О., заявл. 14.09.2015; опубл. 10.04.2018; Бюл. № 7.

32. Спосіб вирощування верби енергетичної : патент на корисну модель 127570 Україна, МПК (2006). А01В 79/00, А01С 21/00. – № u 20182371 / Лопушняк В. І., Грицуляк Г. М. ; заявл. 12.03.2018; опубл.10.08.2018, бюл. № 15/2018.

**Сорт**

Свідоцтво № 180886 про державну реєстрацію сорту рослин часнику озимого Лідія. Дата державної реєстрації: 12.07.2018 р.

## Публікаційна діяльність науково-педагогічних працівників ЛНАУ

### МОНОГРАФІЇ ВИКЛАДАЧІВ ЛНАУ (2018 р.)

1. Вдовенко Н. М., Гераймович В. Л., Богач Л. В., Гуменюк І. Л., Тріпак М. М., Прокопишин О. С. Розвиток особистих селянських господарств в системі національної економіки: монографія. За ред. к.е.н. Гуменюк І. Л. – К.:НУБІП України, 2018. 230 с. (17,78/3,0 друк. арк).
2. Гнатишин Л. Б. Виробничий потенціал фермерських господарств: монографія. Львів: Сполум, 2018. 404 с. (22,48 друк. арк.).
3. Грещук Г.І. Організаційно-економічне та правове забезпечення розвитку землевпорядного механізму сталого використання земель сільськогосподарського призначення: [монографія]. К.: ДКС-Центр, 2018. 308 с. (19,25 друк.арк.)
4. Гринкевич С.С. Безпека та конкурентоспроможність економіки України в умовах глобалізації : монографія / [за заг. ред. О.С. Власюка]. Київ, 2018. 381 с. (23,8 друк.арк)
5. Петришин Л. П. Економічна поведінка сільськогосподарських підприємств: теорія, практика, середовище : монографія. Львів : Ліга-прес, 2018. 388 с. (16,2 друк. арк).
6. Снітинський В. В., Гнатів П. С., Лопотич Н. Я. Екобезпека і захист природного довкілля Східних Бескид : монографія. Львів: Камула, 2018. 188 с.
7. Черевко Г.В., Стефанюк У.Ф. Фермерські господарства України та розвиток їх трудового потенціалу. Львів: Ліга-Прес, 2018. 248 с. (15,5 друк. арк.)
8. Шевчук В.В. Сукач О.М. Процеси і засоби для подрібнення насіння олійних культур: монографія. Львів: ЛНАУ, 2018. 105 с.

### ПЕРЕЛІК НАУКОВИХ СТАТЕЙ ВИКЛАДАЧІВ ЛНАУ (2018 р.)

#### Землевпорядний факультет

1. Adamczyk Tomasz, Kovalyshyn Oleksandra, Bieda Agnieszka, Kolodiy Pavlo. Comparison of Real Estate Values Determined in Poland and Ukraine in Context of State Border Historical Changes. *Geomatics and Environmental Engineering*. 2018. Vol. 12/2, p. 5-18.
2. Bida O. Importance of environmental investments into the field of nature management. Importance of environmental investments into the field of nature management. 3<sup>rd</sup> International Scientific Technical Conference «Innovations in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection» on 6<sup>th</sup> – 8<sup>th</sup> June 2018 in Janow Lubelski.
3. Bochko O. "Increasing the efficiency of land resources management at regional level" / 3<sup>rd</sup> International Scientific Technical Conference “Innovations in geodesy, cartography, realestate management and surface water protection” 6-8 June 2018 in Janow Lubelski.
4. Kolodi P. Role of geodetic support for united territorial communities VIII międzynarodowa konferencja naukowa Gromadzenie i przetwarzanie danych geodezyjnych i gospodarczych” Jarosław, 24-26 października 2018r (Польша).
5. Kolodiy P. Comparison of Real Estate Values Determined in Poland and Ukraine in Context of State Border Historical Changes / Tomasz Adamczyk, Oleksandra Kovalyshyn, Agnieszka Bieda, Pavlo Kolodiy / *Geomatics and environmental engineering* Volume 12 Number 2 2018 P.5-18 (**Copernicus**)
6. Kolodiy P. Some aspects of improvement of the state control for use and protection of lands in Ukraine // Book of abstracts / III international scientific technical conference Innovation in geodesy, cartography, realestate management and surface water protection JanowLubelski 6-8 June 2018 /ISBN 978-636657-97-0 - P. 34-35
7. Kolodiy P. Use of crop-zoom opportunities for the investigation of the quantity and quality of agricultural land on the territory of Vinnytsia region /Kolodiy P., Pidlypna M., Yanovych V. / 25th Anniversary Conference Geographic Information Systems Conference and Exhibition “GIS ODYSSEY 2018” 10-14 September 2018 Perugia, Italy Conference proceedings P. 273–278. (**Web of science**)
8. Kolodiy P., Pidlypna M., Yanovych V. Use of crop-zoom opportunities for the investigation of the quantity and quality of agricultural land on the territory of Vinnytsia region. 25th Anniversary Conference Geographic Information Systems Conference and Exhibition “GIS ODYSSEY 2018” 10-14 September 2018 Perugia, (Італія) P. 273–278.
9. Kostyshin Alexandra. Functioning of the information space of the state land resources management of Ukraine: Materials of the III International scientific technical conference «Innovations in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection» JanowLubelski 6-8 June 2018. 54-56.



10. Kovalyshyn Oleksandra, Buško Małgorzata. Land-use Structure – Analysis on Example of Rural and Urban Communes in Poland and Ukraine. *Geomatics and Environmental Engineering*. 2018. Vol. 12/1, p. 59-76.
11. Kovalyshyn S., Kovalyshyn O. Improvement of the efficiency of perennial seed mixtures separation on a drum vibro electric separator. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. Mendel University in Brno. 2018. Vol. 66. Issue 5. P. 1157-1164 (**Scopus**).
12. Kyrultciv R., Kryshenyk N. The influence of rural development programmes of agricultural and land use in Ukraine. *Scientific Papers Series «Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development»*. 2018. Vol. 18, Issue 1/2018. P. 211-218. (**Web of science**).
13. Kyrultciv R., Hernik J., Kryshenyk N. Impact of land reform on sustainable land management in Ukraine. *Acta Scientiarum Polonorum, Formatio Circumiectus*. 2018. 17(2). P. 105–115. (**Web of science**).
14. Malakhova Svitlana, Kovalyshyn Oleksandra, Ryzhok Zoriana. Actualization economic evaluation of land in Ukraine. *Innovation in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection*. III International scientific technical conference. Janow Lubelski 6-8 June, 2018. P. 39.
15. Nesterenko G. Peculiarities of performance of technical inventory for real estate objects. *Book of abstracts III International scientific technical conference : Innovations in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection*. Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie. 6-8 June 2018, Janów Lubelski, Poland. 2018. P. 55-56
16. Parsova V., Stoiko N., Kryshenyk N. Landscape-ecological requirements for planning of rural territories of Ukraine. *Engineering for Rural Development : Contents of Proceedings of 17th International Scientific Conference (Jelgava, May 23-25, 2018)*. Jelgava : Latvia University of Life Sciences and Technologies, 2018. Vol. 17. P. 445-450 (**Scopus**).
17. Pidlypna M., Kolodiy P. Innovative way of receiving, processing and displaying geospatial information in the Land Viewer advantages of satellites software interface. // Book of abstracts / III international scientific technical conference Innovation in geodesy, cartography, realestate management and surface water protection Janow Lubelski 6-8 June 2018 /ISBN 978-636657-97-0 - P.63-64
18. Rii I. Comparative studies of accuracy of geometric leveling “forward-backward” and “from the middle” / 3-rd International Scientific Technical Conference “Innovations in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection” 6-8 June 2018 in Janow Lubelski.
19. Shpik N., Radomskyi S., Stupen R. Development of land market resources in recreation areas. *Innovations in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection: III International scientific technical conference, 6-8 June, 2018, Jańów Lubelski, Poland*.
20. Smolyarchyk M Assessment of transformation processes in the management of land resources. *Innovations in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection: materials of the III International scientific technical conference.* (Janow Lubelski 6-8 June 2018) P. 83-85.
21. Stanko S. Institutional support of the mountain territories development in Ukraine: evaluation and improvement directions. III International scientific technical conference «Innovations in geodesy, cartography, real estate management and surface water protection» JanowLubelski 6-8 June 2018.
22. Stanko S. Proceedings of theII International Scientific and Practical Conference Social and Economic Aspects of Education in Modern Society(May 18, 2018, Warsaw, Poland).
23. Stanko S.. Kolodiychuk I., Institutional support of the Mountain territories development in Ukraine: evaluation and improvement Directions. *Teka. An International Quarterly Journal on Motorization*. Vol. 17, № 4 2017. Lublin-Rzeszow. PP51-55. (0,35 др.арк.) (**Copernicus**)
24. Stepan Radomskyy, Yuriy Duma, Roman Peresoliak. Quantitative records of land – basis of land cadastre in Ukraine . Commission of motorization and energetics in agriculture. An international journal on operation of farm and agri-food industry machinery. *Motrol*. Lublin-Rzeszow, 2018. Vol. 20, № 1. P. 59-63
25. Stoiko N., Kryshenyk N., Soltys O., Cherechon O. Environmental policy and land management in rural areas of Ukraine. *Baltic surveying : international scientific journal*. 2018. Vol. 8. P. 93-101.
26. Stupen R., Stupen M., Stupen O. Prospects of the land-rental relations development in agriculture of Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol. 18, Issue 3, 2018. 441-448. (**Web of science**)
27. Stupen R., Stupen O. Formation of energy resources potential of rural territories. *Engineering for Rural Development: Proceedings of the 17th International Scientific Conference (Jelgava, May 23-25, 2018)*. 2018. Vol. 17. P. 1639-1643 (**Scopus**).
28. Stupen M. Stupen N. Methodology of comprehensive evaluation of resource potential of recreational territories. *III international scientific technical conference «innovations in geodesy cartography, real estate management and surface water protection: book of abstracts: 6-8 June, 2018, Janov Lubelski*. – p. 89-91
29. Taratula R., Stupen M., Kolodiy P. Topical issues of land valuation in Ukraine Międzynarodowa Konferencja NaukowaNieruchomość w przestrzeni 4 Bydgoszcz, 18-19.10.2018 (Польша).

30. Taratula R., Stupen N. Land resources management in Ukraine under the conditions of the local government reforming. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol.2018(4), Issue 3, 2018 P.357-371. (**Web of science**)
31. Березівський З. П., Березівська О. Й. Методика наукового дослідження рівня виробництва продукції скотарства. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок; за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018.*
32. Березівський З. П., Березівська О. Й. Особливості агропромислової інтеграції у галузі скотарства. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (23-25 травня 2018 р). Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції. Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 14–16.*
33. Березівський З. П., Березівська О. Й. Сучасний стан бурякоцукрового виробництва в Україні. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14–15 бер. 2018 р.).* Львів: ЛНАУ, 2018. С.23–25.
34. Біда О.І. Організаційно-економічні засади розвитку рекреаційного природокористування в міських агломераціях. *Науково-виробничий журнал «Бізнес-навігатор». – Херсон : Видавничий дім «Гельветика», Випуск 1-2 (44), 2018. – С. 59-62. (Copernicus)*
35. Біда О.Ю. Геоінформаційні системи і технології в управлінні міськими агломераціями. *Вісник Львівського національного аграрного університету: «Архітектура і сільськогосподарське будівництво». №19. - с.213-216.*
36. Богіра М. С. Зняття мораторію на продаж земель сільськогосподарського призначення: за чи проти. *Ефективні технології і конструкції в будівництві та архітектурі села: матеріали міжн. наук.-техн. конф. присвяч. пам'яті д.т.н., професора Клименка Федора Єлисейовича (ЛНАУ, 26-28 квіт. 2018 р.), ЛНАУ, 2018.*
37. Богіра М. С. Удосконалення управління земельними ресурсами в період проведення адміністративно-територіальної реформи. *Використання й охорона земельних ресурсів : актуальні питання науки та практики: матеріали міжн. наук.-практ. інтернет-конф. (ЛНАУ, 16 трав. 2018 р.), ЛНАУ, 2018.*
38. Богіра М.С. Проекти землеустрою як основа державного контролю за використанням та обліком земель. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжн. наук.-практ. форуму (ЛНАУ, 19–21 вер. 2018 р.).* Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 111-113.
39. Богіра М.С. Шляхи удосконалення системи управління земельними ресурсами в сільському господарстві. *Збалансоване природокористування. 2018. №1, С. 130-134.*
40. Бочко О.І. [Децентралізовані корпоративні форми управління земельними ресурсами](#). *Вісник Кременчуцького національного університету імені Михайла Остроградського. – Кременчук: КрНУ, 2018. – Випуск 3 (110). С. 110-115. (Copernicus)*
41. Бочко О.І. Інституційне забезпечення розвитку сільських територій. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики : матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Дубляни, 16 травня 2018 року). Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 21-22.*
42. Бочко О.І. Роль агрохолдингів у структурі земельних ресурсів України. *Збалансоване природокористування. 2018. №1. С. 134–138. (RePEc).*
43. Грешук Г.І. Інституціональні засади планування сталого використання земель сільськогосподарського призначення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК. – Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. - № 25 – С. 26-32*
44. Дудич Г. М. Охорона та збереження сільськогосподарських земель в системі управління земельними ресурсами. *Вплив біоекономіки на просторовий розвиток територій: збірник праць Міжнародної наук.-практ. Конференції (м. Львів, 14-15 вересня 2018р.). Київ. 2018. С.261 – 263.*
45. Дудич Г. М., Ступень Р. М. Особливості використання меліорованих земель. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: матеріали II Міжнародної наук.-практ. Інтернет-конференції (Львів, 16 трав. 2018р.).* Львів. 2018. С.32 – 35.
46. Дудяк Р., Березівська О., Грабовський Р. Маркетинг в туризмі та його особливості. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК. 2018. № 25. С.133-138.*
47. Дудяк Р., Гошко О., Дадак О. Маркетингові комунікації в інноваційному розвитку туризму. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК. 2018. № 25. С. 139-143.*
48. Дудяк Р., Гошко О. Прогнозні тренди у розвитку туризму. *Науковий вісник Ужгородського національного університету. Серія: Міжнародні економічні відносини та світове господарство. 2018. № 18. С. 162-164.*

49. Дудяк Р.П., Березівська О.Й., Бугіль С.Я. Маркетингова цінова політика на ринку туристичних послуг. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 149-154.
50. Дудяк Р.П., Березівська О.Й., Бугіль С.Я. Цінова політика на ринку туристичних послуг. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: II Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція (м.Львів, 16 травня 2018 року)*. Львів: ЛНАУ, 2018. С.73-75.
51. Дудяк Р.П., Гошко О., Опацька С.Особливості застосування інноваційних бізнес-моделей для розвитку туристичної галузі. *Наково-практичний журнал «Регіональна економіка»*. Львів. 2018. № 1. (Copernicus)
52. Дудяк Р.П., Піскун О., Бугіль С.Я. Розвиток туризму на міжнародному рівні. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 107-113.
53. Дудяк Р.П., Польнюх Х., Гошко О. Становлення та розвиток ресторанного бізнесу в Україні. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 114-118.
54. Ковалишин О. Малахова С., Рижок З. Питання актуалізації показників економічної оцінки земель. *Землеустрій, кадастр та моніторинг земель*. 2018. №1 с. 49-58 (Copernicus)
55. Ковалишин О., Малахова С., Рижок З. Застосування європейської практики зі створення ринку земель сільськогосподарського призначення. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Львів, 19-21 верес. 2018 р.)*. Львів, 2018. С. 119-122.
56. Ковалишин О.Ф. Особливості оцінки права оренди в сучасних умовах. *Грошова оцінка земель в Україні: здобутки, проблеми, перспективи: Збірник праць Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 8-9 листопада 2018 р.)*. – К., ДП «Компринт», 2018. С. 42-45
57. Ковалишин О.Ф., Кришеник Н.І. Удосконалення методичних підходів до формування правових обмежень під час використання земельних ділянок у системі державного земельного кадастру. *Науковий вісник НЛТУ України*. 2018. 28(4). С. 78-82. (0,31 друк. арк.).
58. Ковалишин О.Ф., Малахова С.О., Рижок З.Р. Математичне моделювання для актуалізації показників економічної оцінки земель. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва. Вип. 18*. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 70.
59. Ковальчук А., Бордун О. Туризм як засіб міжетнічного порозуміння (на прикладі єврейської спадщини Львова). *Східноєвропейський історичний вісник: Спеціальний випуск 3*. Дрогобич: Дрогобицький державний педагогічний університет ім. І. Франка. 2018. С. 131-139.
60. Ковтуняк І.П. Таратула Р.Б. Основи картографо-геодезичного забезпечення земельно-кадастрових робіт. *Глобальні та національні проблеми економіки*. Миколаївський національний університет імені В.О. Сухомлинського. Випуск 2, 2018. С. 117-120.
61. Колб І.З, Колодій П.П. Геоінформаційний аналіз потенціалу сонячної енергії із застосуванням високоточних цифрових моделей місцевості. Сучасні досягнення геодезичної науки і виробництва /Збірник наукових праць Західного геодезичного товариства УТГК. – Львів. Видавництво Львівської політехніки, Випуск 1 (35). - 2018. С.199-206.
62. Колодій П. Природо-ресурсний потенціал і сучасні технології. Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (16 травня 2018 року). – Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. – С.39-41.
63. Колодій П. Природо-ресурсний потенціал і сучасні технології. Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (16 травня 2018 року). – Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. – С.39-41.
64. Костишин О. О., Тібілова Л.М. Показники екологічної стабільності території при прийнятті управлінських рішень. *Науковий вісник НГУ (Національного гірничого університету)*. 2018. №3. - С.145-152 (Scopus).
65. Костишин О.О. Прогноз вартості земель сільськогосподарського призначення в Україні./ Економічний потенціал країни: наукові підходи та практика реалізації: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 4 травня 2018 р.) / відп. за випуск д.е.н., проф. С. О. Якубовський. – Одеса : ОНУ імені І. І. Мечникова, 2018. –С.108-111.
66. Костишин О.О. Управління земельними ресурсами територіальних громад. *Збірник наукових праць Черкаського державного технологічного університету*. Серія Економічні науки № 49. 2018. С.17-25 (Copernicus)

67. Кришеник Н.І. Землекористування домогосподарств: сутність, проблеми та перспективи розвитку. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Дубляни, 16 травня 2018 року). Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 22-25.

68. Курильців Р.М. Land use planning for sustainable land management in Ukraine. *Вплив біоекономіки на просторовий розвиток територій*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Київ, 14-15 вересня 2018 р.). – К., 2018. С. 79-81.

69. Курильців Р.М. Землеустрій як основа планування землекористування сільських територій. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Дубляни, 16 травня 2018 року). Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 44-46.

70. Курильців Р.М. Концептуальні засади сталого просторового планування в Європейському союзі. *Формування нової парадигми управління земельними ресурсами в умовах посилення євроінтеграційних процесів в Україні*: матеріали наук.-практ. інтернет-конф., 25 вересня 2018 р. / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 40-43.

71. Курильців Р.М., Кришеник Н.І. Сутність інженерно-технологічних заходів при розробці робочих проектів землеустрою. Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво. Львів, 2018. № 19. С. 164-168.

72. Малахова С.О. Особливості плати за землю в 2018 році. Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції (16 травня 2018 року). – Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018 – С.60-62.

73. Малахова С.О., Ковалишин О.Ф., Рижок З.Р. Статистичний аналіз економічної оцінки земель. Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: Матеріали Всеукр. наук.-практ. Конференції (м. Полтава, 15-16 березня, 2018 р.). Полтава. 2018. С.48-51.

74. Микула О. Про методiku та порядок визначення коефіцієнтів місця розташування земельних ділянок під час проведення нормативної грошової оцінки земель населених пунктів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Львів, 19-21 верес. 2018 р.). Львів, 2018.

75. Микула О.Я. Про особливості оцінки земель сільськогосподарського призначення в межах населеного пункту. Матеріали IX Міжнародної науково-практичної конференції «Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні, лісовпорядкуванні та природокористуванні». (м. Ужгород, 4-6 жовтня 2018 р.).

76. Нестеренко Г. Б. Ведення містобудівного кадастру на регіональному рівні. Формування нової парадигми управління земельними ресурсами в умовах посилення євроінтеграційних процесів в Україні: матеріали наук.-практ. інтернет-конф. Харків, 25 вересня 2018 р. Харків : Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва., 2018. С. 140-143.

77. Нестеренко Г. Б. Визначення вартості та термінів виконання робіт із технічної інвентаризації об'єктів нерухомого майна. *Вісник Львівського національного аграрного університету, серія «Архітектура і сільськогосподарське будівництво»*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т. 2018. № 19. С. 197-204.

78. Нестеренко Г. Б. Економічні важелі муніципальної політики у сфері охорони атмосферного повітря на прикладі м. Львова *Ефективна економіка*. Електрон. наук. фахове вид. 2018. Випуск 10. Дніпро : Дніпровський держ. аграр.-екон. ун-тет, 2018. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua>. (Copernicus)

79. Нестеренко Г. Б. Історичні аспекти становлення технічної інвентаризації об'єктів нерухомого майна. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики* : матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. Львів, 16 травня 2018 р. Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 62-65.

80. Нестеренко Г. Б. Історичні аспекти та особливості проведення технічної інвентаризації об'єктів нерухомого майна. *Вісник ХНАУ, серія «Економічні науки»*. Харків: Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. 2017. № 4. С. 123-133. (Copernicus)

81. Нестеренко Г. Б. Особливості формування та зберігання даних отриманих у ході виконання робіт із технічної інвентаризації об'єктів нерухомого майна. *Вісник ХНАУ, серія «Економічні науки»*. Харків : Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. 2018. № 2.– С. 86-99. (Copernicus)

82. Нестеренко Г. Б. Особливості ціноутворення та зберігання матеріалів із технічної інвентаризації об'єктів нерухомого майна. *Економіка та суспільство*. Електрон. наук. фахове вид. 2018. Випуск 17. Мукачево: Мукачівський держ. ун-тет, 2018. URL: <http://economyandsociety.in.ua/index.php/journal-17>. (Copernicus)

83. Нестеренко Г. Б. Состояние и перспективы проведения технической инвентаризации объектов недвижимого имущества в Украине. *Sustainable development of rural areas – achievements and prospects : International scientific and practical symposium, dedicated to the anniversary of 85 years since the state Agrarian University of Moldova foundation. Chişinău, 04-06 October 2018*. Lucrări științifice. Chişinău : UASM, 2018. Vol. 50 : Cadastru și drept. p. 123-126.
84. Нестеренко Г., Урбанявічус В. Особливості проведення децентралізації в Україні та республіці Литва. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій : матеріали XVII міжнародного науково-практичного форуму. Львів, 19-21 вересня 2018 р.* Львів : ЛНАУ, 2018. С. 65-69.
85. Радомський С.С. Сучасні напрями і завдання раціонального використання земель у туристично привабливих регіонах. *Вісник Львівського національного аграрного університету: Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. № 19. С. 183-187.
86. Рижок З. Р. Удосконалення методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення. *Збалансоване природокористування*. 2018. № 2. С. 121-127. **(Copernicus)**
87. Рижок З.Р. Капіталізація земель як стратегічний напрям розвитку регіону. *Актуальні проблеми розвитку земельних відносин: сьогоднішня й перспектива: II Всеукр. наук.-практ. конференція (м. Львів-Дубляни, 4 червня 2018 р. Львів-Дубляни, 2018*.
88. Рижок З.Р. Методичні особливості розрахунку експертної оцінки права оренди земель сільськогосподарського призначення. *Майбутнє аграрного сектору України: погляд молодих вчених: міжн. наук.-практ. конференції молодих вчених та студентів (м. Вінниця, 15-16 травня, 2018 р.)*. Вінниця. 2018. (он-лайн увімкнення).
89. Рижок З.Р. Моделювання внесення мінеральних добрив за даними агрохімічних обстежень ґрунту. *Вісник Львівського НАУ: архітектура і будівництво*. Львів, 2018. № 19. С. 217-221.
90. Рижок З.Р. Перспективи продажу права оренди в умовах дії мораторію на купівлю-продаж земель сільськогосподарського призначення. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: II Міжн. наук.-практ. Інтернет-конференція (м. Львів, 16 травня 2018 р.)*. Львів, 2018. С. 65-67.
91. Рижок З.Р. Пропозиції щодо оновлення даних економічної оцінки земель. *Земельні ресурси України і сучасна землевпорядна наука: матеріали Всеукр. наук.-практ. конференції студентів, магістрів, аспірантів і молодих вчених присвячена 120-річчю НУБІП та Дню землевпорядника (м. Київ, 14 березня, 2018 р.)*. Київ. 2018. С. 170-173.
92. Рій І.Ф. Аналіз програмного забезпечення для опрацювання результатів вимірювань електронних тахеометрів. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики : матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Дубляни, 16 травня 2018 року)*. Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 46-50.
93. Рій І.Ф., Бочко О.І. Точність відлічування нівелірних рейок /*Вісник Львівського національного аграрного університету: «Архітектура і сільськогосподарське будівництво»*// №19. - с.173-176.
94. Смірнов Є.І. / Визначення масштабного множника в фотограмметрії// Є.І. Смірнов, І.Ф. Рій., О.І. Бочко Міжнародний науковий журнал "Інтернаука". — 2018. — № 22/62. Електронний ресурс: [www.inter-nauka.com](http://www.inter-nauka.com) **(Copernicus)**
95. Смолярчук М.В. Особливості землекористування з врахуванням екологічних параметрів. *Вісник ЛНАУ Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. № 19. С.208-213.
96. Смолярчук М.В. Проблеми управління міським землекористуванням. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: матеріали II Міжнародної наук.-практ. Інтернет-конф. (ЛНАУ, 16 трав. 2018р.)*. Львів. 2018. С. 42-44
97. Смолярчук М.В. Регіональні аспекти розвитку землекористування. *Перспективи інституціонального розвитку земельних відносин в Україні: матеріали Всеукраїнської наук.-практ. конф., (Полтава 15 бер. 2018р.)*. 2018. С. 75-77.
98. Солтис О., Черечон О. Моделювання оптимального землекористування. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики : матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Дубляни, 16 травня 2018 року)*. Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018.С. 50-52.
99. Сохнич А. Я., Соловій І.П. Землекористування та екологічно чиста продукція. *Вісник Львівського державного аграрного університету : Землевпорядкування і земельний кадастр*. Львів, 2018, № 11. С. 16–28.

100. Сохнич А.Я. Державне управління земельними ресурсами в системі управління економікою України: інституційний аспект. *Журнал «Вісник економічної науки України»*, 2018. № 1 (34). С. 164-170.
101. Сохнич А.Я. Формування нечіткої моделі апроксимації впливу кліматичних умов на вирощування зернових культур: наукова брошура / А. Я. Сохнич, С. А. Сохнич. – Львів : Арал, 2018. 28 с.
102. Сохнич А.Я., Смолярчук М.В., Сохнич О.А. International Journal of Innovative Technologies in Economy – Our Future" May 30, 2018, P World science № 5 (33) Vol.4, May 2018 . P. 75-82.
103. Сохнич А.Я., Смолярчук М.В., Сохнич О.А. Інституційні перетворення в системі державного управління земельними ресурсами. International journal of innovative technologies in economy 5(17), vol.2, June 2018 P. 7-14 (**Copernicus**)
104. Стойко Н. Концептуальні підходи до планування використання земель у межах територіальних громад. *Вплив біоекономіки на просторовий розвиток територій* : Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 14-15 вересня 2018 р.). К., ЦП «Компринт», 2018. С. 249-251.
105. Стойко Н. Туризм як альтернативний вид діяльності в сільській місцевості. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики* : Матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Дубляни, 16 травня 2018 року). Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 75-77.
106. Стойко Н., Кришеник Н., Паршова В., Хоржан О. Реформування земельних відносин в Україні, Латвії та Молдові. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики* : матеріали II Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (м. Дубляни, 16 травня 2018 року). Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 52-55.
107. Стойко Н., Паршова В., Кришеник Н. Планування землекористування сільських територій: ландшафтно-екологічний аспект. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій* : матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Дубляни, 19-21 вересня 2018 року). Львів : Ліга-Прес, 2018. С. 114-116.
108. Стойко Н., Стадницка О. Консервация сельскохозяйственных земель в Украине: проблемы и перспективы. *Cadastru și drept. Dezvoltarea durabilă a mediului rural – realizări și perspective* : Materialele Simpozionului Științific Internațional, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universității Agrare de Stat din Moldova (Chișinău, 04-06 October 2018). Vol. 48. 2018. P. 105-109.
109. Стойко Н.Є., Кришеник Н.І. Ландшафтно-екологічне зонування як інструмент збалансованого розвитку сільських територій. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва* : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.73-74.
110. Стойко Н.Є., Кришеник Н.І. Просторове планування території на ландшафтній основі як інструмент розвитку ОТГ. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва* : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.72-73.
111. Ступень М., Ступень Н., Шкуратов. Роль екологічної безпеки в забезпеченні сталого розвитку аграрного сектору економіки. *«Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*: Матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму, 19-21 вересня 2018р. – Львів, 2018 С.104-108
112. Ступень М.Г. [Особливості системи державної реєстрації земельних ділянок в Україні](#). *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. Львів, 2018. № 19. С.155-160
113. Ступень М.Г., Пересоляк В.Ю., Радомський С.С. Аналіз європейського досвіду адміністративно-територіального реформування. *Збалансоване природокористування*. 2018. № 2. С. 13 – 22. (**Copernicus**)
114. Ступень М.Г., Радомський С.С., Дума Ю.І. Удосконалення методики оцінювання ринкової вартості земельних ділянок. *Збалансоване природокористування*. 2018. № 1. С. 126-130. (**Copernicus**)
115. Ступень Р. Функціонування ринку сільськогосподарських земель в умовах об'єднання територіальних громад. *Вплив біоекономіки на просторовий розвиток територій* (м. Київ, 15 вересня 2018 р.). НУБіП. 2018. С. 252-254.
116. Ступень Р.М. Організаційно-технологічні напрями розвитку державного кадастру нерухомості в Україні /Вісник Львівського національного аграрного університету: «Архітектура і сільськогосподарське будівництво»// №19. - с.193-197.
117. Ступень Р.М. Формування еколого-економічного механізму ринкового обігу земель сільськогосподарського призначення. *Збалансоване природокористування*. 2018. №3. С. 124–132.

118. Третяк А.М., Третяк В., Панчук О., Ковалишин О., Тернопольський Є. Земельний кадастр як самостійна галузь наукового знання. *Землеустрій, кадастр та моніторинг земель*. 2018. №1 с. 25-32 **(Copernicus)**
119. Хомич Н. Сільський туризм як елемент стратегії розвитку сільських територій. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики: II Міжнародна науково-практична Інтернет-конференція (м.Львів, 16 травня 2018 року)*. Львів: ЛНАУ, 2018. С.77-78.
120. Хомич Н.П. Сільський туризм як один із напрямків розвитку сільських територій. *Вісник Львівського національного аграрного університету: Економіка АПК*. 2018. № 25. С103-106.
121. Хоржан О., Курильцев Р., Крышеник Н. Экологическая оценка структуры земельных ресурсов Украины и Республики Молдова. *Устойчивое развитие сельских территорий – достижения и перспективы* : материалы Между-народного научно-практического симпозиума, посвященного 85 – летию Государственного аграрного университета Молдовы (г. Кишенев, 4-6 октября 2018 г.). Государственный аграрный университет Молдовы, 2018. С.109-112.
122. Шпик Н. Р. Аналіз ринку нерухомості в Україні та Європі. *Вісник Львівського національного аграрного університету : архітектура і сільськогосподарське будівництво*. Львів, 2018. № 19. С. 204-2018.
123. Шпик Н. Р. Організація та проведення торгів з продажу земельних ділянок та прав на них. *Формування нової парадигми управління земельними ресурсами в умовах посилення євроінтеграційних процесів і Україні* : матеріали наук.-практ. інтернет конф., 25 вересня 2018 р. / Харк. нац. аграр. ун-т. ім. В.В. Докучаєва. – Харків : ХНАУ, 2018. С. 160-165.
124. Шпик Н. Р. Ринок нерухомості та його інфраструктура. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики* : матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конф. (16 травня 2018 року). – Львів : Львівський національний аграрний університет, 2018. С.68-71.
125. Шпик Н. Р., Рижок З. Р. Наукові аспекти ефективного використання земельних ресурсів регіону. *Вісник ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Серія «Економічні науки»*. № 2. 2018. С. 265-272. **(Copernicus)**
126. Бондарчук Л.Й. Лексико-стилістичні особливості англо-українського перекладу науково-популярних текстів з бізнесу. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія*. 2018. Т.2. №32. С.144-146.
127. Бондарчук Л.Й. Семантика терміна як перекладознавча проблема. *Збірник наукових праць Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Богдана Хмельницького: Мова. Свідомість. Концепт*. Мелітополь. 2018. Випуск 8. С.108 –111.
128. Городецька Н., Гавришків Н., Камінська М. Напрями подолання педагогами перешкод до впровадження новацій під час навчання іноземних мов. *Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету. Серія: Педагогіка*. – 2018. - №1. С.141-143.
129. Городецька Н. Г., Гавришків Н.Б. Термінологічні розробки для ділового спілкування іноземною мовою // *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 18. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.45-46.
130. Городецька Н., Добровольська С., Семко Н., Городецький І., Гавришків Н. Термінологічні особливості перекладу літератури з аграрної інженерії / *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму, 19-21 вересня 2018 року*. Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 161-165.
131. Грех О.В., Добровольська С.Р. Іншомовна підготовка в середній школі у Польщі та Україні. *Збірник наукових праць Хмельницького національного університету: Актуальні проблеми філології та перекладознавства*. Хмельницький. 2018. Випуск 13. С.11 –16.
132. Гуня Л. Teaching vocabulary to advanced students: a lexical approach. *Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії: III Міжнародна наук.-практ. інтернет-конф. Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет ім. Григорія Сковороди (Переяслав-Хмельницький, 30 квіт. 2018 р.)*. Переяслав-Хмельницький. 2018. С.192–194. URL: <http://conferences.neasmo.org.ua/ru/art/4379>.
133. Джура М. З. До опису звукової системи санскриту та ще деяких фонетичних явищ у цій мові. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія: Філологія*. 2018. Т.1. №32 . С.222-225.
134. Джура М. З. Мовний та понятійний аналіз давньо-індійської байки «Воскресителі лева» з «Паньчатантри» з огляду на навчання санскриту українських студентів. *Науковий вісник ХДУ. Серія: Перекладознавство та міжкультурна комунікація* . 2018. №32 . С.140-147.
135. Добровольська С.Р. Відео – сучасний та ефективний метод оволодіння комунікативною навичкою іншомовної комунікації. *Збірник наукових праць Мелітопольського державного педагогічного*

університету ім. Богдана Хмельницького: Мова. Свідомість. Концепт. Мелітополь. 2018. Випуск 8. С.142–145.

136. Іщенко О.Я. Practical ways to help anxious learners. *Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії*: III Міжнародна наук.-практ. інтернет-конф. Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет ім. Григорія Сковороди (Переяслав-Хмельницький, 30 квіт. 2018). Переяслав-Хмельницький. 2018. С.206–208.

137. Куцин О.Т. Білінгвізм та засвоєння другої мови. *Теорія і практика сучасної науки*: матеріали III міжнародної наук. практ. конф. (м.Київ, 8-9 червня 2018р.). Київ.: МЦНД, 2018.–С.55-57. URL: <http://www.mcnd.ltd.ua/material/203.pdf>.

138. Куцин О.Т. Особливості розвитку мовних систем в світлі прискорення динаміки громадських відносин. *Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії*: III Міжнародна наук.-практ. інтернет-конф. Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет ім. Григорія Сковороди (Переяслав-Хмельницький, 30 квіт. 2018 р.). Переяслав-Хмельницький. 2018. С.200-202. URL: <http://conferences.neasmo.org.ua/ru/art/4379>.

139. Опир М.Б. Віртуальна реальність у процесі вивчення іноземних мов. *Матеріали XV міжнародної науково-практичної конференції «Дослідження із суспільних наук у 2018 р.»*. м. Краматорськ, 16 лютого 2018 р. С. 39-41. URL: [www.iscience.me](http://www.iscience.me).

140. Опир М.Б. Поняття міжкультурної компетентності та її місце в підготовці фахівців. *Збірник наукових праць Мелітопольського державного педагогічного університету ім. Богдана Хмельницького: Мова. Свідомість. Концепт. Мелітополь. 2018. Випуск 8. С.133 –136.*

141. Панчишин С.Б. Основні способи та прийоми перекладу текстів технічного спрямування студентами немовних вузів. *Проблеми та перспективи розвитку сучасної науки в країнах Європи та Азії*: III Міжнародна наук.-практ. інтернет-конф. Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет ім. Григорія Сковороди (Переяслав-Хмельницький, 30 квіт. 2018 р.). Переяслав-Хмельницький. 2018. С.202–204. URL: [www.iscience.me](http://www.iscience.me).

142. Стеблевич О. Г. Вигуки в англійській мові та їх українські відповідники. *Концептуальні дискусії у мистецьких практиках: ідея, форма, інтерпретація*: Науково-теоретична конференція професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів ЛНАМ (26 квіт. 2018 р.). – Львів: ЛНАМ, 2018. С.111-112.

#### Факультет будівництва та архітектури

143. Burchenya S. Famulyak Y., Sobczak-Piąstka J. Zastosowanie blachy cięto-ciągnionej do wzmocnienia żelbetowych elementów mostowych VI Międzynarodowa Konferencja Mostowa im. Rudolfa Modrzejewskiego „MOSTY – TRADYCJA I NOWOCZESNOŚĆ”: *Streszczenia 15.11.2018. Bydgoszcz*. Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy. 2018. S. 7-8.

144. Burchenya S., Sobczak-Piąstka J. The research of bearing capacity and stress-strain behavior of bending complex steel concrete beams *Applied Mechanics 2018: Mechanika Stosowana 2018 Book of abstracts 23.11.2018. Bydgoszcz*. Wydawnictwa Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy. 2018. S. 19.

145. Famulyak Yu. The influence of size and form of plate anchors on their work at anchoring of reinforcement in the array of cellular concrete / Yu. Famulyak, B. Demchyna, Ju. Sobczak-Piąstka // 10th international scientific session «Applied mechanics 2018». Book of abstracts. November 23rd, 2018 – Bydgoszcz, Polska. – P. 27.

146. Famulyak Yu. Wpływ zmiennej temperatury na nośność żelbetowych belek mostowych / Yu. Famulyak, A. Hryczewych, Ju. Sobczak-Piąstka // VI międzynarodowa konferencja mostowa im. Rudolfa Modrzejewskiego „Mosty. Tradycja i nowoczesność. Streszczenia.», 15 listopada 2018 r. – Bydgoszcz, Polska. – S. 27 – 28.

147. Famulyak Yu., Delyavskyy M., Buchaniec D.. Metoda rozwiązywania płyty uźebrowanej jako nośnej części konstrukcji mostowej. Вісник ЛНАУ № 19 “Архітектура і сільськогосподарське будівництво”. – Львів: ЛНАУ. – 2018. – С. 19 – 27.

148. Famulyak Yu., Delyavskyy M., Sobczak-Piąstka Ju.. Wpływ niekonwencjonalnego zbrojenia na wytrzymałość pianobetonu nieautoklawizowanego. *Materiały budowlane*. 2018. № 5. – S. 14-16. DOI: 10.15199/33.2018.05.05.

149. Famulyak Yu., Sobczak-Piąstka Ju.. Problematyka diagnozowania stanu budynków wielkopłytowych. Вісник ЛНАУ № 19 “Архітектура і сільськогосподарське будівництво”. – Львів: ЛНАУ. – 2018. – С. 105 – 111.



150. Janiak T., Burchenya S. Sztywności przekrojów żelbetowych i analiza belek z uwzględnieniem nieliniowości fizycznych Вісник Львівського національного аграрного університету : архітектура і сільськогосподарське будівництво. 2018. № 19. – С. 10-18
151. [Kuzminskyi Roman](#), [Kovalishyn Stefan](#), [Kovalchuk Yuriy](#), [Sheremeta Roman](#) 2018. Mathematical Models of Geometric Sizes of Cereal Crops' Seeds as Dependent Random Variables. *Acta Technologica Agriculturae*. V. 21: Issue 3. Nitra, Slovaca Universitas Agriculturae Nitriae. P. 100 – 104.
152. Kychma Andrii., Josyp Luchko. Estimation of work capacity of pipelines by results of semimodel testing. *Вісник Тернопільського національного технічного університету*. Тернопіль. 2018. №2 (90). С.39.
153. Mazurak A. Strength of joints of concrete abutment surfaces / A. Mazurak, I. Kovalyk, V. Mykhailechko, J. Sobczak-Piastka // 10th international scientific session «Applied mechanics 2018». Book of abstracts. November 23rd, 2018 – Bydgoszcz, Polska. – P. 52..
154. Shmyh R., Bilozir Vit., Bilozir V, Vysochenko A. Carrying capacity of bending concrete elements reinforced by fibro and stripes taken from used polyethylene terephthalate bottles / International Scientific and Practical Conference World Science. T.1. V.2. -2018. – p. 88-93.
155. Баран І. Проблематика дослідження Першої світової війни крізь призму інтеграційних процесів. *Науковий погляд в майбутнє*. Вип. №12, 2018. Том 6, Одеса, 2018. С. 68-76. **Index Copernicus**.
156. Баранович А.В., Баранович Л.Р., Фамуляк Я.Є. Організація і планування виробничої зони фермерських господарств. *Вісник ЛНАУ: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018 р. №19. с.147-150.
157. Біла Н.М., Дмитроца О.С. Роль національної ідеї у формуванні моделі суспільного розвитку. *Пріоритети сучасних суспільних наук в трансформаційних умовах: матеріали міжнародної науково-практичної конференції*. Львів: ГО «Львівська фундація суспільних наук», 2018. С. 32-38.
158. Білозір В.В. Проблеми впровадження сталевібробетонних конструкцій у будівельну індустрію України. *Вісник Академії будівництва України*. Львів. 2018. №6. С. 9-11.
159. Білозір В.В. Пропозиції щодо вдосконалення українських норм проектування сталевібробетонних конструкцій: архітектура і сільськогосподарське будівництво. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. Львів, 2018. №19 С.38-40.
160. Боднар Ю., Мазурак Р., Макар Б., Капустинський О. Дослідження роботи сендвіч-панелі з використанням скінченноелементної моделі: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX міжнародного наук.-практ. форуму (м.Дубляни, 19-21 вер.2018.)*. Львів. 2018. С.165-168.
161. Боднар Ю.І. Огляд праць стосовно застосування методу R-функцій у механіці деформівного твердого тіла: архітектура і сільськогосподарське будівництво. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. Львів, 2018. №19 С.5-9.
162. Боднар Ю.І. Підходи до розрахунків залізобетонних конструкцій на вогнестійкість. *Вісник Академії будівництва України*. Львів. 2018. №6. С.12-14.
163. Бубняк Т.І. Концентрація нормальних напружень у включенні за дії лінійного температурного поля. *Вісник ЛНАУ «Архітектура і сільськогосподарське будівництво»*. Львів. – 2018. – №19. – с. 46-48.
164. Бурчєня С., Фамуляк Ю. Порівняння несучої здатності та деформативності комплексних легко бетонних елементів, посилених та непомічених композитною арматурою Ресурсоекономічні матеріали, конструкції, будівлі та споруди : Зб. наук. праць. Рівне: НУВГП, 2018. Вип.36. – С.349-355.
165. Бурчєня С.П., Фамуляк Ю.Є., Делявський М. Дослідження несучої здатності та деформативності комплексних легко бетонних згинаних елементів, посилених композитною арматурою. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX міжнародного науково-практичного форуму 19-21 вересня, 2018 року*. Львів. 2018. С. 172-175
166. Волощенко О.М. Роль паркових споруд та малих архітектурних форм у садово-парковому мистецтві. *Тези конференції*. Львів. 2018. С. 203-206.
167. Гнатюк О., Косарчин В., Фабрика Ю. Розрахунок несучої лінійчастої конструкції для малих архітектурних форм у вигляді гіперболічного параболоїда. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: Матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму, 19-21 вересня 2018р.-Львів*. 2018.-с.181 -185.
168. Гнатюк О., Косарчин В., Фабрика Ю. Розрахунок несучої лінійчастої конструкції для малих архітектурних форм у вигляді гіперболічного параболоїда: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX міжнародного наук.-практ. форуму (м.Дубляни, 19-21 вер.2018.)*. Львів. 2018. С. 181-184.
169. Гнатюк О., Лапчук М. Несуча здатність буронабивних залізобетонних мікропаль різної довжини на дію горизонтального навантаження: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу*

*та сільських територій*: матеріали XIX міжнародного наук.-практ. форуму (м.Дубляни, 19-21 вер.2018.). Львів.2018.С.175-178.

170. Гнатюк О.Т., Лапчук М.А. Несуча здатність буронабивних залізобетонних мікропаль з ущільненим забоем на дію вертикального навантаження. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. Львів, 2018.№19 С.101-104.

171. Гнатюк О.Т., Лапчук М.А., Федик М.М. Реконструкція північного прясла підпірної стіни барокових садів комплексу Собору Святого Юра в м.Львові. *Вісник Академії будівництва України*. Львів.2018. №6. С. 22-24.

172. Гнесь Л.Б. Вплив транспортних мереж на розвиток сільських територій як пріоритет соціально-економічної стратегії держави. *Вісник ЛНАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. №19. С. 136–139.

173. Гнесь Л.Б. Соціальні наслідки урбаністичних експериментів над українським селом. *МОН, Львів. НУ «ЛП»*. 2018. С. 62-64.

174. Дерпак О., Сидій Є. Представлення термінів та номенклатурних назв з архітектури в «Універсальному словнику-енциклопедії». *Теорія і практика агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали Міжнародного науково-практичного форуму. 19-21 вересня 2018. Львів: Ліга-Прес, 2018. С.203-206.

175. Дмитроца О.С., Біла Н.М. Вивчення екологічних дисциплін у структурі аграрних спеціальностей. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму, Львів 19-21 вересня 2018 року. Львів 2018. С. 212-215.

176. Добрянський І.М., Добрянська Л.О., Грицевич А.Ю. Розробка способів мінімізації залишкових напружень і деформацій у зварних металоконструкціях: архітектура і сільськогосподарське будівництво. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. Львів, 2018.№19 С.70-73.

177. Кінаш А., Білозір В, Шмиг Р., Білозір В. Розрахунок несучої здатності ПЕТ-фібробетонних згинальних елементів за деформаційним методом: *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX міжнародного наук.-практ. форуму (м.Дубляни, 19-21 вер.2018.).Львів.2018.С.168-172.

178. Колодрубська О.І., Трохимчук В.В. Антураж та стафаж – невід’ємні частини архітектурного рисунка. *Збірник наукових праць за матеріалами IV Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, молодих учених і науково-педагогічних працівників «Архітектурний рисунок у контексті професійної освіти»*. Полтава : ПолтНТУ, 2018. с. 24-29.

179. Копитко А. Андрій Качор (1908-1992) – дослідник історії української кооперації. *Історія освіти, науки і техніки в Україні*: матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та спеціалістів (м. Київ, 18 травня 2018 р.). Київ, 2018. С. 82-84.

180. Копитко А. Витоки українського сільськогосподарського шкільництва і освіти у Східній Галичині (кінець XIX – перша половина XX ст.). *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму (19-21 вересня 2018 р. ). Львів, 2018. С. 12-15.

181. Копитко А. Д. Фізична економія та філософсько-світоглядні засади формування екокультури студента вищого навчального закладу. *Суспільні науки: напрямки та тенденції розвитку в Україні та світі*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 20-21 липня 2018 р.). Одеса: Причорноморський центр досліджень проблем суспільства, 2018. С. 47-53.

182. Копитко А., Наконечний Р. Філософські та етичні виміри екокультури. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму (19-21 вересня 2018 р.). Львів, 2018. С. 209-212.

183. Копитко А., Пинда Л. Організаційні засади господарської діяльності «Просвіти» (кінець XIX – перша половина XX ст.) *Психологія бізнесу та управління: виклики сьогодення*. 16-17 березня 2018 р.: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції. за ред. В. П. Мельник. Львів: СПОЛОМ, 2018. С.102-104.

184. Копитко А.Д. Самоорганізація особистості студента: принципи, шляхи та форми реалізації. *Соціально-педагогічні основи розвитку особистості в сучасних умовах комунікації: досвід, проблеми, перспективи*: матеріали II Всеукраїнської науково-практичної конференції (14 листопада 2018 р., м. Київ). Київ, 2018. С. 78-85.

185. Копитко А.Д. Стаття – рецензія на працю: Терський С.В. Археологія України (середньовічна доба): навчальний посібник. – Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2017. 256 с. *Музейний вісник*. Науково-теоретичний щорічник. Запоріжжя, 2017. № 17. С. 213-216.

186. Куза А. М. Ідеографічна диференціація української релігійної фразеології. *Проблеми гуманітарних наук*: збірник наукових праць Дрогобицького державного педагогічного університету імені

Івана Франка. Серія "Філологія". ред. кол. Н. Скотна (шеф-редактор), М. Федурко (головний редактор) та ін. Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ ДДПУ імені Івана Франка, 2018. Випуск 42. С. 210-228.

### **Index Copernicus.**

187. Куза А., Дерпак О., Юрчук О., Баран І., Качмар О. Інноваційні методи навчання українознавчих дисциплін у Львівському національному аграрному університеті. *Теорія і практика агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали Міжнародного науково-практичного форуму. 19-21 вересня 2018. Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 192-197.

188. Кюнцлі Р.В., Степанюк А.В. Аграрні реформи та територіально-просторові трансформації сільських поселень Західної України другої половини ХХ- початку ХХІ століть (на прикладі села Гологори Золочівського району Львівської області). *Вісник ЛНАУ: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018 р. №19. с.117-121.

189. Лазарева М. Енергоефективні технології у процесі конструювання суспільства майбутнього. *Гілея: науковий вісник*. Зб. наук. праць. Вип. 136. Київ, 2018. С. 196-201. **Index Copernicus.**

190. Лазарева М. Концепція техногайянізму у світлі збереження життя на Землі. *Актуальні проблеми філософії та соціології*. Вип. 21. Одеса, 2018. С. 46-49. **Index Copernicus.**

191. Лазарева М. Розумні міста майбутнього: особливості та перспективи. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали ХІХ Міжнародного науково-практичного форуму, 19-21 вересня 2018 р. Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 197-200.

192. Лучко Й.Й., Кравець І.Б. Застосування георадіолокаційного методу на залізницях України. *Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури*. Одеса, 2018. Вип.71. С.169- 175.

193. Лучко Й.Й., Парнета Б.З., Пенцак А.Я. Дослідження технології ін'єкційної гідроізоляції підземних споруд. *Вісник Одеської державної академії будівництва та архітектури*. Одеса, 2018. Вип.71. С.113-119.

194. Мазурак А. Durability of contact fuels in repair of concrete elements (Міцність контактних швів при ремонті бетонних елементів) / А.Мазурак, І. Ковалик // Proceedings of XVIII International scientific conference "Theory and practice". Morrisville, Lulu Press., 2018. PP. 19-23.

195. Мазурак А. Методи розрахунку несучої здатності залізобетонних перерізів, похилих до поздовжньої осі / А. Мазурак, І. Ковалик, В. Михайлечко, О. Цап // Вісник Львівського національного аграрного університету : архітектура і сільськогосподарське будівництво. – 2018. – № 19. – С. 98-100.

196. Мазурак А. Підсилення залізобетонних балкових конструкцій методом торкретування / А.Мазурак, І. Ковалик, В. Михайлечко, О. Цап // Вісник Львівського територіального відділення Академії будівництва України: Львів: 2018. №6/18. с.42-45.

197. Мазурак А. Робота сандвіч-панелі з використанням скінченно-елементної моделі / А. Мазурак, Ю. Боднар, Б. Макара, О. Капустинський // Матеріали ХІХ міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». 19-21 ве-ресня 2018 р. – Львів. ЛНАУ. – 2018. – с.165-168.

198. Матвіїшин Є.Г. Комп'ютерна генерація варіантів розрізування довгомірних елементів на відрізки потрібних типорозмірів: архітектура і сільськогосподарське будівництво. *Вісник Львівського національного аграрного університету*. Львів, 2018. №19 С.53-56.

199. Наконечний Р., Копитко А. Проблеми філософії органічного землеробства і збалансованого природокористування в науковому та освітньому процесі в ЛНАУ. *Органічне агропромисловість: освіта і наука*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (1 листопада 2018 р., м. Київ). Київ, 2018. С. 90-94.

200. Наконечний Р.А., Копитко А.Д. Дослідження проблем розвитку української аграрної освіти в Східній Галичині (кінець ХІХ – перша половина ХХ ст.) в сучасній вітчизняній історіографії (частина І). *Журнал агробіології та екології*. Науково-технічний журнал. 2018. Т.5. № 1. С. 49-57.

201. Партика Р.Б., Черевко Н.В. Багатоквартирне житло сільської місцевості за умов ринкової економіки. *Вісник ЛНАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. №19. С. 117–121.

202. Рациональне використання ресурсів в умовах екологічно стабільних територій» / За ред. П.В. Писаренка, Т.О. Чайки, І.О. Яснолоб, **Л.Б. Гнесь** – *Полтавська державна аграрна академія – П.: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс»*. 2018. С. 9–19.

203. Савчак Н.С., Савчак Р.Н. Естетичне сприйняття архітектурних форм інтер'єру будівель. *Вісник ЛНАУ: Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018 р. №19 с. 122-125.

204. Сільник О.І. Архітектурно-планувальна композиція у формуванні сільських поселень України. *Вісник ЛНАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. №19. С. 144–146.

205. Скакальська Л. В., Назаревич А.В., Косарчин В.І. Теоретико-емпірична методика прогнозування вуглеводнів у розрізах свердловин з базовим параметром – стисливістю. *Мінеральні ресурси України*. 2018. № 4. С. 18-25.

206. Скакальська Л. В., Назаревич А. В., Косарчин В. І. Методика математического прогнозирования углеводородов по скважинным данным. *Скважинные исследования – технологии будущего*: Материалы конференции, 06-07 декабря 2018 г. Москва, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина.

207. Смолинець В.І. Утримання та відновлення кращих взірців маєтків та палаців Західної України. *Вісник ЛНАУ: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018 р. №19. с.151-154.

208. Степанюк А.В. Збереження та оновлення традиційного архітектурного середовища українського села – основа відродження етнічної культури у сучасних умовах / Р.В. Кюнцлі, А.В. Степанюк // Гуцульщина – 21 сторіччя: проблеми та перспективи збереження гірської природи та етнічної культури в гуцульському регіоні українських Карпат в умовах глобалізації. *Матеріали науково-практичної конференції, що відбулася у рамках 25 Міжнародного гуцульського фестивалю / м. Яремче*. 27 липня 2018. С. 57 – 61.

209. Степанюк А.В., Кюнцлі Р.В. Проблеми гармонізації архітектурного середовища та покращання екологічного стану сільських територій України. *Вісник ЛНАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. №19. С. 126–131.

210. Фамуляк Ю. Експериментальні дослідження конструктивних елементів з ніздрюватих бетонів, армованих нетрадиційним армуванням / Ю. Фамуляк, Б. Демчина // Тези доповідей II науково-практичної конференції “Будівлі та споруди спеціального призначення: сучасні матеріали та конструкції”. 24-25 травня 2018 року. – Київ, КНУБА. – 2018. – С. 119 – 124.

211. Фамуляк Ю., Демчина Б., Демчина Х.. Дослідження несучої здатності та деформативності згинаних деревобетонних балок. *Вісник ЛНАУ № 19 “Архітектура і сільськогосподарське будівництво”*. – Львів: ЛНАУ. – 2018. – С. 61 – 69.

212. Фамуляк Ю., Демчина Б., Собчак-Пястка Ю.. Використання армованих пінобетонів у дорожньому будівництві. Матеріали XIX міжнародного науково-практичного форуму «Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій». 19-21 вересня 2018 р. – Львів. ЛНАУ. 2018. С. 188-191.

213. Фамуляк Ю.. Використання нетрадиційного армування в конструктивних елементах з ніздрюватих бетонів. *Вісник Львівського територіального відділення АБУ № 6 – Львів: Вид-тво НУ «ЛП»*. 2018. С. 61–63.

214. Фамуляк Я.Є., Гнідець Р.Б. Виразення сакральності храмової архітектури у структурі її образного символізму. *Вісник ЛНАУ: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018 р. №19. с.132-135.

215. Шпак Л., Говда О. Питання оптимізації побудови початкових наближень розв'язку задач термопружності в областях оболонкового типу. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: Матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму, 19-21 вересня 2018р.-Львів. 2018. С.178 -181.

216. Юрчук О.Ф. Адольф Бохенський: українська державність і проблема польсько-української федерації. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX міжнародного науково-практичного форуму, 19-21 вересня 2018 р. Львів: Ліга-Прес, 2018. С.200-203.

#### Факультет механіки та енергетики

217. Andrzej Tomporowski, Józef Flizikowski, Weronika Kruszelnicka, Izabela Piasecka, Robert Kasner, Adam Mroziński, Stepan Kovalyshyn. Destructiveness of profits and outlays associated with operation of offshore wind electric power plant. *Part 1 : Identification of a model and its components*. Polish Maritime Research. 2018. No 2 (98) Vol. 25. P.132-140. (**Scopus. Web of Science**)

218. Bashutska U., Konieczny R., Syrotyuk S., Syrotyuk V., Boltianskyj B. Wyznaczenie objętościowego natężenia przepływu wody w segmencie pulweryzacyjnym aeratora wody. *Меліорація та водовикористання – екологічна безпека водних об'єктів*: Матеріали науково-практичної конференції з нагоди Всесвітнього дня водних ресурсів. Мелітополь, 30 березня 2018 р., С. 26 – 28.

219. Boyarchuk V., Korobka S., Babych M., Krygul R. Results of research into thermal-technical characteristics of solar collector. *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*. 2018. Vol. 5. Issue 8(95). P. 23-33. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.142719 (<http://journals.urau.ua/eejet/issue/view/8624>) (**Scopus**)

220. Boyarchuk V., Korobka S., Babych M., Krygul R. Results of research into kinetic and energy parameters of convection fruit drying in a solar drying plant. *Eastern European Journal of Enterprise Technologies*. 2018. Vol. 6. Issue 8(96). P. 74-86. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.147269 (**Scopus**)

221. Boyarchuk O. The structure of project values for the creation of family dairy farms and feed supply cooperatives and their risks. *TEKA an international quarterly journal on motorization, vehicle operation, energy efficiency and mechanical engineering*. Lublin–Rzeszow, 2018. Vol. 17, № 3. P. 49–53.

222. Bubela, T., Yatsuk, V., Pokhodylo, Y., Mykyychuk, M., Dmytriv, V. Admittance research and simulation of nonelectrical nature object properties. *14th International Conference on Advanced Trends in*

*Radioelectronics, Telecommunications and Computer Engineering*, TCSET. Proceedings. 2018, C. 781-784. (**Scopus**)

223. Chaban Andriy, Lis Marek, Szafraniec Andrzej, Levoniuk Vitaliy, Chrzan Marcin. Analysis of transient processes in a power supply system of concentrated and distributed parameters based on variational approaches. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2018. No 12. P. 154 – 157. (**Scopus**)

224. Czaban A., Lis Marek, Szafraniec A., Chrzan Marcin, Levoniuk V. Interdisciplinary modelling of transient processes in local electric power systems including long supply lines of distributed parameters. *Applications of Electromagnetics in Modern Techniques and Medicine*, PTZE 2018: Proceedings of a meeting held (Raclawice, 9-12 September 2018). Raclawice, 2018. P. 105 – 108. (**Scopus**)

225. Czaban A., Szafraniec A., Levoniuk V. Electromechanical oscillatory processes analysis in high voltage switch in power grid. *Applications of Electromagnetics in Modern Techniques and Medicine*, PTZE 2018: Proceedings of a meeting held (Raclawice, 9-12 September 2018). Raclawice, 2018. P. 21 – 24. (**Scopus**)

226. Czaban A., Szafraniec A., Levoniuk V., Lysiak H., Figura R. Transient processes analysis in a part of a power grid during a automatic reclosing cycle. *Control of Power Systems 2018*: proceedings of the 13th International Scientific Conference. (Tatrzańskie Matliare, 2018). Tatrzańskie Matliare, 2018. P. 43 – 48.

227. Czaban Andriy, Lis Marek, Chrzan Marcin, Szafraniec Andrzej, Levoniuk Vitaliy. Mathematical modelling of transient processes in power supply grid with distributed parameters. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2018. No 1. P. 17 – 20. (**Scopus, Web of Science**)

228. Czaban Andriy, Lis Marek. The use of the Hamilton formalism for modelling of power systems with a synchronous motors and susceptible transmission of mechanical power / Zastosowanie formalizmu Hamiltona do modelowania układów energetycznych z silnikami synchronicznymi o podatnej transmisji ruchu. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2018. T.94.No 1. P. 21 – 24. (**Web of Science**)

229. Czaban Andriy, Lis Marek. Zastosowanie formalizmu Hamiltona do modelowania układów energetycznych z silnikami synchronicznymi o podatnej transmisji ruchu. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2018. No 1. P. 21 – 24. (**Scopus**)

230. Czaban Andriy, Łukasik Zbigniew, Szafraniec Andrzej, Żuk Wołodymyr. The mathematical model of the drive system with asynchronous motor and vertical pump. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2018. No 1. P. 133-138. (**Scopus, Web of Science**)

231. Czaban Andriy, Szafraniec Andrzej. Mathematical model of asynchronous pump drive with distributed mechanical parameters. *Przegląd Elektrotechniczny*. 2018. No 6. P. 155-159. (**Scopus, Web of Science**)

232. Demkiv T. M., Myagkota S. V., Malyi T. S., Pushak A. S., Vistovsky V. V. et al. Luminescence properties of CsPbBr<sub>3</sub> nanocrystals dispersed in a polymer matrix. *Journal of Luminescence*. 2018. Vol. 198. P. 103-107. (**Scopus, Web of Science**)

233. Diveyev B., Hlobchak M., Kernytsky I., Cherchyk G. Different Control of the Semi-Active Vibration Absorber Матеріали XXVI Міжнародної українсько-польської науково-технічної конференції «САПР у проектуванні машин. Задачі впровадження та навчання», 19-20.10.2018р. Львів, НУ «Львівська політехніка» С. 31-32.

234. Diveyev B., Kernytsky I., Dorosh I., Velhan I., Cherchyk G.T. Optimization of the semi-active suspension with DVA's *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. Міжнародна конференція (програма). (Луцьк 23-25.06.2018). Луцький НТУ, 2018. 1 с.

235. Diveyev Bohdan, Horbay Orest, Kernytsky Ivan. Sandwich Beam Micro-Vibration Suppression with Magneto-Reological Core Using Refined Layer-Wise Theory. *Перспективні технології і методи проектування MEMC: Perspective Technologies and Methods in MEMS Design*. Матеріали XIV Міжнародної конференції MEMSTECH'2018, 18-22.04.2018 р., Polyana Ukraine, Львів 2018. С. 182-185. (**Scopus, Web of Science**)

236. Dmytriv V., Dmytriv I., Dmytriv T. Research in thermoanemometric measuring device of pulse flow of two-phase medium. *Engineering for Rural development*. №17. 2018. с. 898-904. (**Scopus**)

237. Dudzik M., Trembacz P., Hudym V. Modeling of contact wire's de-icing phenomena using artificial neural networks. *Technical Transactions. Electrical engineering*. 2018. № 10. Str 111 – 117.

238. Durnyak B, Kazimerowych R, Lutsiv M, Hudym V, Dudzik M. Porównanie pracy regulatorów ciągłych typu PI i rozmytego dla wybranego obiektu sterowania-modelowanie i symulacja. *Technical Transactions. Electrical engineering*. 2018. № 11. Str. 92 – 98.

239. Flys I., Sviderok S. Project approach to activity management of the land artillery unit in a combined battle. *Open Access Peer-reviewed Journal. Science Review*. 6 (13), July,2018. Vol. 3. P.10-14.

240. Horbay O., Kernytsky I., Diveev B., Yatsiv I., Stukalets I., Nikitenko O. Calculation of the centre of gravity of modern bus and results of rollover test. *Systemy i srodki transport samochodowego. Badania, konstrukcja i technologia*: monografia nr. 12 pod redakcja naukowa K. Lejdy. Rzeszow: Politechnika Rzeszowska, 2018. Rozdział 5, S. 43-50.

241. Horodetskyi I., Mazur I., Safonov S.. Risk Assessment of the System Safety in Agrarian Production. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму (Львів, 19-21 вер. 2018 р.). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 151-154.
242. Horodeyskyi I. i ін. Models of adaptation of the milking machines systems. *BIO Web Conf. Contemporary Research Trends in Agricultural Engineering*, Volume 10, 02004 (2018). [https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/full\\_html/2018/01/bioconf\\_wipie\\_2018\\_02004/bioconf\\_wipie2018\\_02004.html](https://www.bio-conferences.org/articles/bioconf/full_html/2018/01/bioconf_wipie_2018_02004/bioconf_wipie2018_02004.html). <https://doi.org/10.1051/bioconf/20181002004>(<https://www.researchgate.net/publ>).
243. Hrechyn D., Herman A., Lysenko D. Compensation of reactive power of asynchronous motors. *Motrol*. 2018. Vol. 20. P. 55 – 59.
244. Jakubowski T., Lopushnyak V., Syrotyuk S. Wybrane aspekty prac badawczo-rozwojowych. Aplikacyjne i teoretyczne problemy w przemyśle rolno-spożywczym - innowacja - synergia nauki, przemysłu, zdrowia i życia. *Studia i monografie Z. 478*. Opole : Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, 2018. 115-126 p.
245. Kernytskyi I., Nikitenko O., Kalinin A.A., Kalinina T.A. Improvement of the method of execution of graphic works on the engineering graphics XXIII Міжнародна науково-методична конференція «Управління якістю підготовки фахівців», м.Одеса, (м.Одеса 19-20.04.2018р). ОДАБА С. 6-7.
246. Kernytskyi Ivan, Nikitenko Oksana. Geometric Modeling Of Reflected Sound Waves In The Threecentred Arch *Acta Scientiarum. Polonorum. Architectura* 17 (1) 2018, ISSN 1644-0633 eISSN 2544-1760 DOI: 10.22630/ASPA.2018.17.1.2 Warszawa, Wydawnictwo SGGW. С. 13-23.
247. Kopytko M., Kernytskyi I., Zaverbnyj A., Leskiv H. Features of human capital management in the achievement of energy goals. *Management of the 21 st century: globa-lization challenges*. Monograph. In edition I.A. Markina. Prague: Nemoros s.r.o., 2018. С.405-410.
248. Korobka S. Substantiation of Parameters and Operational Modes of Air Solar Collector. *International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences*. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 72.
249. Korobka S., Babych M., Krygul R., Zdobyt'skyj A. Results of research into technological process of fruit drying in the solar dryer. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2018. Vol. 1 Issue 8(91). P. 64-73. DOI : 10.15587/1729-4061.2018.122816
250. Korobka S., Babych M., Krygul R., Zdobyt'skyj A. Substantiation of parameters and operational modes of air solar collector. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2018. Vol. 3 Issue 8(93). P. 16-28. DOI: 10.15587/1729-4061.2018.132090 (**Scopus**)
251. Korobka S. Tolstushko N., Zaharchuk V., Tolstushko M. Exergy analysis of the operation of a solar dryer. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies*. 2018. Vol. 2 Issue 8(92). P. 4-11. DOI:1:10.15587/1729-4061.2018.126290 (**Scopus**)
252. Kosobut'skyi P. S., Kushnir O. P. *Pseudo-Brewster* angular conditions for the thin absorbing layer on the transparent substrate. *Electronics and information technologies: Book of abstracts X Ukrainian-Polish Scientific and Practical Conference "Elite 2018"* (Lviv-Chynadievo, August 30–September 2, 2018). Lviv-Chynadievo: Ivan Franko National University of Lviv, 2018. pp. 80-81.
253. Kovalyshyn S., Kovalyshyn O. Improvement of the efficiency of perennial seed mixtures separation on a drum vibro electric separator. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. Mendel University in Brno. 2018. Vol. 66. Issue 5. P. 1157-1164. (**Scopus**)
254. Kovalyshyn S., Shvets O. Improvement of Additional Cleaning of Rapeseed and Perennial Grasses. *International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences*. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 73.
255. Kovalyshyn S., Shvets O. Study of extra cleaning of rapeseeds in an electric frictional separator. *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis*. Mendel University in Brno. 2018. Vol. 66. Issue 3. P. 677-683. (**Scopus**)
256. Kovalyshyn S., Shvets O. The study of efficiency of additional cleaning of rape seeds on the electricfrictional separator. *Agricultural machinery. Scientific-technical union of mechanical engineering industry*. VI International scientific congress agricultural machinery. Year II. (Burgas, 25.06 – 28.06.2018) Bulgaria. 2018. Vol. 1/3. P. 13-15.
257. Kovalyshyn S., Tomyuk V. Research on power consumption of screw press for pressing of oil from rape seed. *BIO Web of Conferences*. – EDP Sciences. 2018. Vol. 10, 02011.
258. Kruszelnicka W., Tomporowski A., Kovalyshyn S. Crusher with a Cross-cut Disk. *Technology, Engineering and Sciences*. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 79.
259. Kudrynetskyi R., Krupych S., Krupych O., Kuzenko D. Rationale of agro-technical period harvesting walnut. *Mechanization in agriculture & conserving of the resources: International scientific journal*

scientific technical union of mechanical engineering industry-4.0./ Bulgarian association of mechanization in agriculture. 2018. Issue 1. P. 31-33.

260. Kuzenko D., Krupych O., Semen J. Features of mathematical modeling of mechanized operations for corn harvesting. *Motrol. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture*. 2017. Vol.19. No.2. 41-45.

261. Kuz'minskyj R., Kovalyshyn S., Kovalchuk Y., Sheremeta R. **Mathematical models of geometric sizes of cereal crops seeds as dependent random variables.** *Acta Technologica Agriculturae*. Slovak University of Agriculture in Nitra. 2018. Vol. 21. Issue 3. P. 100-104. (**Scopus**)

262. Kuzminskyj R., Sheremeta R. Improvement of construction of small-sized hammer crusher of grain materials. VI International Scientific Congress "Agricultural Machinery". 2018. Vol. 1. P. 83-84.

263. Kuzminskyj Roman, Krajnyk Lubomyr, Barabash Ruslan, Sosnowski Stanisław Organizational and technological compatibility of the technological processes of all different types of maintenance of KhTZ-3522 tractors in the joint technological flow. *ECONTECHMOD. An international quarterly journal* 2017. Vol. 6. No. 3, 5-16(публ 2018)

264. Kuzminskyj Roman, Miahkota Stepan, Barabash Ruslan. Organizational and technological compatibility of the technological processes of three different types of third line maintenance of KhTZ-3522 tractors in the joint technological flow. *TEKA. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture*. 2017, Vol. 17, No. 2, P. 5-18. (публ 2018)

265. Lub P., Sharybura A., Duhanets V., Pukas V. The Method of Coordination of Start Time of Sugar Beet Harvesting with the Production Area of Sugar Beet Harvester. International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 76.

266. Łagowski P., Kurczyński D., Wcisło G., Pracuch B., Leśniak A., Tomyuk V. Influence of the SME run Perkins 1104D-44TA engine on the power and torque as well as unitary and hourly fuel consumption. *Ecotechmod: An international quarterly journal*. 2018. Vol. 7, No. 4. P. 105-110.

267. Łagowski P., Kurczyński D., Wcisło G., Pracuch B., Tomyuk V. Angle of injection impact on the combustion process in a compression-ignition engine. *Ecotechmod: An international quarterly journal*. 2018. Vol. 7, No. 4. P. 75-86.

268. Medvedskyy, O., Kukharets, S., Golub, G., Dmytriv, V. Installation of equilibrium pressure of milking machine vacuum system. *Engineering for Rural Development*. 2018. N17, P. 143-148. (**Scopus**)

269. Mironyuk O., Shevchuk V. Spectral analysis of a passenger car vehicle external noise. *Motrol: commission of motorization and energetics in agriculture*. Lublin, 2018. Vol. 20, No 1. P. 91-94.

270. Miroshnyk O., Paranjuk V. Theoretical regularities of the energy transformation induced on the sowing material of electromagnetism in the life processes of a cultivated plant. Theoretical and practical aspects of the development of modern science: the experience of countries of Europe and prospects for Ukraine: monograph / edited by authors. Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2018. P. 24-49.

271. Nikitenko O., Kernytskyy I., Kalinin A., Kovalova G. Use of Integral Calculus for Building Developments of Undevelopable Surfaces of Revolution. *Bulletin of Odessa state academy of civil engineering and architecture collection of scientific works ISSN 2415-377X Issue № 71, June 2018, Odessa 2018 C. 16-24.*

272. Padiuka R., Horodetskyi I. Models and Methods of Resource Management in Crop Production Portfolios. International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 71.

273. Romanishin R.I., Romanishin I.M., Student M.M., Krygul R.E. An ultrasonic method for determining adhesive strength Russian Journal of Nondestructive Testing. Vol. 54, №7, 2018. pp. 479–486. (**Scopus, Web of Science**)

274. Rys Vasyl. Substantiation of parameters of the bearer remover. *TEKA. Commission of Motorization and Energetics in Agriculture*. Vol.17, No.4. (публ 2018)

275. Sheremeta R. Mathematical Models of Geometric Sizes of Seeds as Dependent Random Variables. International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 75.

276. Shevchuk R., Shevchuk V., Sukach O., Mironyuk O. Mechanical properties of olive crops seeds at the moment of pressure. *Motrol: commission of motorization and energetics in agriculture*. Lublin, 2018. Vol. 20, No 1. P. 37-43.

277. Sobol Z., Jakubowski T., Lopushnyak V., Syrotyuk S. Oddziaływanie czynników związanych z produkcją ziemiaka i jego przetwarzaniem na stężenie akrylamidu w produktach smażonych i pieczonych. Aplikacyjne i teoretyczne problemy w przemyśle rolno-spożywczym - innowacja - synergia nauki, przemysłu, zdrowia i życia. *Studia i monografie Z. 478*. Opole : Oficyna Wydawnicza Politechniki Opolskiej, 2018. 165-184 p.

278. Syrotyuk S., Syrotyuk V. System monitoringu słonecznej instalacji energetycznej na bazie przyrządów wirtualnych Arduino + LabVIEW. Konferencja Naukowa „Inżynieria Produkcji Rolniczej i Leśnej”, 8-9 czerwca 2017 r.: Skrotty referatów i posterów. Warszawa : Polimax. P. 67-68. (0,125 druk. ark.)
279. Tomporowski A., Kruszelnicka W., Kovalyshyn S. The new idea of grain biomass multidisc grinding. Technology, Engineering and Sciences. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 81.
280. Tryguba A., Ratushny R., Shcherbachenko O. Scientific and methodological grounds for investigating the connections in fire extinguishing systems of the united territorial. *Przedsiębiorczość i zarządzanie: Bezpieczeństwo zintegrowane współczesnej Polski*. Warszawa, 2018. Tom XIX, Zeszyt 2, Część 3. SS. 153–166.
281. Tryguba A., Ratushny R., Shcherbachenko O., Bashynsky O. System approach to the investigation of the projects of the fire-fighting systems' functioning and development of the united territorial communities. *TEKA an international quarterly journal on motorization, vehicle operation, energy efficiency and mechanical engineering*. Lublin–Rzeszow, 2018. Vol. 18, № 1. P. 5–12.
282. Tryhuba A., Zachko O., Grabovets V., Berladyn O., Pavlova I., Rudynets N. Examining the effect of production conditions at territorial logistic systems of milk harvesting on the parameters of a fleet of specialized road tanks. *Eastern-European Journal of Enterprise Technologies: Control processes*. Kharkiv, 2018. № 5/3 (95). P. 59–70. (**Scopus**)
283. Tson A., Rybak T., Stashkiv M., Schur T. Substantion of capacity of screw conveyer of haulm-cutting module *Motrol: commission of motorization and energetics in agriculture*. Lublin, 2018. Vol. 20, No 1. P. 83-89.
284. Tymochko V., Horodetskyi I. Grounding of Tractor and Machine Unit Composition in Projects of Agrarian Production. International Conference on Agriculture, Technology, Engineering and Sciences. (Lviv, Sept. 19-21, 2018). Giresun, ICATES.org. ISBN: 978-1-64467-252-5. P. 74.
285. Weisło G., Kurczyński D., Łagowski P., Pracuch B., Leśniak A., Tomyuk V. Influence of Perkins 1104D-44TA motor powered with SME supply on the CO, NOx, THC and O2 emissions. *Ecotechmod: An international quarterly journal*. 2018. Vol. 7, No. 4. P. 87-94.
286. Yankovska K., Syrotyuk S., Syrotyuk H., Konieczny R. Unit Cost of Energy, Obtained by the Methane Fermentation Technology of Agricultural Biomass Conversion. In: Mudryk K., Werle S. (eds) *Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation*. Springer Proceedings in Energy. Springer, Cham. 2018. Chapter No 23. p. 241-251. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72371-6\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72371-6_23). (**Web of Science**)
287. Zaharchuk V., Gritsuk I., Zaharchuk O., Golovan A., Korobka S., Pylypiuk L., Rudnichenko N. The choice of a rational type of fuel for technological vehicles. *SAE Technical Papers*. 2018. Vol. 01. № 1759. P. 20-28. (**Scopus**)
288. Банга В.І. Економічна ефективність роздачі комбікормів автоматизованим індивідуальним роздавачем-дозатором. Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження. 2018. С.51-56.
289. Банга В.І., Крупич О.М. Методика експериментальних досліджень робочих органів індивідуального дозатора комбікормів за допомогою відсівного експерименту. Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження. 2018. С.75-81.
290. Березовецький А. П., Мазур І.Б., Городецький І. М. Удосконалення управління умовами і безпекою праці у ННЦ Львівського НАУ. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали ХІХ Міжнар. наук.-практ. форуму (Львів, 19-21 вер. 2018 р.). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 154-156.
291. Бордун І. М., Пташник В. В., Чумакевич В. О., Машков О. А. Дослідження адсорбції органічних барвників активованим вугіллям. *Екологічні науки*. Київ, 2018, № 3(22). С. 77–84.
292. Боярчук О. В. Структура цінностей проектів створення кооперативів кормозабезпечення сімейних молочних ферм та їх ризики. *Управління проектами : стан та перспективи*: матеріали ХІІІ Міжнар. конф. Миколаїв: НУК, 2018. С. 20–22.
293. Буртак В., Кохана Т., Гуменюк Р., Шеремета Р.. Модернізація та аналіз роботи дробарок зернових продуктів. *Вісник ЛНАУ Агроінженерні дослідження*. Львів: Львівський національний аграрний університет, 2017. №21. С. 124-128.
294. Буртак В.В. Методика оцінки міцності конструкційних матеріалів робочих органів подрібнювального обладнання за тріщиностійкістю. Вісник Львів. НАУ «Агроінженерні дослідження». Львів, 2018. №21. С.85-89.
295. Ванько В., Дмитрів В., Дробот І. Електротехнічний високочастотний аналізатор параметрів якості молока. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали ХІХ міжнародного науково-практичного форуму (м. Львів, 19-21 вер. 2018 р.). Львів. 2018. С. 132 – 135.



296. Вікович І., Горбай О., Дівеєв Б., Керницький І. Елементи безпеки і комфорту автомобілів Матеріали XXVI Міжнародної науково-технічної конференції. *Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій*. (м. Львів 25-26.10.2018р.) НУ «Львівська політехніка» С. 91-92.
297. Герман А. Ф., Гошко М. О. Автономні джерела електроживлення на базі асинхронного генератора з різко змінюваним навантаженням. *XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Енергобіотехнологія-2018»*. (м. Львів, 20-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 11.
298. Герман А. Ф., Гошко М. О. Особливості вибору величини компенсуючих ємностей компенсованого асинхронного генератора в режимах пуску. *XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Енергобіотехнологія-2018»*. (м. Львів, 20-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 10.
299. Герман А.Ф. Вплив пускових струмів на зменшення напруги на шинах автономного джерела електроживлення. *XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Енергобіотехнологія-2018»*. (м. Львів, 20-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 10.
300. Городецька Н.Г., Семко Н.М., Городецький І. М., Гавришків Н.Б. Термінологічні особливості перекладу літератури з аграрної інженерії. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму* (Львів, 19-21 вер. 2018 р.). Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 161-164.
301. Городецький І.М., Мазур І.Б., Сафонов С.А. Моделювання небезпечних ситуацій у процесах захисту населення і територій. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України: матер. IV Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф.* (Київ, 20 квіт. 2018 р.) К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2018. С. 37-38.
302. Городецький І. М., Мазур І. Б., Ковальчук Ю. О. Удосконалення контролю умов та безпеки праці в аграрних підприємствах. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок*. Львів, 2018. Вип. 18. С.40-41.
303. Городецький І. М., Тимочко В. О., Березовецький А. П. Сучасне методичне забезпечення курсу «Охорона праці та безпека життєдіяльності». *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок*. Львів, 2018. Вип. 18. С.42-43.
304. Городецький І. М., Тимочко В.О. Метод попередження пожежонебезпечних ситуацій як складова удосконалення управління умовами праці. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок*. Львів, 2018. Вип. 18. С.41-42.
305. Гошко З. О. Механіко-технологічні властивості картоплі та ґрунту, що впливають на процес сепарації Міжнародна науково-технічна конференція «Інженерія та технології: наука, освіта, виробництво» (м.Луцьк, 15-16 листопада 2018). С.287-290.
306. Гошко З. О., Семен Я. В. Результаты экспериментальных исследований технологических регулировок жаток сои. *Международная научно-техническая конференция молодых ученых* (г.Могилев, 25–26 октября 2018). С. 36.
307. Гошко З.О., Семен Я.В., Магац М.І., Гошко О.В. Фізико-механічні властивості сої, та їх вплив на процес збирання. *Сільськогосподарські машини*. Луцьк. Випуск 39. 2018. С. 25-34.
308. Гошко М.О., Гречин Д., Дробот І.М. Дослідження різних способів пуску асинхронного двигуна за допомогою моделювання. *XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Енергобіотехнологія-2018»*. (м. Львів, 20-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 12.
309. Гошко М.О., Дробот І.М., Герман А.Ф. Дослідження впливу конструкції електронного блоку LED на пульсацію світлового потоку ламп. *XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Енергобіотехнологія-2018»*. (м. Львів, 20-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 17.
310. Гошко М.О., Дробот І.М., Гошко Т.Д. Дослідження впливу конструкції електронного блоку LED на світловіддачу ламп. *XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Енергобіотехнологія-2018»*. (м. Львів, 20-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 15.
311. Гошко М.О., Дробот І.М., Гошко Т.Д. Дослідження впливу конфігурації LED на термін служби ламп. *XIX Міжнародна науково-технічна конференція «Енергобіотехнологія-2018»*. (м. Львів, 20-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 19.
312. Гречин Д., Дробот І., Герман А. Дослідження різних способів пуску асинхронного двигуна за допомогою структурно-математичного моделювання. *Вісник Львівського національного аграрного університету. Агроінженерні дослідження*. 2018. № 22. С. 32 – 37.
313. Гречин Д., Дробот І., Герман А. Розрахунок класичним методом перехідних процесів у лінійних колах з поліноміальними вимушеннями. *Вісник Львівського національного аграрного університету. Агроінженерні дослідження*. 2018. № 22. С. 38 – 41.
314. Грубель М. Г., Крайник Л.В., Хоменко В.П. Дослідження конструктивних особливостей та тактико-технічних характеристик бойових броньованих машин типу MRAP. *Системи озброєння і військова техніка*. № 1(53). Харків, 2018. С. 7-19.

315. Дівеев Б.М., Керницький І.С., Дорош І.Р., Вельган І.В., Черчик Г.Т. Оптимізація напівактивної підвіски з ДГК. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. Науковий журнал. Луцьк: Луцький НТУ, 2018. №2 (11). 142 с.
316. Дмитрів В.Т., Банга В.І. Вимірювач масового потоку дисперсних матеріалів. Науковий журнал Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів. Харків. 2018. №11. С. 199.
317. Дуганець В. І., Пукас В. Л., Луб П. М., Шарибура А. О. Статистичні закономірності формування початкових біологічно-предметних умов для виконання технологічних процесів збирання цукрових буряків. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. Львів, 2018. № 22. С. 16–22.
318. Завербний А.С., Псуй М.С., Керницький І.С. Світові тенденції розвитку енергетики та потенційні можливості для підвищення рівня енергетичної безпеки України в умовах інтегрування її енергетичного сектору. *Соціально-правові студії*. 2018. Вип.1. Львів, ЛьВДУВС. 1. Social Legal Studios. 2018. Issue 1. С.121-127.
319. Калахан О. С., Марчук Д. В. Оцінка впливу надійності окремих компонентів електропомпових установок на сукупну надійність. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези міжнародного студентського наукового форуму (м. Львів, 19-21 вересня 2018 року)*. Львів, 2018. С. 322.
320. Калахан О. С., Бардин Т. В. Статистична обробка інформації щодо експлуатації електродвигунів. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези міжнародного студентського наукового форуму (м. Львів, 19-21 вересня 2018 року)*. Львів, 2018. С. 321.
321. Калахан О. С., Левонюк В. Р., Занько Б. В., Гнатів Б. Б. Відновлення деталей машин енергетичного призначення електродуговою металізацією порошковими дротами. *Актуальні питання енергоефективності гірничо-металургійного виробництва: тези доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів та молодих учених (м. Кривий-Ріг, 2018 р)*. Кривий Ріг. 2018. С. 45.
322. Калахан О. С., Павлюкович М. Б. Аналіз кількісних показників експлуатаційної надійності електродвигунів. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези міжнародного студентського наукового форуму (м. Львів, 19-21 вересня 2018 року)*. Львів, 2018. С. 323.
323. Карпінський М.П., Кінах Я.І., Стратійчук Л.В., Паславський В.Р., Якименко І.З., Касянчук М.М. Удосконалення методології сумісного використання ресурсів компютерних мереж для дистанційної форми навчального процесу. *Актуальні задачі сучасних технологій* : зб. тез доповідей міжнар. наук.-техн. конф. молодих учених та студентів. (28–29 листоп. 2018 р.). Тернопіль : ФОП Паляниця В. А., 2018. Т.2. С. 72-74.
324. Керницький І., Дівеев Б., Горбай О. Багатоточкове поглинання енергії удару дахом автобуса при його перекиданні. Всеукраїнська науково-практична конференція «Автобусобудування та пасажирські перевезення в Україні»: Тези доповідей. Львів: (м. Львів 22-23.02.2018). НУЛП, 2018 С. 64-67.
325. Керницький І., Нікітенко О., Стукалець І. Геометричне моделювання в архітектурі та техніці спряжених поверхонь обертання другого порядку *Вісник Львівського НАУ. Архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. № 19. С. 28-32.
326. Керницький І.С. Використання інформаційних технологій для забезпечення економічної безпеки будівельних корпорацій Програма круглого столу „Економічна безпека України: стан та перспективи покращення”, *НУ Львівська політехніка*. (29.01.2018) 1 с.
327. Ковалишин С., Дадак В., Шеремета Р., Соколюк В., Доманюк П., Яромій Р.. Дослідження процесу відділення домішок насіння важковідділюваних бур'янів від посівного матеріалу ріпаку . *Вісник ЛНАУ Агроінженерні дослідження*. Львів: Львівський національний аграрний університет, 2017. №21. С. 171-176.
328. Ковалишин С. Й., Городецький І. М., Тимочко В. О. Методи управління безпекою у проектах аграрного виробництва. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму (Львів, 19-21 вер. 2018 р.)*. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 148-151.
329. Ковалишин С. Й., Мягкота С. В., Дадак В. А., Пушак А. С., Малый Т. С., Волошиновський А. С. Влияние предпосевной электростимуляции семян гречи на спектрально-люминесцентные свойства полученной из него муки: *Materialele Simposionului Stintific International. Lucrari Stiintifice. Universitatea Agrara de Stat Din Moldova, Chisinau*. 2018. Vol.51, p. 96-103.
330. Ковалишин С. Й., Мягкота С. В., Дадак В. О. Вплив передпосівної електростимуляції насіння гречки на спектрально-люмінесцентні властивості отриманого з нього борошна. *Сучасні проблеми землеробської механіки* : матеріали XIX Міжнародної наук. конференції (17–19 жовтня 2018 р.). Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2018. С. 222-225.

331. Ковалишин С. Й., Мягкота С. В., Дадак В.О. Дослідження впливу передпосівної електростимуляції насіння озимого ріпаку на спектрально-люмінесцентні властивості отриманого з нього борошна. *Сучасні проблеми землеробської механіки* : матеріали XIX Міжнародної наук. конференції (17–19 жовтня 2018 р.). Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2018. С. 225-228.
332. Ковалишин С. Й., Швець О. П. Дослідження стимулюючої дії електричного поля коронного розряду на насіння ріпаку. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*. матеріали XIX міжнародного науково-практичного форуму. (м. Львів 19-21 вересня 2018 р.). Ліга-Прес, 2018. С. 145-148.
333. Ковалишин, О. П. Швець, Т. Г. Щур, В. О. Дадак, П. Ю. Доманюк. Визначення посівних якостей насіння сільськогосподарських культур методом його рентгеноскопії. *Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів*. Харків. 2018. № 12. С. 294-301. URL: [http://nbuv.gov.ua/UJRN/tcalk\\_2018\\_12\\_42](http://nbuv.gov.ua/UJRN/tcalk_2018_12_42) (дата звернення: 22.12.2018).
334. Ковальова Г.В., Нікітенко О.А., Керницький І.С. Геометричне моделювання геодезичних ліній на циклічній гвинтовій поверхні. *Вісник ХНТУ №3(66), т.2, 2018р. Прикладна геометрія та комп'ютерні технології*. Херсон, 2108 С.141-146.
335. 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*. 2018. № 6. С. 106 – 110. (**Web of Science**)
336. Коруняк П., Керницький І. Вібращійні самопересувні пристрої Матеріали XVII Міжнародної науково-технічної конференції «Вібрації в техніці та технологіях», (м. Львів 11-12.10.2018 р.) НУ «Львівська політехніка» С. 72-74.
337. Коруняк П.С., Баранович С.М., Власюк І.В. Підвищення ефективності використання віброконверсів. *Вісник Львівського національного аграрного університету: Агроінженерні дослідження*. 2018, № 22. С.45-51.
338. Коруняк П.С., Малащенко В.О., Ніщенко І.І. Динаміка переміщення вібраційного пересувного пристрою по шорсткій поверхні Науково-технічний та виробничий журнал: *Підйомно-транспортна техніка*. № 1. 2018. С. 4 – 12.
339. Крайник Л. В., Грубель М. Г. Концепція самохідних артилерійських систем нової генерації. *Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил*. 2017. № 1. С. 74-80.
340. Крайник Л. В., Грубель М. Г., Яльницький О.Д. Аналіз розвитку сучасних бойових колісних машин. *Системи озброєння і військова техніка*. Харків, 2017. № 1(49). С. 126-132.
341. Крайник Л. В., Грубель М.Г. Проблема оновлення автопарку Збройних Сил України та формування перспективного типуажу військової автомобільної техніки в аспекті сучасних тенденцій. *Озброєння та військова техніка*. Київ, 2018. № 1(17). С. 24-31.
342. Крайник Л. В., Грубель М.Г., Дубно М.В. Аналіз розвитку та формування концепції створення спеціальних ударних автомобілів. *Збірник наукових праць Харківського національного університету Повітряних Сил*. 2017. № 5(54). С. 140-146.
343. Крайник Л.В., Рубан Д. П., Рубан Г. Я. Пропозиції щодо обов'язкового періодичного технічного контролю та допуску до експлуатації автобусів громадського транспорту: *Автобусобудування та пасажирські перевезення в Україні*: матеріали 3-ї Всеукраїнської науково-практичної конференції. Львів: Вид-во Львівської політехніки, 2018. С. 91.
344. Крунич О.М., Шевчук Р. С., Крунич Р. О. Дослідження частоти коливань, коефіцієнта коливань, зведеної маси і коефіцієнта в'язкого опору плодкових гілок дерев волоського горіха. Тези міжнародної конференції «Інженерія та технології: наука, освіта, в-во» (м.Луцьк, 15-16. 11. 2018). С. 145-148.
345. Крунич Р.О., Шевчук Р.С., Крунич О.М. Господарські випробування ручного віброударного струшувача горіхів. Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь. *Збірник тез IV Всеукраїнської наук.-практ. конф.* (м. Житомир, 29 бер. 2018 р.). Житомир: Житомирський агротехнічний коледж, 2018. С. 204 – 206.
346. Крунич Р.О., Шевчук Р.С., Крунич О.М., Левко С.І. Дослідження зведеного коефіцієнта та жорсткості плодкових гілок дерев волоського горіха. *Вісник Львів. НАУ «Агроінженерні дослідження»*. Львів, 2018. №21. С.65-71.
347. Крунич Р.О., Шевчук Р.С., Черевко Г.В. Економічна ефективність ручного віброударного струшувача волоських горіхів. *Аграрна економіка*. Львівський НАУ, 2018. Т.1, № 1–2. С. 63–68.
348. Кузенко Д.В., Семен О.Я., Гошко З.О., Семен Я.В. Дослідження розмірно-масових показників зубків часнику Сільськогосподарські машини. Луцьк Випуск 39. 2018. С. 86-93.

349. Кузьмінський Р., Барабаш Р. Показники ефективності технічного обслуговування тракторів ХТЗ-16131 на стаціонарних пунктах технічного обслуговування *Вісник Львівського нац. аграрного ун-ту*. №22. 2018. С.95-99.
350. Кушнір О. П., Мягкота С. В., Гушак Р. І. Псевдобрюстерівські кутові умови для тонкого поглинального шару на прозорій підкладці: збірник тез конференції молодих вчених з фізики напівпровідників «Лашкарівські читання». (Київ, 4-6 квітня 2018 р.). Київ: Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарів, 2018. С. 20.
351. Левко С.І., Кузенко Д.В., Крупич О.М. Аналітичні дослідження процесу ущільнення рослинної маси в головці преса із криволінійним каналом. Тези міжнародної н.т. конференції «Інженерія та технології: наука, освіта, в-во» Луцьк ЛНТУ., 15-16. 11. 2018. С. 153-155.
352. Левонюк В. Р., Лисяк Г. М., Чабан А. В. Моделювання вимикача надвисокої напруги для аналізу перехідних процесів в електротехнічних системах пересилання енергії. *Вісник Національного університету «Львівська політехніка», Серія: «Електроенергетичні та електромеханічні системи»*. 2018. №900. С. 36 – 46.
353. Левонюк В. Р., Чабан Г. В. Дослідження електромеханічних процесів у вимикачі надвисокої напруги. *Вісник Львівського національного аграрного університету агроінженерні дослідження*. 2018. № 22. С. 7 – 12.
354. Луб П. М., Шарибура А. О., Пукас В. Л., Спічак В. С. Узагальнена методика узгодження часу початку збирання цукрових буряків та їх виробничої площі із параметрами бурякозбиральних комбайнів. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали ХІХ міжнар. наук.-практ. форуму*. Львів: Львів. націон. агроуніверситет, 2018. С. 142–144.
355. Луб П. М., Шарибура А. О., Спічак В. С., Опейда Р. А. Ієрархічна структура завдань із управління проектами агроінженерних технологічних систем. *Управління проектами: стан та перспективи: матеріали ХІV міжнародної науково-практичної конференції*. Миколаїв: НУК, 2018. С. 68–69.
356. Магац М. І. Міні агрегат «Мотоблок «Зубр» НТ-105 + плуг ПЛ-1-17» із вмонтованим плоским ножом. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву : каталог інноваційних розробок /за заг. ред. В.В. Снітинського*. Вип. 18. Львів: Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 70.
357. Магац М.І. Експлуатаційні дослідження модернізованого міні агрегату *Збірник наукових статей. Сільськогосподарські машини*. Луцьк, 2018. С. 142-148.
358. Магац М.І., Гошко З.О., Семен Я.В. Дослідження фізико-механічних властивостей сої. *Збірник наукових статей. Сільськогосподарські машини*. Луцьк, 2018. С. 164-170.
359. Магац М.І., Махоркіна Т.А., Гошко З.О., Дусан А.В., Синій С.В. Експлуатаційні дослідження модернізованого міні-агрегату. *Сільськогосподарські машини*. Луцьк Випуск 39. 2018. С. 93-100.
360. Мягкота С. В., Пономаренко О.М. Визначення реакцій опор об'єктів агропромислового комплексу. *Вчені ЛНАУ виробництву. Каталог наук. розробок*. Львів. 2018. № 18. С. 29-30.
361. Мягкота С. В., Пономаренко О.М., Семерак В.М. Розрахунок перекриттів об'єктів агропромислового комплексу у вигляді плоских ферм. *Вчені ЛНАУ виробництву. Каталог наукових розробок*. Львів. 2018. № 18. С. 28-29.
362. Мягкота С. В., Семерак В.М., Пономаренко О.М., Косарчин В. І. Методика розрахунку зняття залишкових напружень у зварних з'єднаннях при застосуванні термообробки. *Вчені ЛНАУ виробництву. Каталог наукових розробок*. Львів. 2018. № 18. С. 30-31.
363. Новіцький Я.М., Пасіка В.Р. Конструкторсько-технологічне обґрунтування доцільності застосування у деревопильних рамах головного механізму з корбою змінної довжини. *Збірник наукових праць VII міжнародної н/т конференції «Прогресивні технології в машинобудуванні»*. Львів, 2018. С. 117-120.
364. Онишко Л., Пономаренко О., Кваснюк О., Біда Н. Коефіцієнти інтенсивності напружень для дволанкової ламаної тріщини в ортотропному тілі за антиплоскої деформації: матеріали міжнародної наукової конференції «Сучасні проблеми механіки і математики». (Львів, 22-25 травня 2018 р.). Львів: ІППММ, 2018. С. 62-66.
365. Пасіка В.О., Коруняк П.С., Носко П.Л., Башта О.В., Цибрій Ю.О. Кінематичний синтез та силовий аналіз механізму регулювання форми стрічки конвеєра. *Національний авіаційний університет*. м. Київ. С.45-51.
366. Пасіка В.Р., Новіцький Я.М. Конструктивна реалізація кривошипа змінної довжини у кривошипно-повзунному механізмі з динамічно зрівноваженим повзуном. *Теорія та практика раціонального проектування, виготовлення і експлуатації машинобудівних конструкцій*. Матеріали 6-ї Міжнародної науково-технічної конференції. (м. Львів, 25-26 жовтня 2018). С. 151-153.

367. Паславський В.Р. Теоретичні дослідження робочого циклу малогабаритного шнекового олійного пресу. *Технічний сервіс агропромислового, лісового та транспортного комплексів*. Харків: Харківський національний технічний університет сільського господарства імені Петра Василенка 2018. №12. С. 177-186.
368. Паславський В.Р. Шнековий олійний прес із системою охолодження. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. Львів, 2018. №22. С. 32-39.
369. Пинда Л.А., Бурнаєв О. М. Франкомовні видання 18-початку 19 століття із колекції стародруків і рідкісних видань наукової бібліотеки ЛНАУ: матеріали семінару для сільськогосподарських бібліотек навчальних закладів Західного регіону України. (Львів, 10-11 травня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. 7с.
370. Пташник В. В., Бордун І. М., Іващишин Ф. О., Поплавські Т. Хабецькі П. Застосування адсорбційних моделей для опису адсорбції барвників активованим вугіллям. *Сталий розвиток: захист навколишнього середовища, енергоощадність, збалансоване природокористування: V Міжнародний конгрес*. Львів: Національний університет «Львівська політехніка», 2018. С. 127.
371. Пташник В., Димид Р. Мікропроцесорна система контролю комбінованої установки локального доочищення води. *Модернізація національної системи управління державним ризиком: виклики і перспективи*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції. Тернопіль: Крок, 2018. С. 109–111.
372. Рубан Д. П. Крайник Л.В. Методологія прогностичної оцінки ресурсної довговічності автобусів. *Сучасні технології в машинобудуванні та транспорті*. Луцьк, 2018. № 2 (11). С. 117 – 121.
373. Рубан Д. П., Крайник Л. В., Рубан Г. Я. Математична модель прогнозування довговічності кузовів автобусів. *Новітні шляхи створення, експлуатації, ремонту і сервісу автомобілів*. Збірник наукових праць (20-22 вересня 2018 р.). Миколаїв – Коблево. 2018. С. 54 – 56.
374. 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. *Новітні технології розвитку автомобільного транспорту* Наукові праці міжнар. наук.-практич. конференції (16-19 жовтня 2018 р.). Харків. 2018. С. 66 – 69.
375. Рубан Д. П., Крайник Л.В., Рубан Г. Я. Оцінка впливу корозії автобуса на фізичну міцність несівних елементів. *Сучасні технології та перспективи розвитку автомобільного транспорту*: матеріали V міжнар. наук.-практ. інтернет-конференції. Вінниця, 2018. С. 60 – 64.
376. Свідерок С.М., Биков В.М., Флис І.М. Аудіовізуальні підручники, як метод інтерактивного самостійного навчання курсантів. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ. *Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції* (м. Львів 17-18 травня 2018 року). НАСВ, 2018. С. 321.
377. Свідерок С.М., Флис І.М. Використання безпілотних авіаційних комплексів у процесах навчання майбутніх офіцерів-артилеристів. *International Academi Journal WEB of Scholar*. 6(24), Vol.2, June 2018. P. 48-51.
378. Свідерок С.М., Флис І.М. Управління діями артилерійського підрозділу у сучасному загальновійськовому бою. *Управління проектами у розвитку суспільства. Тема: «Управління проектами в умовах переходу до поведінкової економіки»* / Тези доповідей XV міжнародної конференції. Київ : КНУБА, 2018. С. 220-222.
379. Свідерок С.М., Флис І.М., Калинський О.Й. Модель підтримання оптимальної температури у бойових відділеннях самохідних гармат. Перспективи розвитку озброєння та військової техніки сухопутних військ. *Збірник тез доповідей Міжнародної науково-технічної конференції* (м. Львів 17-18 травня 2018 року). НАСВ, 2018. С. 171-172.
380. Семен О.Я. Модернізована тросова плодознімальна машина // *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок ЛНАУ / за заг. ред. В.В. Снітинського, І.Б. Яціва*. Вип. XVIII. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 36-37.
381. Семен О.Я., Кузенко Д.В., Семен Я.В. Аналітична модель зубка часнику. *Збірник наукових праць Кіровоградського національного технічного університету. Техніка в сільськогосподарському виробництві, галузеве машинобудування, автоматизація*. – вип. 31. – Кропивницький: ЦНТУ, 2018. – С. 40-46.
382. Семен О.Я., Кузенко Д.В., Семен Я.В. Теоретичні дослідження параметрів системи «барабан–зубок часнику–вилка» саджалки часнику. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. 2018. С.45-51.
383. Семен Я.В. Стабілізатор поперечних коливань троса струшувача плодів/ *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»*. (м.Умань 17-18 травня 2018 р.). Умань: Видавець «Сочінський М.М.», 2018. С. 182-184.

384. Семен Я.В., Гошко З.О. Результати експериментальних досліджень вібраційної борони. Міжнародна науково-технічна конференція молодих учених (г.Могилев, 25–26 жовтня 2018). С. 54.
385. Сидорчук О.В., Пукас В.Л., Луб П.М., Шарибур А.О. Структурний аналіз проектів технологічних систем збирання врожаю. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами*. Харків, 2018. №2(1278). С.10-15. DOI: 10.20998/2413-3000.2018.1278.2
386. Сидорчук О.В., Тригуба А.М. Прогнозування потреби у ресурсах для реалізації проектів централізованої заготівлі молока. *Розвиток транспорту*. Одеса. 2018. Вип.1(2). С.57-65
387. Сиротюк С., Сиротюк В., Янковська К. Ефективність використання біомаси в когенераційних системах на базі двигуна зовнішнього згоряння. *Нетрадиційні і поновлювані джерела енергії як альтернативні первинним джерелам енергії в регіоні: Матеріали ІХ Міжнародної науково-практичної конференції, 6-7 квітня 2017р.*: Зб. наук. праць. Львів: ЛьДЦНП. Львів, С. 166–169.
388. Тимочко В.О. Інформаційно-аналітична система управління виробничо-технічними ресурсами у програмах сільськогосподарського підприємства. *Управління проектами: стан та перспективи*: Тези доп. ІХ-ї Міжн. конф. (Миколаїв. МНУК. 11-14.09.2018). 2018. С.98-99
389. Тимочко В.О. Обґрунтування потреби технічних ресурсів у портфелі проектів сільськогосподарського підприємства. *Управління проектами в умовах переходу до поведінкової економіки: матеріали XV Міжнародної конференції*. (Київ.КНУБА (18-19.05.2018). Київ.2018. С. 207-209
390. Тимочко В.О., Городецький І. М. Інформаційно-аналітична система обґрунтування календарної потреби технічних ресурсів сільськогосподарського підприємства. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок*. Львів, 2018. Вип. 18. С.31-32.
391. Тимочко В.О., Городецький І.М., Березовецький А.П. Оцінка ризику під час роботи на металообробних верстатах токарної групи. *Вісник Львівського НАУ: Агроінженерні дослідження*. Львів, 2018. № 22. С.22-29.
392. Тимочко В.О., Городецький І.М., Березовецький А.П. Алгоритм удосконалення управління пожежною безпекою. *Проблеми цивільного захисту населення та безпеки життєдіяльності: сучасні реалії України*: матер. ІV Всеукраїнської заочної наук.-практ. конф. (Київ, 20 квіт. 2018 р.) К.: НПУ ім. М.П. Драгоманова, 2018. С. 126-127.
393. Тимочко В.О., Городецький І.М., Мазур І.Б. Оцінка рівня небезпек виробничих процесів у овочівництві. *Агроекологічні аспекти виробництва та переробки продукції сільськогосподарства*: матер. міжнар. наук.-практ. конф. (Мелітополь-Кирилівка, 7-8 черв. 2018 р.). Мелітополь: ТДАТУ, 2018. С. 85-86.
394. Тимочко В.О., Падюка Р.І. Вибір транспортних засобів для транспортування сільськогосподарської продукції. *Розвиток транспорту*. Одеса. 2018. Вип.1(2). С.116-125
395. Тимочко В.О., Падюка Р.І., Городецький І.М. Ідентифікація транспортних засобів у проектах сільськогосподарського виробництва. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами*. 2018. № 1 (1277). С. 75-79 (DOI: 10.20998/2413-3000.2018.1277.12)
396. Тригуба А. М., Боярчук О. В. Особливості дослідження проектів кооперованого виробництва кормів на підставі їх моделювання *Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва*: Матеріали ІV міжнародної науково-практичної конференції. Умань: УНУС. 2018. С. 109-110.
397. Тригуба А. М., Боярчук О. В., Ратушний Р., Щербаченко О. Критерії оцінювання проектів та програм розвитку адміністративних територій. *Сучасні тренди підготовки фахівців з управління проектами та програмами*: матеріали підсумкової науково-практичної конференції (м. Луцьк, 23 квітня 2018 р.). Луцьк. 2018. С. 105-109.
398. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Боярчук О. В. Модель формування виробничо-технологічного ризику у інтегрованих програмах агропромислового виробництва. *Управління проектами у розвитку суспільства: Управління проектами в умовах переходу до поведінкової економіки*: Тези доп. XV-ї Міжн. конф. (м. Київ, 18-19.05.2018 р.). Київ. 2018. С.212-214.
399. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Боярчук О. В., Рудинець М. В. Ідентифікація конфігурації проектного середовища та проектів кормозабезпечення сімейних молочних ферм. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами*. Харків. 2018. № 1 (1277). С. 64-68.
400. Тригуба А.М., Шарибур А.О., Луб П.М., Грабовець В.В. Концептуальна модель системи технічного обслуговування і ремонту пожежних автомобілів. *Наукові нотатки*. Луцьк : ЛНТУ. 2018. № 62. С. 215-219.

401. Тригуба А. М., Боярчук О. В., Тригуба І. Л., Сидорчук Л. Л. Ідентифікація ризиків цінності проектів створення кооперативів кормозабезпечення сімейних молочних ферм. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агроінженерні дослідження*. Львів, 2018. № 22. С. 3–7.
402. Тригуба А. М., Ратушний Р. Т., Щербаченко О. М. Особливості узгодження конфігурацій проектів створення та функціонування технологічних систем. *Технічний прогрес у сільськогосподарському виробництві*: мат. XXVI міжнародної науково-технічної конференції. Глеваха, 2018. С. 11–12.
403. Тригуба А. М., Ратушний Р. Т., Щербаченко О.М. Сервісна модель проектів розвитку систем пожежогасіння об'єднаних територіальних громад. *Управління проектами : стан та перспективи*: матеріали ІХ Міжнар. конф. Миколаїв: НУК, 2018. С. 103–105.
404. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Михалюк М. А., Рудинець М. В. Особливості управління інтегрованими програмами реінжинірингу систем виробництва сільськогосподарської продукції на концептуальній фазі їх життєвого циклу. *Управління проектами : стан та перспективи*: матеріали ІХ Міжнар. конф. Миколаїв: НУК, 2018. С. 105–106.
405. Флис І.М. Аналіз процесів ініціалізації проектів виробничо-переробних комплексів. Одеса : НМУ, 2018. С.234-241.
406. Флис І.М., Свідерок С.М. Об'єкти управління у проектах вогневого ураження противника підрозділом наземної артилерії. *Управління проектами: стан та перспективи* : Матеріали XIV Міжнародної науково-практичної конференції. Миколаїв : вид. Торубара В.В., 2018. С. 145-147.
407. Хімка С. М., Гошко М. О., Дробот І. М., Герман А. Ф. Дослідження теплових характеристик сучасних засобів освітлення. *Вісник Львівського національного аграрного університету агроінженерні дослідження*. 2018. № 22. С. 1 – 6.
408. Чухрай В.Є., Рис В.І. Знімач з керованими захоплювачами *Вчені Львівського національного аграрного університету - виробництво* : Каталог інноваційних розробок ЛНАУ За заг. ред. В. В. Снітинського, В. І. Лопушняка. Вип. 17. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2017. С. 36.
409. Чухрай В.Є., Рис В.І. Обґрунтування принципів схем конструкцій знімачів для розбирання підшипникових вузлів. Тези доповідей *XII* Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів та молодих вчених “*Підвищення надійності машин і обладнання*” 18-20 квітня 2018 року. Кропивницький с. 122-125.
410. Швець Ф.П., Швець О.П. Механізм регулювання кута входження в ґрунт робочих органів знарядь для міні-трактора *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництво*. Каталог інноваційних розробок. Вип. XVIII. Львів: Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 34-35.
411. Швець Ф.П., Швець О.П. Роторна дробарка. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництво*. Каталог інноваційних розробок. Вип. XVIII. Львів: Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 37-38.
412. Шевчук В.В., Сукач О. М. Дослідження сили та коефіцієнта зчеплення олійного насіння з профільованими поверхнями. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка: Механізація сільськогосподарського виробництва*. Харків, 2018. № 190. С. 286-293.
413. Шевчук В.В., Шевчук Р.С., Сукач О.М. Методика дослідження насінин олійних культур на стиск. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництво* : каталог інноваційних розробок /за заг. ред. В.В. Снітинського. Вип. 18. Львів: Львівський національний аграрний університет, 2018. С. 33-34.
414. Шевчук Р.С., Паславський В.Р. Особливості роботи шнекового олійного преса. *Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь: збірник тез IV Всеукраїнської наук.-практ. конф.* (Житомир, 29 бер. 2018 р.). Житомир: Житомирський агротехнічний коледж, 2018. С. 224-226.
415. Янків В.В. Оптимізація параметрів редукторів механічних приводів з використанням програми «Пошук розв'язку». Збірник тез доповідей *V Міжнародної науково-технічної конференції «Крамаровські читання»* (22-23 лютого 2018). К : НУБіП. 2018, С. 255 – 257.
- Факультет агротехнологій та екології**
416. Antonyak H., Panas N., Pershyn O., Hoivanovych N., Lupak O., Savytska O., Polishchuk A., Monastyrskaya S. Environmental distribution of iodine and its practical applications. *Acta Carpathica*. 2018. Vol. 27.
417. Antonyak H., Pershyn O., Panas N., Lupak O., Hoivanovych N., Savytska O., Zhylyshchych Y. Iodine in the diet and human health. Chapter 3. In: *Ecology and human health*. Krynski A., Tebug G.K., Voloshanska S. (eds.). Czestochowa: Educator, 2018. – P. 35–52.

418. Antonyak H.L., Iskra R.Y., Panas N.E., Lysiuk R.M. Selenium. Chapter 3. In: Trace elements and minerals in Health and Longevity. Malavolta M., Mucchegiani E. (Eds.) – Springer, 2018. – P. 80-116. (<https://www.springer.com/us/book/9783030037413>).
419. Antonyak H.L., Panas N.E., Pershyn O.I., Polishchuk A.I., Hoyvanovych N.K. Iodine in abiotic and biotic environments. *Studia Biologica*. 2018. Vol. 12, N 2. P. 117–134.
420. Dudar I.F., Lytvyn O.F., Bomba M.I., Dudar O.O. Valuation of a potatoes perspective hybrids on a complex of economic-valuable signs. *Modern scientific research. Proceedings of XVII International scientific conference*. Morrisville, . March 23, 2018. PP 6-9.
421. Dydiv A. I., Kachmar N. V., Bahday T. V. Influence of fertilizer and ameliorants on the quality of beet root dining in case of soil contamination cadmium. *Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 24-25 лютого 2018 р.)*. Ужгород: Вид.-во УжНУ «Говерла», 2018. С. 19-21.
422. Dydiv, O.Y., Khareba, V.V., Dydiv, I.V., Leschuk, N.V. Agrobiological assessment of broccoli hybrids under the conditions of the Western Forest-Steppe of Ukraine. *Plant Varieties Studying and Protection*. Kiev, 2018, Vol., 14. №2. P. 240 –244. (фахове видання – Index Copernicus).
423. Hulko B., Vuitysk N. A new approach to the apple tree production in nursery. *Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. 24-25 лют. 2018 р. = Permaculture and organic agriculture : internatiol scientific and practical conference February 24-25, 2018 / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Ужгород. нац. ун-т" [та ін.] ; редкол.: Л. Г. Маргітай, Я. С. Гасинець [та ін.]*. Ужгород : Говерла, 2018. С. 33 – 34.
424. Jakubowski T., Lopushnyak W., Syrotyuk S. Wybrane aspekty prac badawczo-rozwojowych. Aplikacyjne i teoretyczne problemy w przemyśle rolno-spożywczym – innowacje – synergia nauki, przemysłu, zdrowia i życia. *Studia i Monografie. z. 478. / Redaktorzy naukowci K. Szwedziak, M. Tukiendorf, Ł. Biłos, T. Jakubowski*. Politechnika Opolska. Opole, 2018. S. 115 – 126. (др.арк.0,69).
425. Kaprus' I.J., Paśnik G. New Siberian "spineless" species of *Thalassaphorura* Bagnall, 1949 (*Collembola*, *Onychiuridae*), with a key to world species of the genus // *Zootaxa*. – 2017. – Vol. 4362 (2). – P. 225–245
426. Lykhochvor V., Pushchak V. The influence fertilizer elements on chickpea yield. *Motrol. Commission of motorization and energetics in agriculture. Polish Academy of Sciences University of Engineering and Economics in Rzeszov*. University of Life Sciencets in Lublin. Lublin-Rzeszov 2018. Vol. 20/ No 1. p.111-114.
427. Ohorodnyk N.Z. Non-specific resistance of Carp at the influence of biologically active additives section: зб. мат. міжнар. наук.-практ. конф. «Universum View 2». Proceedings of International scientific conferenc. Veterinary sciences. Sumy, Ukraine Oct. 19. Вінниця: ТОВ «Нілан-ЛІТД», 2018. С. 708–711.
428. Ohorodnyk N., Bosanevych L. Efficiency of the probiotic preparations use in poultry breeding and their influence on human health. Monograph: Ecology and Human Health. Polonia University in Czestochowa, 2018. P. 20–34.
429. Panasyuk R.M., Panasyuk A.V., Borysyuk V.S. Effect of new fertiliser Nitroamafoska-m on crop capacity and seeds vitability indices of Mentor soybean variety. *Proceedings of XVII International scientific conference "Modern scientific research"*. Morrisville, Lulu Press., 2018. P. 13-16.
430. Pavkovych S. Ja., Vovk S. O., Ohorodnyk N. Z., Balkovsky V. V. Fatty acid composition of cow milk fat under application of rapeseed in their diet. *Modern scientific research. Proceedings of XVII International scientific conference*. Morrisville. March 23, 2018. P. 16-19.
431. Sobol Z., Jakubowski T., Lopushnyak W., Syrotyuk S. Oddziaływanie czynników związanych z produkcją ziemniaka i jego przetwarzaniem na stężenie akrylamidu w produktach smażonych i pieczonych. Aplikacyjne i teoretyczne problemy w przemyśle rolno-spożywczym – innowacje – synergia nauki, przemysłu, zdrowia i życia. *Studia i Monografie. z. 478. / Redaktorzy naukowci K. Szwedziak, M. Tukiendorf, Ł. Biłos, T. Jakubowski*. Politechnika Opolska. Opole, 2018. S. 165 – 184. (др.арк.0,47).
432. Sotek Z., Białecka B., Pilarczyk B., Kruzhel B., Drozd R., Pilarczyk R., Tomza-Marciniak A., Lysak H., Bąkowska M., Vovk S. (2018): The content of selenium, polyphenols and antioxidative activity in selected medicinal plants from Poland and Western Ukraine. *Acta Poloniae Pharmaceutica- Drug Research*, 75, 5:1107-1116. IF:0,877
433. 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*, 2018.- 65(4): 949–959. **Scopus**.
434. Tyrus M. L. Accumulation dried substance in root crops of sugar beet depending on the method of main soil tillage and levels of fertilization. «Yong scientists' view of modern science», *Proceedings of XXXVI international scientific conference*. Boston, USA. Nov 30, 2018. P. 5-9.



435. Tyrus M. L. Productivity of sugar beets depending on the method of main soil tillage and of foliar feeding. Modern scientific research. *Proceedings of XVII international scientific conference*. Morrisville, USA. March 23, 2018. P. 19-22.
436. Vovk S., Pavkovych S., Balkovsky V., Ivankiv M. Sustainable way to improve composts' quality. *Ogólnopolska konferencja naukowa. Biotechnologia – problem i wyzwania / Szczecin, 8 czerwca 2018*. P. 157.
437. Августинович М.Б., Лагуш Н.І. Спосіб підвищення якості зерна тритикале ярого. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.5.
438. Багай Т. І. Вплив мінеральних добрив на симбіотичну діяльність бобів кормових в умовах Західного Лісостепу України. *Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: теорія, практика, інновації»*. Оброшино, 6 листопада 2018 р. Львів. Оброшино, 2018р. С. 5-6.
439. Багай Т. Способи усунення апікального домінування у бобів кормових в умовах західного лісостепу України. *Вісник ЛНАУ : Агрономія. Львів : Львів. Нац. Аграр. Ун-т, 2018. № 22.(2). С. 64-65*.
440. Багай Т., Панасюк О., Панасюк Р. Вплив удобрення на врожайність та насінневі показники бобів кормових // *«Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій»*: матеріали міжнародного науково-практичного форуму, 19-21 вересня 2018 р., Львів, 2018. С. 84-86.
441. Багдай Т. В. , Панас Н. Є., Качмар Н. В. Біологічні та екологічні особливості коропа лускатого (*Cyprinus carpio* L.) у водних екосистемах та аквакультури. *Вісник ЛНАУ: Агрономія. – 2018. - №22 (2).-С.148-150*.
442. Багдай Т. В., Панас Н. Є., Антоняк Г. Л. Вміст металів у водному середовищі ставків Миколаївської рибоводно – меліоративної станції, які використовують для вирощування коропа. *Матеріали міжнародної науково – практичної конференції ( м. Херсон, 25 – 26 жовтня 2018р.)*, Херсон: Олді-плюс, 2018– С. 349-353.
443. Біляк М.В. Яворівський національний природний парк – стан та пріоритети діяльності // *Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя*. Мат-ли Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського НПП. – Сmt. Івано-Франкове, Львів, Західно-український консалтинг центр, 2018. – С. 263-35.
444. Біляк М.В., Годованець О.Б., Хірівський П.Р., Панас Н.Є., Лисак Г.А. Роль Яворівського НПП у вдосконаленні системи екологічної освіти студентів// *Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя*. Мат-ли Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського НПП. –Сmt. Івано-Франкове, Львів, Західно-український консалтинг центр, 2018. – С. 235-239.
445. Біляк М.В., Шушняк В.М. Гідроекологічні проблеми верхів'я р. Верещиці// *Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя*. Мат-ли Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського НПП. – Сmt. Івано-Франкове, Львів, Західно-український консалтинг центр, 2018. – С. 76-81.
446. Бомба М.І., Дудар І.Ф., Тучапський О.Р., Маркарян В.В. Особливості формування врожаю сортів ячменю озимого залежно від удобрення *«Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»*. *Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 17-18 травня 2018 р.* Умань, 2018. С. 57-59.
447. Борисюк В. С., Багай Т. І. Технологія вирощування часнику озимого в умовах Західного Лісостепу України. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 12.
448. Борисюк В. С., Багай Т. І., Іванюк В. Я., Волинець О. Є., Дика Л. М. Гербіцидний контроль кількості бур'янів у посівах пшениці озимої. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 11.
449. Борисюк В.С., Федик О.В. Вплив рівнів удобрення на урожайність ячменю ярого. *Матеріали науково-практичної конференції «Актуальні питання сьогодення», 20 березня 2018р.* с. 61-64
450. Босаневич Л., Огородник Н. Вплив пробіотичної та симбіотичної добавок на показники гуморальної ланки неспецифічної резистентності перепелів. *Біологія тварин*. 2018. Т. 20, № 4. С. 89.
451. Бучинський І. М. Захист ріпаку від хвороб. *Спектр Life*. № 3(9), 2018. С.20 – 21.
452. Бучинський І. М., Лихочвор В.В. Горох повернувся в Україну. *Агроном*. 2018. № 1. С.184-

453. Вега Н. І. Закономірність зміни врожайності ячменю ярого за позакореневих підживлень на темно-сірому опідзоленому ґрунті Західного Лісостепу України. *Матеріали VI Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України» (с. Оброшине, 9 листоп. 2017 р.)*. Львів-Оброшине : [Б. в.], 2017. С. 67–69.
454. Вега Н. І., Полухович М. М. Вплив норм мінеральних добрив на зміну площі асимілюючої поверхні ячменю ярого на темно-сірому опідзоленому ґрунті Західного Лісостепу. *Вісник Львівського національного аграрного університету : агрономія*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. №22 (2). С. 134-137.
455. Влох В., Дудар І., Бомба М. Продуктивність селекційного матеріалу картоплі, створено за участі в генеалогічній сукупності сорту Карпатський. *Вісник ЛНАУ. Агрономія.- №22 (1).- 2018.- С.101-106*.
456. Вовк С., Павкович С. Байпас жирові добавки у раціонах годівлі великої рогатої худоби. *Вісник агрофорум*. 2018. № 13 (84). С. 26-28.
457. Водно-фізичні властивості сірих лісових ґрунтів Західного регіону за різних способів обробітку в сівозміні. О.Й. Качмар та ін. Іванюк В.Я., Вавринович О.В., Дубицька А.О. *Аграрний тиждень*. 2018. №10-11 (333). С. 44-46.
458. Войтович Н.Г., Панас Н.Є., Ментух О.С. Агроекологічна оцінка стану ґрунтів під багаторічними плодовими насадженнями. / Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24-25 лютого 2018 р.* Ужгород. 2018. С. 47-49.
459. Войтович Н.Г., Панас Н.Є., Ментух О.С. Аналіз сучасного стану ґрунтів орних земель Стрийського району Львівської області за агроекологічними показниками / Сучасний стан і перспективи розвитку біо-і агроценозів в умовах постійного техногенного забруднення. *Збірник матеріалів IV Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів/упор.* В. Стахів, Н. Стецула, В. Сеньків. – Дрогобич: Редакційно-видавничий відділ Дрогобицького державного Педагогічного університету ім. Івана Франка, 2018. С. 33-38.
460. Вплив діяльності каналізаційних очисних споруд м. Бровари на стан гідросфери./Уйгелій Г.Ю.,Гасюк А.// Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму. Львів, верес. 2018. С.21.
461. Гавриляк В.В., Стапай П.В., Ткачук В.М. Вміст і склад протеїнів найдовшого м'яза спина овець різного віку за умов інтенсивної відгодівлі. *Науковий вісник ЛНУВМБ імені С.З. Гжицького*. 2018. Т. 20. № 89. С. 25-55.
462. Гаськевич О. В. Агрогенні зміни структурного стану темно-сірих опідзолених ґрунтів Гологоро-Кременецького горбогір'я. *Вісник Львівського національного ун-ту. Серія географічна*. 2017. Вип. 51. С. 111-120. (0,56 др.арк.) (Index Copernicus).
463. Гаськевич О. В. Агрогенні зміни структурного стану темно-сірих опідзолених ґрунтів Гологоро-Кременецького горбогір'я. *Вісник Львівського національного ун-ту. Серія географічна*. 2017. Вип. 51. С. 111-120. (0,56 др.арк.) (Index Copernicus).
464. Гаськевич О. В., Печончик Р. О. Продуктивність озимої пшениці залежно від рівня удобрення темно-сірого опідзоленого ґрунту в умовах Західного Лісостепу. *Матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції*. Умань. 2018. С. 53-54.
465. Гель І.М. Сортимент винограду Львівщини для вирощування екобезпечної продукції в аматорському виноградарстві. *Журнал агробіології та екології / засн. : Львівський НАУ*. Том 5, № 1, 2018. С. 89 – 92.
466. Гнатів П. С., Капрусь І. Я., Хірівський П. Р., Зинюк О.Д., Кректун Б. В., Корінець Ю. Я., Бучко А. М., Зеліско О. В., Панас Н. Є., Лопотич Н. Я., Онисковець М. Я. Екологія та середовищезнавство як науки і спеціальності. «Наукові записки Тернопільського національного педагогічного університету ім. Володимира Гнатюка. Серія: Біологія», № 3. 2018 р. С. 55-61.
467. Гнатів П. С., Нечай О. С., Хірівський П. Р., Капрусь І. Я., Бучко А. М. Становлення і сучасна концепція екології людини. *Вісник проблем біології і медицини*. Полтава: 2018. Вип. 1, том 1(142). С.11-15.
468. Гнатів П., Нечай О., Хоботна І. Трансформація докільця і репродукційне здоров'я людини. *Український журнал медицини, біології та спорту*. Том 3, №2(11). 2018. С.250-256.
469. Голячук Ю., Косилович Г. Генетична структура популяції збудника фітофторозу картоплі в умовах Західного Лісостепу України. *Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія*. 2018. №22(1). С. 217-221.
470. Голячук Ю., Косилович Г. Ефективність фунгіцидів для захисту середньопізніх сортів картоплі в умовах навчально-наукового центру Львівського національного аграрного університету. *Вісник ЛНАУ. Серія : агрономія*. 2018. №22(2). С. 103-106.
471. Голячук Ю., Косилович Г. Система захисту ріпаку озимого від хвороб. *Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ*. Львів : ЛНАУ, 2018. С. 22.

472. Голячук Ю.С., Косилович Г.О. Інсектицидне протруювання зернових культур. *Майстерня аграрія*. 2018. №2. С. 20-23.
473. Гулько Б.И., Гулько В.И., Вуйцык Н.В. Рост саженцев яблони сортов Топаз, Райка И Арива на карликовых клоновых подвоях в питомнике. *Пути повышения эффективности современного плодоводства = Ways to improve the efficiency of modern fruit growing* : матеріали Междунар. науч. конф. (аг. Самохваловичи, 21 – 23 авг. 2018 г.) / Ин-т плодоводства : редкол.: В.А. Самусь (гл. ред.) [и др.]. Минск : Беларуская навука, 2018. С. 156 – 161.
474. Гулько Б.И., Гулько В.И. Плоди здоров'я. Вчені ЛНАУ. Каталог інноваційних розробок, випуск XVIII, Львів 2018. С. 13.
475. Гулько Б.И., Гулько В.И. Розмноження клонових підщеп груші в умовах Західного Лісостепу України. *Вісник ЛНАУ: Агрономія*. 2018. № 22 (2). С. 83 –86.
476. Гулько Б.И., Гулько В.И. Сорти яблуні для органічного садівництва. *Журнал агробіології та екології / засн. : Львівський НАУ. Том 5, № 1, 2018. С. 39-43.*
477. Гулько Б.И., Гулько В.И. Сучасні сорти яблуні для органічного садівництва. Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». 01 листопада 2018 року, ДУ «НМЦ «Агроосвіта», Київ. Київ : «Агроосвіта», 2018. С. 107 – 110.
478. Гулько Б.И., Гулько В.И. Особливості росту саджанців сорту яблуні Лігол. Вчені ЛНАУ. Каталог інноваційних розробок, випуск XVIII, Львів 2018. С. 14.
479. Гусак О.В., Филік Н.В., Капрусь І.Я. Антропогенні трансформації угруповань колембол у рівнинних заплавах лісах Верхнього Дністра // Матеріали науково-практичної конференції всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт із галузі знань «екологія» (28-30 березня 2018 р.). – Полтава, 2018. – С. 9.
480. Дидів А.І., Качмар Н.В., Багдай Т.В. Глобальні та національні виклики забезпечення населення питною водою в ХХІ столітті. Львів: *Журнал Агробіології і екології*. 2018. №1 (5). С. 32 –38.
481. Дидів І. Дидів О., Дидів А., Здрок А. Озимий часник: поради до часу. Київ: Овочівництво, 2018. №11 (162). Жовтень. С. 22 – 24.
482. Дидів І., Вдовенко С., Дидів О., Болоховська А. Спроба органічного вирощування гливи. Київ: Агроіндустрія, №4 Квітень. 2018. С. 71 – 74.
483. Дидів І.В. Біоферментовані добрива – гарантія одержання екологічно безпечної продукції селери коренеплідної. *Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. 24-25 лют. 2018 р. = Permaculture and organic agriculture : international scientific and practical conference February 24-25, 2018 / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Ужгород. нац. ун-т" [та ін.] ; редкол.: Л. Г. Маргітай, Я. С. Гасинець [та ін.]. Ужгород : Говерла, 2018. С. 62 – 64.
484. Дидів І.В. Вплив нового комплексного добрива Нітроамофоски-М на урожайність, якість та лежкість продукції селери коренеплідної в умовах Західного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2018. № 104. С. 44 –48.
485. Дидів І.В. Вплив строків сівби на урожайність, якість та придатність до зберігання коренеплідів пастернаку в умовах Передкарпаття України. *Інновації у виробництві, зберіганні та переробці рослинницької сировини* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-річчю створення кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика та 120-річчю НУБіП України (м. Київ, 26-27 червня 2018 року). Київ: «ЦП КОМПРИНТ». 2018. С. 68 – 69.
486. Дидів І.В. Господарсько-біологічна сортів селери коренеплідної. *Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку*: Матеріали ІV Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках ІІІ наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2018», 12-13 березня 2018 р., с/у Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ІОБ НААН: у 3 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2018. Т.3. С. 58 – 59.
487. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. «Харизма» руколи. Київ: Агроіндустрія, 2018. №10. Жовтень. С. 18 – 23.
488. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Вирощування розсади селери коренеплідної в закритому ґрунті. Київ: Агроіндустрія, №2 Лютий. 2018. С. 4 – 10.
489. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Китайська редька лобо – технологія вирощування. Київ: Агронавігатор, №7-8 (35-36) Липень-Серпень. 2018. С. 26 –31.
490. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Китайська редька лобо. Київ: Плантатор, №3 (39). 2018. С. 90 – 91.
491. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Нітроамофоска-М – складова інноваційних технологій виробництва овочів. Київ: Пропозиція, 2018. №11 (278). Листопад. С. 2 – 3.
492. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Пастернак цінна овочева рослина. Київ: Агронавігатор, №4 (32) Квітень. 2018. С. 18 – 23.

493. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Підзимні посіви: овочеві ризики в надії на прибуток. Київ: Агроіндустрія, 2018. №11. Листопад. С. 16 – 23.
494. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Редиска – перший прибуток зі споруд закритого ґрунту. Київ: Агроексперт. №3 (116) березень. С. 64 – 66.
495. Дидів І.В., Дидів О.Й., Дидів А.І. Технологічні елементи вирощування озимої цибулі. Київ: Агроіндустрія, 2018. №8. Серпень. С. 4 – 9.
496. Дидів І.В., Здрок А.М. Інвестиційна привабливість вирощування озимого часнику. Київ: Овочівництво, 2018. №10 (161). Жовтень. С. 14 – 17.
497. Дидів О. Дидів І., Дидів А. Капуста кольрабі в сучасному овочевому агробізнесі. Київ: Овочівництво, 2018. №11 (162). Жовтень. С. 26 – 30.
498. Дидів О.Й. Вплив строків сівби (садіння) та способу вирощування на урожайність, якість та лежкість продукції капусти пекінської в умовах Західного Лісостепу України. *Таврійський науковий вісник*. 2018. № 104. С. 38 –43.
499. Дидів О.Й. Підбір сортименту огірка корнішонного типу для умов Західного Лісостепу України. *Овочівництво і багтанництво: історичні аспекти, сучасний стан, проблеми і перспективи розвитку* : Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції (у рамках III наукового форуму «Науковий тиждень у Крутах – 2018», 12-13 березня 2018 р., с. Крути, Чернігівська обл.) / ДС «Маяк» ЮБ НААН: у 3 т. Обухів: Друкарня ФОП Гуляєва В.М., 2018. Т.3. С. 60 – 62.
500. Дидів О.Й. Сорти салату для умов Західного Лісостепу України. *Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. 24-25 лют. 2018 р. = Permaculture and organic agriculture : international scientific and practical conference February 24-25, 2018 / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Ужгород. нац. ун-т" [та ін.] ; редкол.: Л. Г. Маргітай, Я. С. Гасинець [та ін.]. Ужгород : Говерла, 2018. С. 64 – 65.
501. Дидів О.Й. Урожайність, якість і придатність до зберігання гібридів капусти пекінської в умовах Західного Лісостепу України. *Інновації у виробництві, зберіганні та переробці рослинницької сировини* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 50-річчю створення кафедри технології зберігання, переробки та стандартизації продукції рослинництва ім. проф. Б.В. Лесика та 120-річчю НУБіП України (м. Київ, 26-27 червня 2018 року). Київ: «ЦП КОМПРИНТ». 2018. С. 69 – 70.
502. Дидів О.Й., Дидів І.В. «Пекінка» – два урожаї на рік. Київ: Агроіндустрія, №7 Липень. 2018. С. 4 – 12.
503. Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І. Вирощування капусти білоголової в другому обороті. Київ: Агроексперт. №5 (118) травень. С. 46 – 49.
504. Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І. Культура ревеню (закінчення, початок у №9, 2018 р.). Київ: Овочівництво, 2018. №10 (161). Жовтень. С. 46 –47.
505. Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І. Культура ревеню. Київ: Овочівництво, 2018. №9 (160). Вересень. С. 44 – 47.
506. Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І. Пак чой, або китайська листкова капуста осіннього врожаю. Київ: Агроексперт. №7 (120). Липень. С. 68 – 71.
507. Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І. Технологічні аспекти вирощування ранньої капусти в спорудах закритого ґрунту. Київ: Агронавигатор, №2 (30) Лютий. 2018. С. 30 – 32.
508. Дидів О.Й., Дидів І.В., Дидів А.І. Технологічні аспекти вирощування ранньої капусти в спорудах закритого ґрунту (продовження. Початок в №2, 2018). Київ: Агронавигатор, №3 (31) Лютий. 2018. С. 26 – 28.
509. Дидів О.Й., Сич З.Д., Дидів І.В., Ільчук Р.В., Дидів А.І. Овочева різноманіття у ландшафтному дизайні. *Флористичне і ценотичне різноманіття у відновленні, охороні та збереженні рослинного світу* : матеріали тез міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 120-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування України та кафедри ботаніки ННІ лісового і садово-паркового господарства (м. Київ, 23-25 квітня 2018 р.). Київ: Видавництво Ліра-К, 2018. С. 124 – 126.
510. Дидів О.Й., Снітинський В.В., Дидів І.В., Лещук Н.В., Позняк О.В. Біометричні та якісні показники сортів салату посівного (*Lactuca sativa L. var. capitata*) в умовах Західного Лісостепу України. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій* : матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму (м. Дубляни, 19-21 вересня 2018 р.) Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 69 – 73.
511. Дослідження швидкотверднучих бетонів, модифікованих комплексною нанодобавкою / Марущак У., Сидор Н., Мазурак О., Мазурак Р. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. № 19 . С.88-91.

512. Дослідження швидкотверднучих бетонів, модифікованих комплексною нанодобавкою / Марущак У., Сидор Н., Мазурак О., Мазурак Р. *Вісник Львівського національного аграрного університету: архітектура і сільськогосподарське будівництво*. 2018. № 19. С.88-91.
513. Завірюха П. Селекція картоплі у Львівському агроуніверситеті: історія і результати. – *Вісник Львівського НАУ. – Агрономія*, № 22. 2018. Т.1. С.63-79.
514. Завірюха П., Влох В., Лихочвор В., Лопушняк В., Шувар І. Наші ювіляри. Професору І.І.Тимошенку – 80 років. – *Вісник Львівського НАУ. – Агрономія*, № 22. 2018. Т.1. С.357-369.
515. Завірюха П., Дудар О., Дудар І. Стійкість перспективних гібридів картоплі до фітофторозу. – *Вісник Львівського НАУ. – Агрономія*, № 22. 2018. Т.1. С.221-227.
516. Завірюха П., Неживий З. Застосування регулятора росту потейтіну у вирощуванні картоплі. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. – Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. – С. 18.*
517. Завірюха П., Неживий З., Костюк Б., Вихованець В. Результати селекції картоплі на комплекс цінних господарських і біологічних ознак. – *Вісник Львівського НАУ. – Агрономія*, № 22. 2018. Т.1. С.133-144.
518. Завірюха П.Д. Громадська агрономія як форма діяльності крайового товариства «Сільський господар» (кінець ХІХ- перша половина ХХ ст.). *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали Міжнародного науково-практичного форуму*, 19-21 вересня 2018 року. Львів: Ліґа-Прес, 2018. С. 3-5.
519. Завірюха П.Д., Качмар О.І. Вивчення перспективних гібридів картоплі селекції Львівського НАУ за господарсько-біологічними ознаками. *Молодь та соціально-економічні перетворення в АПК: матеріали ІV-ої регіональної студентської наукової конференції*. Горохів, 2018. С.76-79.
520. Завірюха П.Д., Ковач О.О. Порівняльна оцінка цибридних ліній картоплі міжвидового походження та їх селекційна цінність. *Молодь та соціально-економічні перетворення в АПК: матеріали ІV-ої регіональної студентської наукової конференції*. Горохів, 2018. С.70-73.
521. Завірюха П.Д., Ковач О.О., Качмар О.І. Результати вивчення гібридів картоплі різних груп стиглості за селекційно-цінними ознаками. *Інноваційні технології в рослинництві: проблеми та їх вирішення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*. Житомир: Рута, 2018. С.42-47.
522. Завірюха П.Д., Косилович Г.О., Голячук Ю.С., Неживий З.П. Підготовка фахівців-технологів з виробництва екобезпечної продукції – настійна вимога часу. *Органічне агровиробництво: освіта і наука - матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. 1-2 листопада 2018 року*. Київ, 2018. С. 201-203.
523. Завірюха П.Д., Мозуль Х.І. Господарська характеристика та біологічні особливості сортів картоплі селекції Львівського НАУ. *Молодь та соціально-економічні перетворення в АПК: матеріали ІV-ої регіональної студентської наукової конференції*. Горохів, 2018. С.73-76.
524. Заморока А.М., Бідичак Р.М., Геряк Ю.М., Глотов С.В., Капрусь І.Я., Козоріз Ю.Г., Мартинов О.В., Михайлюк-Заморока О.В., Пушкар Т.І., Різун В.Б., Слободян О.М., 10, Смірнов Н.А., Утевський С.Ю., Шпарик В.Ю. Розповсюдження рідкісних видів безхребетних тварин, занесених до Червоної книги України, в Івано-Франківській області. *Український ентомологічний журнал. – 2017. – 2 (13). – С. 77-94.*
525. Зеліско О.В., Нерестюк У.В. Моніторинг біорізноманіття національного природного парку “Туцуплиця”. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства” (присвяченої 110-річчю заснування Екологічного коледжу Львівського національного аграрного університету, 4 жовтня 2018 року)*; [за заг. ред.: Боруцької Ю.З., Костишин Е.І.]. – Львів : Екологічний коледж ЛНАУ, 2018. – С. 79-82.
526. Зинюк О. Д., Котерлін Г. М., Романюк Р. Р. «Науково-освітній потенціал для екологічної складової сталого розвитку Західного регіону України». *5-й Міжнародний конгрес «Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування»*. Львів, 26–29 вересня 2018 року: Збірник матеріалів. – Львів: Видавництво Львівської політехніки, 2018. – 1 електрон. опт. диск (DVD) – С. 169.
527. Ильчук Р.В. Повышение урожайности раннеспелых сортов картофеля при комплексном применении агротехнических факторов выращивания. РУП «Институт картофелеводства и овощеводства Республики Беларусь». Сборник научных трудов «Картофелеводство» т. 26, 2018 р. С. 174 – 182.
528. Іванків М. Я., Огородник Н. З., Бальковський В. В., Павкович С. Я., Вовк С. О., Городиська І. М. Дослідження видового складу фітоценозу територій, прилеглих до складів агрохімікатів. *Вісник ЛНАУ. Агрономія*. Львів, 2018. № 22 (2). С. 20-24.

529. Іванюк В.Я. Контроль метлюга звичайного та дводольних бур'янів у посівах пшениці озимої. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.26.*
530. Іванюк В.Я., Смалько А.П. Вплив гербіцидів на продуктивність ріжю посівного. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія, 2018. №22(2). С. 34-37.*
531. Ільчук Р.В. Дослідження з оцінки стійкості картоплі до *Phytophthora infestans (mont de bary)* та *Alternaria solani (ell. Et. mart)* в умовах Карпатського регіону. *Картоплярство України. № 1-2 (44-45), 2018 р. С. 50 – 58.*
532. Капрусь І.Я. Значення природно-історичних факторів у хорології різноманіття колембол. *Наукові записки Державного природознавчого музею. – Львів, 2018. – Вип. 34. – С. 87–98.*
533. Капрусь І.Я. Хорологія різноманіття ґрунтових тварин – актуальний напрям досліджень біогеографії та синекології. *Журнал агробіології та екології. –2018. – Т. 5, № 1. – С. 14–31.*
534. Качмар Н. В., Багдай Т. В., Дидів А. І. Досвід деяких країн у поводженні з пластиком сміттям. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали ХІХ Міжнародного наук.-практ. форуму (м. Дубляни, 19-21 вересня 2018 р.).* Львів: Ліга-Прес, 2018. С. 75 – 78.
535. Качмар Н. В., Мазурак О. Т., Дидів А. І. Екологічний аналіз стану «червонокнижної» флори та причини зміни її чисельності в межах західного регіону України. Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку. – смт. Івано-Франкове; Львів : ЗУКЦ, 2018. – С. 122-127.*
536. Качмар Н. В., Форемна І. В., Дидів А. І. Особливості біологічного поглинання Кадмію рослинами ячменю ярого. *Науковий вісник Львівського національного університету ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького: «сільськогосподарські науки», 2018. Т. 20, № 84. С. 16-20. (фахове видання – Index Copernicus)*
537. Качмар Н.В., Мазурак О.Т., Дидів А.І. Екологічний аналіз стану «червонокнижної» флори та причини зміни її чисельності в межах західного регіону України. Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку. – смт. Івано-Франкове; Львів: ЗУКЦ, 2018. С. 122 – 127.*
538. Корчинська М.М. Збереження лісів та рекреаційна інфраструктура гірської Львівщини//«Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства». *Матеріали Міжнародної наук.-практичної конференції присвяченої 110-річчю Екологічного коледжу ЛНАУ. Львів. 2018, 04 жовтня. С. -253-256.*
539. Косилович Г., Голячук Ю. Система захисту пшениці озимої від хвороб. *Каталог інноваційних розробок Львівського НАУ. Львів : ЛНАУ, 2018. С. 15.*
540. Косилович Г.О., Голячук Ю.С. Інсектицидне протруєння зернових культур. *Агробізнес сьогодні. 2018. №13. С. 35-37.*
541. Крєктун Б. В., Жиліщич Ю.В., Крєктун Н.М., Доценко Н.В.. Проектування освітніх програм у галузі екології на основі компетентнісного підходу як важливий фактор модернізації екологічної освіти// Матеріали міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку. – смт. Івано-Франкове, Львів, ЗУКЦ, 2018. – С. 279- 284.
542. Лисак Г.А., Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Мазурак О.Т. Найпоширеніші види деревочагарникової рослинності парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Дублянський». – *Вісник ЛНАУ: Агрономія. – 2018. - №22 (2).– С. 14-19.*
543. Лисак Г.А., Снітинський В.В., Хірівський П.Р., Мазурак О.Т. Найпоширеніші види деревочагарникової рослинності парку-пам'ятки садово-паркового мистецтва «Дублянський». *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія. 2018. № 22(2). С. 14-19.*
544. Литвин О. Ф., Бомба М.Я., Бомба М.І., Дудар І.Ф. Біологічна активність сірих лісових ґрунтів під дією агротехнічних чинників . Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24-25 лютого 2018 р. Ужгород, 2018. С. 46-47*
545. Литвин О. Ф., Веклин О. І. Особливості формування врожайності бульб картоплі залежно від густоти садіння. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні питання аграрної науки”, присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. Умань.2018. С.96-97.*
546. Литвин О. Ф., Славич М. Ю. Урожайність бульб картоплі сорту Княжа залежно від рівня мінерального живлення. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції “Актуальні питання*

аграрної науки”, присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС, 15 листопада 2018 р. Умань. 2018. С. 97-99

547. Литвин О.Ф., Влох В.Г., Дудар І.Ф., Бомба М.І., Яромій Р.М. Формування врожайності картоплі залежно від величини садивних бульб в умовах західного Лісостепу України. *Вісник ЛНАУ. Агрономія.* - №22 (2).- 2018.- С. 53-57.

548. Лихочвор В. В., Гораш О. С., Потопляк О. І. Урожайність ячменю залежно від елементів інтенсифікації технології вирощування. *Агроном.* 2018. № 1. С. 112-114.

549. Лихочвор В. В., Лихочвор А. М. Удосконалення технології вирощування рижюю ярого. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 9.*

550. Лихочвор В. В., Пушак І. В. Удосконалення технології вирощування нуту. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 10.*

551. Лихочвор В. В., Тирус М. Л. Продуктивність цукрових буряків залежно від рівня удобрення та густоти стояння рослин в умовах Західного Лісостепу. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія «Агрономія і біологія».* 2018. Вип. №3(35). С. 44-47..

552. Лихочвор В., Дудар І., Бомба М., Литвин О., Дудар О. Вплив листового підживлення на урожайність цукрового буряку. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія.* Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. № 22. С. 47-50.

553. Лихочвор В., Пушак В. Урожайність сортів нуту залежно від норм висіву. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія.* Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. № 22. С. 43-47.

554. Лихочвор В.В. Урожайність сортів озимої пшениці залежно від норм висіву на різних фонах удобрення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія.* - Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. № 22 (1). С. 284 – 290.

555. Лихочвор В.В., Коник Г.С., Лихочвор А.М. "Лосось" у сівозміні, або яка олія найкорисніша. *Зерно.* 2018. №3. С.114-123.

556. Лихочвор В.В., Матковська М.В. Вплив морфорегуляторів на ріст і розвиток рослин сортів озимого ячменю в умовах Лісостепу Західного. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту сільського господарства Карпатського регіону "Передгірне та гірське землеробство і тваринництво".* Оброшино, 2018. Вип.63. С. 82 -95.

557. Лихочвор В.В., Пушак В. І. Вплив норм висіву та інтенсифікації технології на формування урожайності сортів нуту. *Вісник аграрної науки Причорномор'я. Миколаїв. Миколаївський національний аграрний університет,* 2018. №1 (97). С.133-142.

558. Лихочвор В.В., Пушак В. І. Урожайність сортів нуту залежно від норм висіву, добрив та елементів інтенсифікації в умовах Лісостепу західного. *Вісник Сумського національного аграрного університету. Серія "Агрономія і біологія".* 2018. Вип.3 (35). С. 47-52

559. Лихочвор В.В., Пушак В.І. Вплив мінеральних добрив на урожайність та якість зерна нуту. *Тези доповідей X міжнародної наукової конференції "Корми і кормовий білок".* 4-5 липня 2018р. Вінниця. С.63-64.

560. Лихочвор В.В., Пушак В.І. Вплив норм висіву на продуктивність сортів нуту в умовах Лісостепу західного. *Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції "Інноваційні технології у рослинництві: проблеми та їх вирішення".* 7-8 червня 2018р. Житомир. С.86-89.

561. Лихочвор В.В., Пушак В. І. Вплив мінеральних добрив на врожайність нуту в умовах Лісостепу західного. *Інноваційні технології в рослинництві: матеріали наукової інтернет-конференції, Подільський державний аграрно-технічний університет, 15 травня 2018 р. Камянець-Подільський. 2018. С. 100 – 101.*

562. Лихочвор В.В., Пушак В. І. Урожайність нуту залежно від інтенсифікації технології. *Наукові горизонти. Науковий журнал Житомирського національного агроєкологічного університету.* 2018. № 2(65). С.11-17.

563. Лихочвор В.В., Пушак В.І. Урожайність нуту залежно від мінерального живлення. *Міжвідомчий тематичний науковий збірник Інституту сільського господарства Карпатського регіону "Передгірне та гірське землеробство і тваринництво".* Оброшино, 2018.Вип.63.-С.95-106.

564. Лихочвор В.В., Пушак В.І. Якість зерна нуту залежно від добрив в умовах Лісостепу західного. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Київ, 4-6 липня 2018 р.).* Інститут агроєкології і природокористування. Київ. ТОВ "ДІА". 2018. С.90-91.

565. Лихочвор В.В., Форемна І.В. Ефективність мінеральних добрив при вирощуванні вівса голозерного в Лісостепу України. *Збірник наукових праць Уманського НУС.* 2018. Випуск 93. Частина 1.

С. 39-47.

566. Лопотич Н., Гнатів П., Онисковець М. Історичні тенденції й наслідки убанізації у гірських районах Львівщини. *Зб. матеріалів IV Міжнародної наук.-практ. конференції молодих вчених та студентів (24-26 жовтня 2018 р.)*. Дрогобич: ДДПУ ім. Івана Франка. 2018. С. 166-171.

567. Лопотич Н.Я., Онисковець М.Я. Визначення активності амінотрансфераз у сироватці крові коропа лускатого за умов дії плюмбуму. *«Сьогодення біологічної науки». II Міжнародна наукова конференція*. (м.Суми 09-10 листопада 2018р. С. -67-68.

568. Лопушняк В. І. Енергетичний стан гумусу як чинник підвищення продуктивності зерно-просапних сівозмін // *Агрохімія і ґрунтознавство : міжвід. темат. наук. зб. Спец. вип. до XI з'їзду ґрунтознавців та агрохіміків України «Ґрунтові ресурси: вчора, сьогодні, завтра» 17 – 21 вересня 2018 р.* Кн. 1 «Ґрунтознавство». Харків, 2018. С. 145-146.

569. Лопушняк В. І., Августинович М. Б., Лагуш Н. І. Вплив унесення гумінового добрива під тритикале яре на агрохімічні властивості сірого лісового ґрунту. // *Агрохімія і ґрунтознавство : міжвід. темат. наук. зб. Спец. вип. до XI з'їзду ґрунтознавців та агрохіміків України «Ґрунтові ресурси: вчора, сьогодні, завтра» 17 – 21 вересня 2018 р.* Кн. 2. Харків, 2018. С. 187-188.

570. Лопушняк В. І., Грицуляк Г. М. Раціональний спосіб рекультивації порушених і техногенних ґрунтів. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.6

571. Лопушняк В. І., Якубовські Т., Грицуляк Г. М., Шпик Н. Р. Екологічна модель рекультивації деградованих дерново-підзолистих ґрунтів передкарпаття. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва*. Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.7.

572. Лопушняк В. Полюхович М. Лагуш Н. Вплив системи удобрення на родючість темно-сірих опідзолених ґрунтів та продуктивність культур польової сівозміни Західного лісостепу України. *Вісник Львівського університету. Серія географічна*. Випуск. 51. Львів, 2017. С. 214-224. (0,63 др.арк.) (Index Copernicus).

573. Лопушняк В. Полюхович М. Лагуш Н. Вплив системи удобрення на родючість темно-сірих опідзолених ґрунтів та продуктивність культур польової сівозміни Західного лісостепу України. *Вісник Львівського університету. Серія географічна*. Випуск. 51. Львів, 2017. С. 214-224. (0,63 др.арк.).

574. Лопушняк В., Макогон В. Удобрення сої азотом. *The Ukrainian Farmer*. 2018. № 5 (101). С. 78–81.

575. Лопушняк В., Якубовський Т., Грицуляк Г. Продуктивність топінамбура залежно від норми застосування осаду стічних вод на дерново-підзолистих ґрунтах Передкарпаття. *Вісник Львівського національного аграрного університету : агрономія*. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. №22 (2). С. 119 – 123.

576. Любинець І.П., Лисак Г.А., Любинець Н.Ю. Поширення журавлини болотної на території Українського розточчя. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції «Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя» (4 липня 2018)*. – смт Івано-Франкове, ТзОВ «Західно-український консалтинг центр». 2018 – С. 139-142.

577. Mazurak O. T. Chemical purification technologies of sewage of coal mines from heavy metal compounds. *Proceedings of XVIII International scientific conference "Theory and practice". Morrisville, Lulu Press., 2018. PP. 23-27. URL: <http://www.u.iscience.me/b0318> (дата звернення: 16.04.2018).*

578. Мазурак О.Т., Качмар Н.В., Лисак Г.А., Форемна І.В. Еколого-хімічні особливості видалення важких металів підтериконових стічних вод кальцію карбонатом. *Науковий вісник національного лісотехнічного університету України: екологія та довкілля*. 2018. №28(1). С. 42 – 45. (Index Copernicus)

579. Мазурак О.Т., Качмар Н.В., Лисак Г.А., Форемна І.В. Еколого-хімічні особливості видалення важких металів підтериконових стічних вод кальцію карбонатом. – *Науковий вісник національного лісотехнічного університету України: екологія та довкілля*. – 2018. – № 28(1) – С. 42-45.

580. Мерза С.П., Гуштан Г.Г., Капрусь І.Я. Фауна ґрунтових мікроартропод агроценозів Малого Полісся. *Матеріали всеукраїнської наукової конференції присвяченої 60-річчю функціонування високогірного біологічного стаціонару «Пожижевська» імені Костянтина Малиновського*. – Львів-Пожижевська, 2018. – С.29–32.

581. Мерза С.П., Капрусь І.Я. Значення агроекосистем у збереженні різноманіття ґрунтових Collembola Малого Полісся. *Матеріали міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 20-річчю створення Яворівського національного природного парку*. – смт. Івано-Франкове, Львів: ЗУКЦ, 2018. – С.145–150.



582. Нерестюк У., Зеліско О. Моніторинг біорізноманіття національного природного парку “Гуцульщина”. *Студентська молодь і науковий прогрес в АПК: тези доповідей міжнародного студентського наукового форуму, 19-21 вересня 2018 року.* – Львів, ЛНАУ, 2018. – С.20.
583. Оліфір Ю. М., Багай Т. І., Борисюк В. С., Іванюк В. Я. Вплив рівня удобрення та позакореневого підживлення на врожайність бобів кормових в умовах Західного Лісостепу. *Передгірське та гірське землеробство і тваринництво. 2018. Вип. 63.* С. 117-127.
584. Онисковець М.Я., Лопотич Н.Я., О. Б. Скаб. Активність ензимів системи глутатіону у еритроцитах коропа лускатого за дії пліумбуму// *Вісник ЛНАУ: Агрономія.* – 2018. - №22 (2). – С.145-147.
585. Павкович С. Я., Вовк С. О., Бальковський В. В., Огородник Н. З., Іванків М. Я., Сірко Я. М. Молочна продуктивність і жирнокислотний склад ліпідів молока за використання у раціоні корів «байпас» олійних добавок. *Вісник ЛНАУ. Агрономія.* Львів, 2018. № 22 (2). С. 141-144.
586. Панас Н.С., Войтович Н.Г., Ментух О.С. Рибак С.Б. Аналіз сучасного стану ґрунтів Лісостепової природної зони Західного (Городоцько-Рудківського) агроґрунтового району Львівщини за результатами агроекологічного обстеження. *Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку»:* збірник тез доповідей (25-28 жовтня 2018, м. Херсон, Україна) – Херсон: Олді-плюс, 2018. – 584 с. С. 211-215.
587. Панасюк О. В., Неживий З. П. Оцінка гібридних популяцій картоплі за ступенем розвитку картоплиння і стійкістю проти фітофторозу. *Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство.* Матеріали міжнародної науково-практичної конференції 24-25 лютого 2018 р. Ужгород. – 2018. С 107-108.
588. Панасюк О., Коновалюк М. Селекція сортів картоплі з формуванням врожаю у ранні періоди за динамічних змін клімату Західного регіону країни. –*Вісник Львівського НАУ.* – Агрономія, № 22. 2018. Т.1. – С. 201-204.
589. Панасюк О., Панасюк Р. Вплив Нітроамофоски -М на продуктивність озимого ріпаку та пшениці. *Зерно.* 2018. – №.8. – С. 130–131.
590. Панасюк О., Панасюк Р., Вплив удобрення на показники життєздатності насіння сої. – *Вісник Львівського НАУ.* – Агрономія, № 22. 2018. Т.1. С.57-59.
591. Панасюк О., Панасюк Р.. Вплив нітроамофоски-М на продуктивність озимого ріпаку та пшениці. *Зерно* № 7 (148). -2018. С. 100-101.
592. Панасюк Р. М. Вплив нового добрива Нітроамофоска-М на продуктивність зерна сої // *«Корми і кормовий білок»: тези доповідей X Міжнар. наук. конф. 4–5 липн. 2018 р.* Вінниця, 2018. – С.56.
593. Панасюк Р. М., Панасюк О. В. Вплив нового мінерального добрива Нітроамофоска – М на врожайність сої. *Пропозиція* Вип. № 2, 2018. С. 96-97.
594. Панасюк Р. М., Панасюк О. В. Нітроамофоска-М як засіб підвищення продуктивності та показників життєздатності насіння сої. *Матеріали Міжнародної наук.-практ. конф. “Актуальні питання сьогодення”, 20 березня 2018 року, м. Вінниця, 2018.* С. 91-94.
595. Панасюк Р. М., Щербачук В. М., Ковальчук Я. Я. Вплив біологічних препаратів на продуктивність сої. *Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 24-25 лютого 2018 р.).* Вид-во УжНУ «Говерла», 2018. С. 109-110.
596. Панасюк Р., Панасюк О. Вивчення впливу Нітроамофоски -М на продуктивність сої. *Зерно.* : 2018. – №.11. – С. 130–131.
597. Панасюк Р., Панасюк О. Вплив Нітроамофоски -М на продуктивність пшениці, ріпаку та сої. *Зерно.* : 2018. – № 5.– С. 72–73.
598. Пархуць Б.І. Вплив основних елементів сортової агротехніки на врожайність гречки в умовах Західного Лісостепу України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія, 2018. №22(1).* С. 299-303.
599. Пархуць Б.І. Вплив рівня мінерального удобрення на продуктивність гречки в умовах Західного Лісостепу України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія, 2018. №22(2).* С. 137-141.
600. Пархуць Б.І., Макуха П.В. Удосконалення системи удобрення жита озимого в умовах Полісся західного. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва.* Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.23.
601. Пархуць Б.І., Решенін В.В. Удосконалення системи удобрення пшениці озимої в умовах Лісостепу західного. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог*

*інноваційних розробок* / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.24.

602. Пархуць Б.І., Романюк О.І. Удосконалення системи удобрення ріпаку озимого в умовах Лісостепу західного. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог інноваційних розробок* / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.25.

603. Петриченко В. Ф., Кобак С. Я., Чорна В. М., Колісник С. І., Лихочвор В. В., Пида С. Р. Формування азотфіксувального потенціалу та продуктивності сортів сої селекції Інституту кормів та сільськогосподарства Поділля НААН. *Мікробіологічний журнал. Mikrobiolohichnyi Zhurnal*. 2018. Том 80. №5. С. 63 - 75.

604. Петриченко В. Ф., Лихочвор В. В., Колісник С. І., Воронецька І. С., Кобак С. Я. Обґрунтування інтерпретації виробництва зернобобових культур в Україні. *International academy journal WEB of SCHOLAR*. 2018. 6(24). Vol. 4. June 2018. 22-29.

605. Петриченко В. Ф., Лихочвор В. В., Колісник С. І., Воронецька І. С., Кобак С. Я. Обґрунтування інтерпретації виробництва зернобобових культур в Україні. *International academy journal WEB of SCHOLAR*. 2018. 6(24). Vol. 4. June 2018. 22-29.

606. Полюхович М. М., Вега Н. І. Зміна поживного режиму темно-сірого опідзоленого ґрунту залежно від рівня удобрення ячменю ярого ґрунту // *Агрохімія і ґрунтознавство : міжвід. темат. наук. зб. Спец. вип. до XI з'їзду ґрунтознавців та агрохіміків України «Ґрунтові ресурси: вчора, сьогодні, завтра» 17 – 21 вересня 2018 р. Кн. 2. «Меліорація, рекультивація, охорона ґрунтів, агрохімія, гумусовий стан, біологія ґрунтів, органічне землеробство»*. Харків, 2018. С. 211-213.

607. Полюхович М. М., Вега Н. І. Застосування препаратів нового покоління для підвищення ефективності внесення добрив і поліпшення живлення рослин. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва : каталог інноваційних розробок* / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С.27.

608. Пушак В. І. Лихочвор В.В., Нут рухається на Захід. *Farmer*. 2018. №3. С. 44-46.

609. Рожко І.С., Гель І.М. Продуктивність земляники ананасної при використанні отечественних мікробіологічних препаратів в умовах Західної лісостепи України. *Пути повышения эффективности современного плодоводства = Ways to improve the efficiency of modern fruit growing* : матеріали Міжнарод. науч. конф. (аг. Самохваловичи, 21 – 23 авг. 2018 г.) / Ін-т плодоводства : редкол.: В.А. Самусь (гл. ред.) [и др.]. Минск : Беларуская навука, 2018. С. 204 – 210.

610. Рожко І.С. Вплив мікробіологічних препаратів на продуктивність суниць ананасових. Збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції «Органічне агровиробництво: освіта і наука». 01 листопада 2018 року, ДУ «НМЦ «Агроосвіта», Київ. Київ : «Агроосвіта», 2018. С. 53 – 56.

611. Рожко І.С. Назви господарськи цінних видів роду *Fragaria L.* *Вісник ЛНАУ: Агрономія*. 2018. № 22 (2). С. 87 – 90.

612. Рожко І.С. Пам'яті вченого-садівника І.П. Гулька. *Сад, виноград і вино України* : Всеукраїнський науково-виробничий журнал. №1. 2018. С. 18 – 19.

613. Рожко І.С. Продуктивність суниці ананасної за використання вітчизняних мікробіологічних препаратів. *Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство* : матеріали міжнар. наук.-практ. конф. 24-25 лют. 2018 р. = *Permaculture and organic agriculture : international scientific and practical conference February 24-25, 2018* / М-во освіти і науки України, ДВНЗ "Ужгород. нац. ун-т" [та ін.] ; редкол.: Л. Г. Маргітай, Я. С. Гасинець [та ін.]. Ужгород : Говерла, 2018. С. 120 – 121.

614. Рожко І.С., Гель І.М. Продуктивність суниці ананасної за використання вітчизняних мікробіологічних препаратів. *Журнал агробіології та екології* / засн. : Львівський НАУ. Том 5, № 1, 2018. С. 84 – 89.

615. Сич З. Д., Дидів І. В., Дидів О. Й., Ільчук Р.В., Дидів А. І. Овочево різноманіття у ландшафтному дизайні. *Флористичне і ценотичне різноманіття у відновленні, охороні та збереженні рослинного світу*: матеріали тез міжнародної науково-практичної конференції присвяченої 120-річчю Національного університету біоресурсів і природокористування. України та кафедри ботаніки ННІ лісового і садово-паркового господарства (м. Київ, 23-25 квітня 2018 р.). Київ: Видавництво-Ліра-К, 2018. С. 124-126.

616. Снітинський В. В., Гнатів П. С., Корінець, Ю.Я., Хірівський П. Р. Агроекосистемологія і системний аналіз антропогенного впливу на агроландшафти. *Журнал агробіології та екології*. Том 5, № 1, 2018. – Львів-Дубляни, 2018. – С.7-13.

617. Снітинський В. В., Гнатів П. С., Лопотич Н. Я. Спортивно-рекреаційні ресурси зимового природного довкілля у Східних Бескидах. *Журнал агробіології та екології*. Том 5, № 1, 2018. – Львів-Дубляни, 2018. – С.58-62.

618. Снітинський В. В., Дидів А. І. Вплив добрив та меліорантів на урожайність і якість буряку

столового за забруднення ґрунту кадмієм. Вчені Львівського національного аграрного університету виробництву: каталог інноваційних розробок / за заг. ред. В. В. Снітинського, І. Б. Яціва. Вип. 18. Львів: Львів. нац. аграр. ун-т., 2018. С. 4.

619. Снітинський В., Завірюха П., Сич З., Сич І. Академік М.І. Вавилов – геній і совість народу. *Вісник Львівського НАУ. Агрономія*, № 22. 2018. Т.1. С.3-8.

620. Снітинський В., Качмар Н., Дидів А. Вплив добрив та меліорантів на фітопродуктивність капусти білоголової за забруднення ґрунту свинцем. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України: Серія «Агрономія». Київ, 2018. Вип. 270. С. 329–338. (Index Copernicus)

621. Снітинський В.В., Зеліско О.В., Хірівський П.Р., Бучко А.М., Корінець Ю.Я. Моніторинг антропогенно-порушених земель Львівського полігону твердих побутових відходів // *Вісник ЛНАУ: Агрономія*. – 2018. - №22 (2). – С. 5-8.

622. Стапай П. В., Параняк Н. М., Ткачук В. М., Стахів Н. П. Вміст і склад ліпідів найдовшого м'яза спини молодняка овець різного віку за умов інтенсивної відгодівлі. *Біологія тварин*. 2018. Т. 20. № 2. С. 71–76.

623. Стефанюк С.В. Решетило Л.І. Зміна мінеральних елементів у коренеплодах буряка столового залежно від строку сівби. *Інновації в управлінні асортиментом, якістю та безпекою товарів і послуг* : Матеріали VI міжнародної науково-практичної конференції. (06 грудня 2018 року Львівський торгово-економічний університет). Львів, 2018, С. 23 – 26.

624. Стефанюк С.В. Сорти і строки сівби буряка столового для зберігання. Naukowy i innowacyjny potencjal prezentacji: kolekcja prac naukowych «ΛΟΓΟΣ» z materiałami Międzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, Opole, Polska, 18 listopada 2018 r. Obukhov: Drukarnia PE Gulyaeva V.M. 2018. Tom 6. S. 80 – 82.

625. Стефанюк С.В., Дусько В.А. Рання продукція буряка столового. Збірник наукових праць «ΛΟΓΟΣ» з Матеріалами Міжнародної науково-практичної конференції «Актуальні питання сьогодення». (20 березня 2018 р. м. Вінниця). 2018 р. Том 7. С. 116 – 118.

626. Тирусь М. Л. Вплив способів основного обробітку ґрунту на ріст і розвиток цукрових буряків. *«Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції*. м.Ужгород, 24-25 лютого 2018 р. С. 144-146.

627. Тирусь М. Л. Динаміка наростання маси рослин цукрових буряків залежно від норм удобрення та густоти стояння рослин. *Вісник Українського відділення Міжнародної академії аграрної освіти*. Мелітополь. 2018. Вип. 6. С. 102-111.

628. Тирусь М. Л. Динаміка наростання маси рослин цукрових буряків залежно від норм удобрення та густоти стояння рослин. *«Імпортзамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва»: матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції*. м. Умань, 17-18 травня 2018 р. С. 45-47.

629. Тирусь М. Л. Динаміка формування маси рослин буряка цукрового залежно від способу основного обробітку ґрунту та рівнів удобрення в умовах Західного Лісостепу України. *Вісник аграрної науки Причорномор'я*. Миколаїв: Миколаївський національний аграрний університет, 2018. Вип. №2(98). С. 62 – 66.

630. Тирусь М. Л. Економічна ефективність вирощування буряка цукрового залежно від способів основного обробітку ґрунту та рівнів удобрення. *Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів «Сучасний стан та перспективи розвитку біо- і агроценозів в умовах постійного техногенного забруднення» 24-26 жовтня 2018 р. Дрогобич*, 2018. С. 103 – 108.

631. Тирусь М. Л. Ефективність листового підживлення буряку цукрового за різних способів основного обробітку ґрунту в умовах Західного Лісостепу. *Матеріали VII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих вчених «Актуальні проблеми агропромислового виробництва України: теорія, практика, інновації»*. Оброшино, 6 листопада 2018 р. Львів - Оброшине, 2018р. С. 49-50.

632. Тирусь М. Л. Ефективність листового підживлення цукрових буряків на темно-сірих опідзолених ґрунтах Західного Лісостепу. *Агроекологічний журнал*. 2018. Вип. 2. С.97-117.

633. Тирусь М. Л. Продуктивність буряків цукрових залежно від способу основного обробітку ґрунту і удобрення. *Землеробство: міжвідомчий тематичний науковий збірник ННЦ «Інститут землеробства НААН»*. Київ. 2018. Вип. 1(94). С. 21 – 26.

634. Тирусь М. Л. Фотосинтетична продуктивність буряка цукрового залежно від рівня удобрення та густоти стояння рослин в умовах Західного Лісостепу. *Вісник Полтавської державної академії*. 2018р. (прийнята до друку).

635. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Боярчук О. В. Модель формування виробничо-технологічного ризику у інтегрованих програмах агропромислового виробництва. *Тези доп. XV-ї Міжн.*

конф. *Управління проектами у розвитку суспільства: Управління проектами в умовах переходу до поведінкової економіки.* – Київ: КНУБА, 2018. – С.212-214.

636. Тригуба А. М., Тригуба І. Л., Боярчук О. В., Рудинець М. В. Ідентифікація конфігурації проектного середовища та проектів кормозабезпечення сімейних молочних ферм. *Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Стратегічне управління, управління портфелями, програмами та проектами : зб. наук. пр.* – Харків : НТУ "ХПІ", 2018. – № 1 (1277). – С. 64-68.

637. Тригуба І.Л. Кормова продуктивність злаково-бобових травосумішок. *Імпортозамінні технології вирощування, зберігання і переробки продукції садівництва та рослинництва. Матеріали IV міжнародної науково-практичної конференції.* – Умань: УНУС, 2018. – С. 64-67.

638. Тютюнник В., Лопушняк В. Сівба РУМом. *The Ukrainian Farmer.* 2018. № 3 (99). С. 192–193.

639. Федик О.В., Борисюк В.С. Мотивація як елемент управління персоналом. *X Міжнародна науково-практична конференція (Закарпатські правові читання від 19-21.04.2018р.)* Ужгород, 2018р.

640. Форемна І., Лихочвор В. Вплив мінеральних добрив на врожайність та якість зерна вівса голозерного сорту Авгол у західному лісостепу України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: агрономія.* Львів: Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. № 22. С. 60-64.

641. Хірівський П.Р., Корінець Ю.Я., Біляк М.В. Становлення міжнародного біосферного резервату «Розточчя». Проблеми та завдання // Екологічні проблеми навколишнього середовища та раціонального природокористування в контексті сталого розвитку. Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – Херсон 25-26 жовтня 2018. – С.315-320.

642. Хлян О.В., Сичак В.Ф., Біляк М.В. Проблеми сталого природокористування на території біосферного резервату «Розточчя» // Природоохоронні, екоосвітні, рекреаційно-туристичні та історико-культурні аспекти сталого розвитку Розточчя. Мат-ли Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 20-річчю створення Яворівського НПП. – Сміт. Івано-Франкове, Львів, Західно-український консалтинг центр, 2018. – С. 17-25.

643. Шувар І. А., Бінерт Б. І. Удосконалення способів передсадивного обробітку ґрунту під картоплю. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва.* Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 19.

644. Шувар І. А., Бінерт Б. Проміжні посіви в адаптивно-ландшафтному землеробстві. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва.* Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 18.

645. Шувар І. А., Бінерт Б. Удосконалення технології вирощування гречки в умовах Західного Лісостепу. *«Пермакультура та екологічно-безпечне землеробство»: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. м.Ужгород, 24-25 лютого 2018 р.*

646. Шувар І. А., Корпіта Г. М. Вплив системи удобрення на структуру ґрунту та продуктивність ячменю ярого і картоплі. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва.* Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 20.

647. Шувар І. А., Овчарук В. І., Овчарук О. В. Удосконалення технології вирощування квасолі звичайної в умовах Західного Лісостепу. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва.* Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 17.

648. Шувар І. А., Овчарук О. В., Овчарук О. Способи сівби та норми висіву в технології вирощування квасолі звичайної в умовах Західного Лісостепу. *Вчені Львівського національного аграрного університету виробництва: каталог інноваційних розробок / За заг. ред. В.В. Снітинського, І. Б. Яціва.* Львів : Львів. нац. аграр. ун-т, 2018. С. 16.

649. Шувар І.А., Бальковський В.В. Адаптація до змін клімату у сільському господарстві України набуває пріоритету. *X Międzynarodowa Konferencja nt. Klimat pola uprawnego. Meteorologia i klimatologia stosowana – gospodarka, teoria, praktyka, innowacyjność, Poświęcona pamięci prof. dr hab. Tadeusza Górskiego (Lublin-Zamość-Lwow- Kamieńc Podolski).* 19-22 września 2018 r. S.53-54.

650. Шувар І.А., Бінерт Б.І. Вплив способу обробітку ґрунту на його водно-фізичні властивості і продуктивність ячменю ярого в умовах Західного. Лісостепу. Актуальні питання сьогодення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції 20 березня 2018 року у м. Вінниця: Зб. наук. праць „АЮГОС” /відп. за випуск *Голденблат М.А. //ГО „Європейська наукова платформа”.* Обухів: Друкарня „Друкарник” (ФОП Гуляєва В.М.), 2018. Т.7. С. 65-68.

651. Шувар І.А., Корпіта Г. Глобальні зміни клімату і продуктивність тестових культур (ячмінь ярий, картопля) в західній частині України . *X Międzynarodowa Konferencja nt. Klimat pola uprawnego. Meteorologia i klimatologia stosowana – gospodarka, teoria, praktyka, innowacyjność, Poświęcona pamięci prof. dr hab. Tadeusza Górskiego (Lublin-Zamość-Lwow- Kamieńc Podolski).* 19-22 września 2018 r. S.55-56.

652. Шувар І.А., Корпіта Г. М. Вплив системи удобрення на структуру ґрунту та врожайність ячменю ярого і картоплі. *Аграрний вісник Причорномор'я. Збірник наукових праць. А 25 Сільськогосподарські науки*. Вип. 87. Одеса 2018.С. 139-148.

#### Економічний факультет

653. Agres O., Kohotyk I. Business debt securities as a financial resources. *Universum View: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції* (м. Краматорськ, 28 вересня 2018 р.) м. Вінниця. 2018. С. 97 -99

654. Stadnyk B., Yatsyshyn S., Mykuychuk M., Lutsyk Ya., Skoropad P., Fröhlich Th. Метрологічна надійність термоелектричного наносенсора квантового еталону температури. *Вимірювальна техніка та метрологія: міжвідомчий збірник*. Львів: Вид-во нац. Університету «Львівська політехніка». 2018. Том 79, вип.2. С.20-28. **Copernicus**

655. Berezhnyska H. Certification of forests in Ukraine // nt. „Innovations in geodesy, cartograph, real estate managment and surface water protection: III Międzynarodową konferencję naukową, (Janow Lubelski, 6-8 June 2018r-) Janow Lubelski .2018r. p.6 -10

656. Bitter O. , Petryshyn L. Comparison of price tendencies at domestic agro-food market of Ukraine and at global food market/ BIO Web of Conferences 10, 01002, p.4 (2018) Contemporary Research Trends in Agricultural Engineering <https://doi.org/10.1051/bioconf/20181001002> **Web of science**.

657. Bulyk O. Економічні аспекти і проблеми стандартизації продукції птахівництва в умовах євроінтеграції. *Ecological and Economic Problems of International Trade: Summaries of the Fourth Biennial International Scientific Conference, Lviv, Ukraine, (October 24-25, 2017)* Edited by Prof. Dr. Ihor Hrabynskyi. Lviv: 2018. P. 182-186(0,31друк.арк).

658. Bulyk O., Zelisko N. National Security & Innovation Activities: Methodology, Policy and Practice. monograph / edited by Dr. of Economics, Prof . O. Prokopenko, Ph D in Economics, V. Omelyanenko, Ph D Technical Sciences Assoc. Prof. Yu. Ossic. - Ruda Slapka Drukarnia I Studio Graficzne Omnidium, 2018 – 416p.

659. Chaplyha V.M., Beley O.I. Development of the management system of Ukraine's enterprises in the conditions of the digital economy. *Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej*. Poznań: WPP, 2018. nr 76. P. 37-55. ISSN 0239-9415.

660. Chaplyha V.M., Chaplyha V.V. Correlation processing of nois signals for authentication of user devices. *Інтеграція України у європейський та світовий фінансовий простір: збірник тез XIII міжнародної науково-практичної конференції* (м. Львів, 18 трав. 2018 р.). Львів: Львівський інститут ДВНЗ «Університет банківської справи», 2018. С167-169.

661. Chaplyha V.M., Chaplyha V.V. Models and information technologies to the organization of risk management system in banks of Ukraine // *Proceeding of the 21th International Conference on IT for Practice / Edited by J. Ministr, M. Tvrdikova*. Ostrava: HSB-TU. 2018. P. 151-160.

662. Chaplyha V.M., Nyemkova E.A. Fast Algorithms for Deterministic Non-Equidistant Digital Filtering of Signals in the Time Domain *Problems of Infocommunications Science and Technology: Proceeding of the 5th International Scientific-Practical Conference (PIC S&T`2018)*. Kharkiv: IEEE, 2018. P. 114-117.

#### **Scopus.**

663. Chaplyha V.V., Chaplyha V.M. Analysis of the digital transformation of Ukraine in the global eponomy. *Інформаційне суспільство: стан та напрями розвитку з урахуванням регіональних умов: матеріали VIII Міжнародної науково-практичної конференції* (м.Жешув-Львів, 26-28 вер. 2018 р.). Львів: Видавництво ЛНУ імені Івана Франка, 2018. С. 155-158.

664. Chaplyha V.V., Melnyk N.O. The models and information technologies of the risk-oriented assessment of the banks' performance // *Proceeding of the 21th International Conference on IT for Practice / Edited by J. Ministr, M. Tvrdikova*. Ostrava: HSB-TU. 2018. P. 133-140. ISBN 978-80-248-3970-7.

665. Cherevko G. Bezpośrednie inwestycje zagraniczne w przedsiębiorstwach współczesnej gospodarki. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції.* : матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 23-25 травня 2018 р). Львів. 2018. 221 с. С. 99-100.

666. Cherevko H. Organic farming in Ukraine – state problems and perspectives *Roczniki Naukowe SERiA*. 2018. XX (5). S. 36-41.

667. Fediv R. D. China's "one belt, one road" – "belt and road initiative" developmental purposes, impact, challenges and prospects in Eurasia and beyond. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Дубляни, 30-31 трав. 2018 р). Дубляни. 2018. С. 17-21.

668. Fediv R., Lavriv I. Exporting potential of the agrarian enterprises. development options within the context of the EU integration. *New step in science* : Proceedings of XXVII International scientific conference (Morrisville, Sept 15, 2018). Morrisville, Lulu Press. 2018. P. 46-49
669. Hnatkovych O., Smolinsky V. State regulation and strategies for tourism development in Ukraine. *Sozioökonomische und rechtliche Faktoren der sozialen Entwicklung unter den Bedingungen der Globalisierung*. Hrsg. von Doktor der Wirtschaftswissenschaften, Professor Yu.V. Pasichnyk – kollektive Monographie in 2 Bänden, B.1. Shioda GmbH, Steyr, Austria, 2018. P. 446-457.
670. Hnatyshyn L. Land in system of farms production potential. *Science and innovation: Collection of scientific articles*. Publishing house «BREEZE», Montreal, Canada, 2018. P. 71–75
671. Horbay O., Kernytskyy I., Diveyev B., Yatsiv I., Stukalets I., Nikitenko O. Calculation of the centre of gravity of model bus and results of rollover test / Systemy i srodki transport samohodovego – wybrane zagadnienia. Seria: Transport, Nr12. [Monografia pod redakcja naukowa Kazimiera Lejdy]. Rzeszow : Politechnika Rzcowska im. Ignacego Lukasiewicza, 2018. S. 43-50.
672. Hreshchuk H., Shkuratov O., Lobanova O. Forecast scenarios of development of the internal consumer market of organic products in Ukraine. *Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development*. Vol.18(4).2018 P.303-311
673. Kolodiy A.V., Stolyar R.V. Ways of improving of pension reform in Ukraine. *Universum View*: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Краматорськ, 28 вересня 2018 р.) м. Вінниця. 2018. С. 99 -100
674. Kolodiy A.V., Yashchuk M.M. Raising of financial resources using crowdfunding. *Universum View*: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Краматорськ, 28 вересня 2018 р.) м. Вінниця. 2018. С. 100 -102.)
675. Kovaliv V., Krupych O. The importance of logistic chains for business Ukraine. *Nowoczesne koncepcje w zarzadzaniu lancuchami dostaw*. WULS Press, Warsaw 2018, P. 57-67.
676. Lypchyc V., Voynycha L. Toyotism concept: actuality and peculiarities of the manufacturing process organization. *Economy of Ukraine*. 2018. №1. С.16-28
677. Markovych N. 2018. Private peasants' farms of lviv region: modern challenges and dominants of development. *International Humanitarian University Herald. Economics and Management*. Volume 30. 2018. P. 98-105 **Copernicus**
678. Markovych N. Institutional support for the development of private peasant farms on the basis of entrepreneurship. *Innovative potential of socio-economic systems: the challenges of the global world: II International scientific conference (Lisbon, Portugal. 28 December 2018)* 2018. S. 87-92
679. Midyk I., Lysa O. Development of a virtual instrument for quality control of objects of non-electric nature // *Proceeding of the 21th International Conference on IT for Practice / Edited by J. Ministr, M. Tvrdikova*. Ostrava: HSB-TU, 2018. P. 63-72
680. Ministr J., Pitner T., Chaplyha V.M. Innovation of the information system on field of data archiving. *Interdisciplinary Information Management Talks: Proceeding of the 26th International Conference* / Edited by P. Doucek, G. Chroust, V. Oškrdal. Czech Republic, Kutná Hora, September 5th - 7th, 2018. P. 127-135. - ISBN 978-3-99062-339-8. **Scopus**.
681. Sadura O.B., Timchishin I.Y. Budget of Ukraine now. *Universum View5*: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 9 листопада 2018 р.) м. Вінниця. 2018. С. 31-33
682. Shcherbata I. Shcherbatyy M. Proper orthogonal decomposition for ordinary differential equations and partial differential equations. *Problems of Decision Making under Uncertainties*. Prague: University of Defence, Czech Republic. 2018. P. 160-168.
683. Sodoma R. I., Gromyk N. V. Feature of banking lending of agricultural enterprises. *Universum View*: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Краматорськ, 28 вересня 2018 р.) м. Вінниця. 2018. С. 22-24.
684. Sodoma R., Shidnytska G. Reculiarities of agrarian receipts as a modern financial tool. *Economic annals- XXI*. 2018. № 169 (1-2). S. 46-49 **Scopus**.
685. Solovey N.A., Kolodiy A.V. Perspectives for implementing the tax at the selected capital. *Universum View 2*: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Суми, 19 жовтня 2018 р.) м. Суми. 2018. С. 321-324.
686. 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*. Vol.17, №3. 2018. P. 56-61
687. Yankovska K., Syrotyuk S., Syrotyuk H., Konieczny R. Unit Cost of Energy, Obtained by the Methane Fermentation Technology of Agricultural Biomass Conversion. In: Mudryk K., Werle S. (eds)

- Renewable Energy Sources: Engineering, Technology, Innovation. Springer Proceedings in Energy. Springer, Cham. 2018. Chapter No 23. p. 241-251. [https://doi.org/10.1007/978-3-319-72371-6\\_23](https://doi.org/10.1007/978-3-319-72371-6_23). **Web of science**
688. Yatsyshyn S.P., Kolodiy Z.A., Stadnyk B.I., Kolodiy A.Z. Energy Spectrum of Stochastic Signals Caused by Variations of Electrical Resistance. *Automatic Control and Computer Sciences*, 2018, Vol. 52, No. 4, P. 311-316. **Scopus**.
689. Zelisko N. Economic mechanism of increase of innovation activity of enterprises on a competitive level to mitigate threats to economic security. *National Security & Innovation Activities: Methodology, Policy and Practice: monograph*. Ruda Śląska : Drukarnia i Studio Graficzne Omnidium, 2018. P.89-98
690. Zhi W. Ch., Svyatoslav Y., Lysa O, Midyk A-V.. Cyber-physical systems and their software. *Measuring Technology and Metrology*. Lviv: National University «Lviv Polytechnic». 2018. Vol.79 (1). 34-38pp. (doi: 10.23939/istcmtm2018.01.034).. **Copernicus**
691. Агрес О.Г., Коготюк І.М. Банківське страхування в Україні. *Міжнародні економічні відносини України в умовах інтеграційних процесів: стан, проблеми та перспективи розвитку* : збірник тез II Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції. (м. Дубляни, 2018). м. Львів. 2018. С. 61-63
692. Агрес О.Г., Коготюк І.М. Фінансова стійкість банків України та шляхи її поліпшення. *Організаційно-економічні чинники розвитку ринкового середовища в Україні: проблематика та перспективи*. збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Мукачєво, 21 березня 2018 року). Мукачєво. 2018. С. 30-32.
693. Агрес О.Г., Колодій А.В. Bancassurance як процес співпраці банківського й страхового бізнесу. *Аграрна Економіка. Журнал Львівського національного аграрного університету*. 2018. Т. 11 № 1-2. С.45-53 **Copernicus**
694. Агрес О.Г., Миколаїв С.Я. Організаційні засади вдосконалення обліку безготівкових розрахунків. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 року). Львів: ЛНАУ. 2018. С. 167-170
695. Агрес О.Г., Садура О.Б., Колодій А.В. Процес співпраці банківського та страхового бізнесу. *Проблеми та перспективи фінансового забезпечення аграрного сектору: вітчизняний та зарубіжний досвід*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції ( м. Київ, 13-14 вересня 2018 р.). м. Київ. 2018. С. 10-13
696. Андрушко Р.П., Лиса О.В. Актуальні питання електронного документообігу на підприємствах. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Полтава, 27 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА. 2018. С. 16-19
697. Андрушко Р.П. Особливості методики судово-бухгалтерської експертизи інвестиційної діяльності. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 8- 9 листопада 2018 р.) Вип. 2. / Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 34-37
698. Андрушко Р.П. Теоретична сутність громадського контролю в сучасній інтерпретації. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.) Львів, 2018. С.7-10
699. Андрушко Р.П., Лиса О.В. Сучасні інноваційні рішення обліку витрат на агроінновації. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (м.Дубляни, 30-31 травня 2018 р.). Дубляни. 2018. С. 72-76
700. Андрушко Р.П., Лиса О.В., Мирончук З.П., Проблемні аспекти класифікації та облікового відображення агроінновацій. *Економіка і фінанси*. Науковий журнал. Випуск 2.Дніпропетровськ, 2018. С.21-28 **Copernicus**
701. Андрушко Р.П., Мирончук З.П. Актуальні аспекти вдосконалення кооперації українських агровиробників відповідно до міжнародного досвіду. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 56-60
702. Андрушко Р.П., Михальчук Л.Ю. Доцільність інноваційного розвитку сільськогосподарського виробництва та оптимізації обліку. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 року). Львів: ЛНАУ, 2018. С.170-174.
703. Антонюк Г.Я. Географічне зазначення походження товару: значення і перспективи застосування в Україні. *Міжрегіональна взаємодія логістичних систем в умовах трансформації*

*економіки*: Міжнародна науково-практична конференція (м. Умань 18 – 19 травня 2018 року) Умань. 2018 С.98-103

704. Антонюк Г.Я. Створення доданої вартості для традиційних локальних високоякісних продуктів: на прикладі квасолі Ясь. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2018. № 25. С.123-129.

705. Антонюк Р.Р. Аспекти соціальної відповідальності організацій. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С. 10-13

706. Антонюк Р.Р. Кадрова політика вітчизняних організацій *Інфраструктура ринку*. Електронний науково-практичний журнал.2018. Випуск 19. С. 36-42.

707. Балаш Л.Я., Лисюк О.В. Значення планування у процесі менеджменту. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С.13-17

708. Балаш Л.Я., Лисюк О.В. Інноваційні технології в тваринництві. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (14-15 березня 2018 року). Львів: ЛНАУ, 2018. С.15-18

709. Бережницька Г. Законодавче забезпечення якості та безпечності харчових продуктів. *Вісник Львівського торговельно-економічного університету*. Серія юридична. Збірник наукових праць. Випуск № 7. Львів, В-во «Растр-7», 2018. С. 86-92.

710. Бережницька Г. Аналіз механізму рентних відносин у лісоресурсній сфері *Вісник ЛНАУ. Архітектура та будівництво*. Львів. 2018. С.222-225.

711. Бережницька Г. Полезахисні лісові смуги як фактор покращення сільськогосподарського виробництва. *Використання й охорона земельних ресурсів: актуальні питання науки та практики*: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції молодих вчених.(м. Львів, 16 травня 2018р.Львів. 2018. С.31-34.

712. Бережницька Г. Проблемні аспекти державного регулювання лісоресурсних платежів. *Сучасні проблеми обліку, аналізу аудиту й оподаткування суб'єктів господарської діяльності: теоретичні, практичні та освітні аспекти*: матеріали Всеукраїнська науково-практична конференція (м. Львів, 14-15 березня 2018р.) Львів.2018.С.431-434

713. Бережницька Г. Теоретичні засади управління земельними ресурсами сільськогосподарських підприємств. *Вісник Мукачівського державного університету*. 2018. С.104-108.

714. Березівський З. П., Березівська О. Й. Особливості агропромислової інтеграції у галузі скотарства. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р. : сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції*: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 23-25 травня 2018 р). Львів: Львів, 2018. С.14-16.

715. Березівський З. П., Березівська О. Й. Сучасний стан бурякоцукрового виробництва в Україні. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: 1-ша Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція (м. Львів,14-15 бер. 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 23-25.

716. Березівський З. П., Очерклевич Х. І. Економічна ефективність виробництва зернової продукції в Україні. *Сучасний менеджмент: витоки, реалії та перспективи розвитку*: збірник тез Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції, присвяченої 67-й річниці від дня народження д. е. н., професора Петра Степановича Березівського (м. Львів, 15 березня 2018р.). Львів. 2018. С. 39-41.

717. Бернацька І. Я. Суть і особливості здійснення зовнішньоекономічної діяльності підприємств України. *Особливості інтеграції країн в світовий економічний та політико-правовий простір*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Маріуполь, 05 грудня 2018 р.). Маріуполь: МДУ, 2018. – С. 124-126.

718. Бернацька І. Я. Торговельне співробітництво України з ЄС в умовах зони вільної економічної торгівлі. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Дубляни, 30-31 травня 2018 р.). Дубляни: ЛНАУ. 2018. С. 172-174..

719. Більський І.Б. Інвестиційна привабливість аграрного виробництва в Сокальському районі Львівської області. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції: (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С. 36-39

720. Більський І.Б., Дудяк Р.П. Розвиток системи менеджменту та маркетингу агротуризму в регіоні Розточчя. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали



Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 року). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 145-147.

721. Бінерт О., Лисюк О., Балаш Л. Удосконалення інституту приватної власності на землі сільськогосподарського призначення. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського національного аграрного університету*. Т. 11. №1-2. 2018. С. 141–147. **Copernicus**

722. Бінерт О.В. Аналіз організаційно-економічних умов функціонування виробників молока у Львівській області. *Економіка та суспільство*: електрон. наук. фахове вид. 2018. №14. С. 259-267. Режим доступу до журналу: <http://economyandsociety.in.ua> **Copernicus**

723. Бінерт О.В., Столяр Р.В. Особливості впровадження японської моделі менеджменту підприємств в Україні. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м.Львів, 29-30 травня 2018р.). Львів: ЛНАУ, 2018 р. С. 59-62

724. Бінерт О.В., Янко М.І. Роль інноваційного менеджменту в науково-управлінському середовищі. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м.Львів,14-15 березня 2018р.). Львів: ЛНАУ, 2018 р. С. 31-34

725. Богач М.М. Проблеми та перспективи антикризового управління підприємством. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.). Львів. 2018. С.81-84.

726. Бойко В.В. Соціологічний моніторинг земельних очікувань селян. *Сучасний аграрний менеджмент: теорія, методологія, практика*: міжнародна науково-практична конференція. (м.Суми, 27-28 вересня 2018 р.) Суми. 2018. С. 98-102

727. Бондарчук В.В. Стратегія реформування АПК: управлінський аспект. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва : теорія, методологія, практика* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м.Львів, 29-30 трав. 2018 р). Львів, 2018. С. 17-20

728. Борейко О. Ю., Теслюк В. М., Веніков Д. П., Притуляк Я. Г. Розроблення бази даних для автоматизованої системи опрацювання параметрів пасажиропотоків громадського транспорту. *Моделювання та інформаційні технології: Збірник наукових праць*. Київ, 2018. Вип. 82. Київ: Інститут моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова НАН України. 2018. С.177-184..

729. Борисюк В.С., Федик О.В. Вплив рівнів удобрення на урожайність ячменю ярого. *Актуальні питання сьогодення*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Вінниця, 20 березня 2018 р.). Вінниця. 2018. С. 61-64

730. Брик Г. В. Агротуристичний кластер як новий виток розвитку регіону. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму ( м. Львів, 19-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 41-44

731. Брик Г. В. Облік інноваційної діяльності: методичний аспект *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 183-186.

732. Брик Г. В. Облікова політика щодо фінансових результатів. *Обліково-аналітичне і фінансове забезпечення діяльності суб'єктів господарювання: національні, глобалізаційні та євроінтеграційні аспекти*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 21-22 листопада 2018р.). Миколаїв: МНАУ. 2018. С. 262-165

733. Брик Г. В. Становлення та розвиток агротуристичних кластерів. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції. (м.Дубляни, 30-31 травня 2018 р.). Дубляни, 2018. С. 22-26.

734. Брик Г. В. Управлінська звітність в системі менеджменту аграрних формувань. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.). Львів, 2018. С. 112-115.

735. Брик Г. В. Управлінська звітність сільськогосподарських підприємств: теоретичний і практичний аспект. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків, 8-9 листопада 2018 р.) Вип. 1/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків: ХНАУ, 2018. – С. 33-36 .

736. Брик Г. В. Ціцька Н. Є., Поверляк Т. І. Витрати, доходи і фінансові результати як об'єкти облікової політики підприємства. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 70-74.

737. Брик Г. В., Михальчук Л. Й. Проблеми та перспективи розвитку інтернет-страхування в Україні. *Цифрова економіка: тренди та перспективи* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м.Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.) Тернопіль: Осадця Ю. В., 2018. С. 47-49.
738. Брух О.О. Перспективи покращання зовнішньоекономічної діяльності України. *Особливості інтеграції країн в світовий економічний та політико-правовий простір*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Маріуполь, 05 грудня 2018 р.). Маріуполь: МДУ, 2018. С. 121-123.
739. Брух О.О., Антонюк Г. Я. Шляхи підвищення конкурентоспроможності українських товаровиробників на Європейському ринку. Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції: *матеріали міжнародної науково-практ. конф.* (м.Дубляни 30 - 31 травня 2018 року). Дубляни. 2018. С. 22–27..
740. Брух О.О., Гринкевич С. С., Бернацька І.Я. Дослідження впливу маркетингового середовища території громади на розвиток ОТГ. *Аграрна економіка: Науковий журнал ЛНАУ.* – 2018., Т.11, №1. С.57-67. **Copernicus**
741. Булик О.Б. Аграрний маркетинг в умовах глобалізації. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції . ( м. Дубляни, 2018.). Дубляни: 2018. С. 32-35с.
742. Булик О.Б. Зеліско Н. Реалії та перспективи розвитку міжнародного туризму. *Розвиток сучасних міжнародних економічних відносин: фінансово-економічні та соціальні чинники*: матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції (м. Одеса, 2 березня 2018р.). Одеса: 2018. С.22-26..
743. Булик О.Б. Напрями вдосконалення інфраструктурного забезпечення зовнішньоекономічної діяльності оптових ринків (на прикладі ТзОВ «РСП «Шувар») *Управління економічними процесами на макро- і мікрорівні: проблеми та перспективи вирішення*: матеріали ІІІ Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції молодих учених (м. Львів, 24-25 квітня 2018р.) – Львів: 2018. С.15-16с.
744. Булик О.Б. Напрямки розвитку ТзОВ «РСП «Шувар» в умовах кооперації. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК.* 2018. № 25. С.48-53.
745. Булик О.Б. Роль ТНК в міжнародній інвестиційній діяльності. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів: 2018. С.63-66.
746. Василина О.Р. Вплив принципів фізичної економії на глобальні стратегії України. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали ХІХ міжнародного науково-практичного форуму (м. Львів, 19-21 вересня 2018р.) Львів. 2018. С. 243-247.
747. Василина О.Р., Колач С.М. Фізико-економічні виміри глобальних стратегій України ХХІ століття. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ.* 2018. Т. 11. № 1-2. С. 94-99. **Copernicus**
748. Василина О.Р., Магійович Р.І. Вплив інновацій на конкурентоспроможність підприємств. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ. 2018 С. 40-43.
749. Войнич Л. Функція Кобба-Дугласа як інструмент управління трудовими ресурсами сільських територій. *Молодий вчений.* №1. 2018. **Copernicus**
750. Гаука І. С. Сутність і форми агропромислової інтеграції. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р. : сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції*: матеріали VII міжнар. наук.-практ. щорічної інтернет-конференції (м. Львів, 23-25 травня 2018 р.). Львів, 2018. С. 33-36.
751. Гаука І. С. Універсальний спосіб оцінювання ефекту, отриманого від реалізації інвестиційних проектів на будь-який рік їх життєвого циклу. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК.* 2018. №25 С. 13-15
752. Гнатишин Л. Б. Взаємозв'язок відтворення трудового потенціалу та конкурентоспроможності фермерських господарств. *Економіка. Фінанси. Право.* 2018. № 6/5. С. 27-31). **Copernicus**
753. Гнатишин Л. Б. Виробничий потенціал фермерських господарств структура та відтворення. *Глобальні та національні проблеми економіки.* 2018. № 22. URL: <http://global-national.in.ua/issue-22-2018> **Copernicus**
754. Гнатишин Л. Б. Інституційне середовище та роль держави у відтворенні виробничого потенціалу фермерських господарств. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м.Харків, 8- 9 листоп. 2018 р.). Вип. 1/ Харк. нац. аграр. ун-т. Харків: ХНАУ, 2018. С. 375-378
755. Гнатишин Л.Б. Значення інновацій у зміцненні виробничого потенціалу фермерських господарств. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали

Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 48-51.

756. Голод О. Малецька О.І. Теоретичні аспекти формування фінансових результатів аграрних підприємств. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції*. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С.51-53

757. Грещук Г. Інституціональні засади планування сталого використання земель сільськогосподарського призначення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: Економіка АПК*. 2018. № 25. С. 158–161.

758. Грещук Г. Правовий аналіз суб'єктного складу земельних правовідносин в Україні. *Вісник Львівського торговельно-економічного університету. Серія юридична. Збірник наукових праць*. Випуск № 7. – Львів, В-во «Растр-7», 2018. С. 60-67.

759. Грещук Г. Еколого-економічний механізм сталого використання земельно-ресурсного потенціалу. *Передумови та перспективи раціонального використання природно-ресурсного потенціалу: матеріали I Всеукр. наук.-практ. конф.* (м. Полтава, 28 травня 2018 року). Полтава: ПДАА, 2018. С. 69–72.

760. Грещук Г. Імперативи планування сталого сільськогосподарського землекористування. *Екологічна безпека та збалансоване природокористування в агропромисловому виробництві: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.* (м. Київ, 4-6 липня, 2018 р.). К.: ДІА, 2018. С. 147–149. (0,18 друк. арк.)

761. Грещук Г. Інструменти землевпорядного забезпечення систем адаптивно-ландшафтного землеробства. *Економічний механізм управління інноваціями: методологія та практика: матеріали міжнар. наук. конф.* (м. Львів, 21 квітня 2018 р.). Львів: ЛЕФ, 2018. С. 114–116.

762. Грещук Г. Нормативно-правове забезпечення системи регулювання землеустрою. *Збалансоване природокористування: традиції, перспективи та інновації: матеріали II міжнар. наук.-практ. конф.* (м. Київ, 21 грудня, 2018 р.). К.: ДІА, 2018. С. 166–168.

763. Грещук Г. Організаційно-економічні засади зонування земель в аграрному виробництві. *Сучасні моделі розвитку агропромислового виробництва: виклики та перспективи матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.* (м. Глухів, 27 вересня 2018 року). Глухів: ДІА, 2018. С. 147–149.

764. Грещук Г. Організаційно-економічні інструменти управління землями сільськогосподарського призначення. *Сучасні тенденції в економіці та управлінні: III міжнар. наук.-практ. конф.* (м. Запоріжжя, 17 березня 2018 р.). Запоріжжя: ГО «СІЕУ», 2018. С. 44–46.

765. Грещук Г. Фінансове забезпечення землевпорядного механізму сталого розвитку сільських територій // *Наукові засади підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва: матеріали II Міжн. наук.-практ. конф.* (м. Харків, 25–26 жовтня 2018 р.). Харків: ХНАУ, 2018. С. 89–91.

766. Грещук Г., Ратушна Б. Правовий статус свідка у справах про порушення митних правил. *Юридичний науковий електронний журнал*. № 6. 2018. С. 167-177. **Copernicus**

767. Грещук Г., Ступень Р. Роль землеустрою в забезпеченні сталого використання сільськогосподарських земель. *Забезпечення сталого економічного розвитку країни: проблеми, можливості та перспективи: збірник матеріалів Всеукр. наук.-практ. конф.* (м. Київ, 2 червня 2018 р.). К.: ГО «Київський економічний науковий центр», 2018. С. 91–93.

768. Грещук Г.І. Еколого-економічні особливості регулювання землеустрою в контексті сталого розвитку. *АгроСвіт*. 2018. № 21. С. 46–49. **Copernicus**

769. Грещук Г.І. Інноваційні технології землевпорядкування в аграрній сфері. *Економічний дискурс*. 2018. № 4. С. 92–101. **Copernicus**

770. Грещук Г.І. Інформаційне забезпечення землевпорядкування у сільському господарстві/ *Збалансоване природокористування*. 2018. № 3. С. 133–140.. **Copernicus**

771. Грещук Г.І. Розвиток системи планування сталого використання та охорони сільськогосподарських земель. *АгроСвіт*. 2018. № 24. С. 24–27. (0,25 друк. арк.). **Copernicus**

772. Грещук Г.І. Роль планування в управлінні землями сільськогосподарського призначення *Економічний дискурс*. 2018. № 2. С. 92–101. **Copernicus**

773. Гринишин Г.М. Народного господарське значення ріпаку. *Матеріали Всеукраїнської наукової конференції молодих учених*, (м. Умань, 15–16 травня 2018р.). Умань, 2018. С. 91 – 93.

774. Гринишин Г.М. Систематизація ризиків в інвестиційній діяльності аграрного сектору. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції:* матеріали VII міжнародної науково-практичної щорічної інтернет-конференції, (м. Дубляни, 23-25 травня 2018р.). Дубляни, 2018. С. 161-163.

775. Гринкевич С.С., Когут М.В. Проблеми розвитку міжнародного трансферу технологій в Україні. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції* : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дубляни, 30-31 трав. 2018 р.). Дубляни. 2018. С. 48-51
776. Грицина О.В. Досвід зарубіжних країн у сфері майнового страхування. *Організаційно-економічні чинники розвитку ринкового середовища в Україні: проблематика та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Мукачево, 21 березня 2018 року). Мукачево. 2018. С. 16-19
777. Грицина О.В., Синявська Л.В. Основні аспекти бюджетної децентралізації. *Проблеми та перспективи фінансового забезпечення аграрного сектору: вітчизняний та зарубіжний досвід*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції ( м. Київ, 13-14 вересня 2018 р.). м. Київ. 2018. С. 40-44
778. Грицина О.В., Шолудько О.В. Реформування пенсійної системи України. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 65-73.
779. Губені Ю.Е., Бойко В.В., Оліщук П.О., Крупа В.Р. Соціологічний моніторинг земельних очікувань селян. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Серія «Економіка і менеджмент». Випуск 6 (76), 2018. – С. 16-21
780. Железняк А.М. Захист облікової інформації в умовах цифрової економіки. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м.Харків, 8-9 листопада 2018 р.). Харків: ХНАУ ім.В.В.Докучаєва, Вип.2, 2018. С. 22-24..
781. Железняк А.М. Здійснення господарської діяльності підприємств в умовах розвитку електронного урядування. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції ((м. Львів,14-15 березня 2018 р.). Львів:ЛНАУ, 2018.С.69-71.
782. Железняк А.М. Формування цифрових компетенцій при підготовці фахівців економічних спеціальностей. *Актуальні напрями модернізації бухгалтерського обліку, аудиту та оподаткування в Україні*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції (м.Харків, 23 травня 2018 р.). Харків:ХНТУСГ ім.П.Василенського, 2018. С.15-16.
783. Жидовська Н.М. The tax component of the legalization cryptocurrency in Ukraine. *Actual scientific research.*: Collection of scientific articles. - Publishing house «BREEZE», Rome, Italy, 2018. p. 26-29
784. Жидовська Н.М. Агропромислова інтеграція бурякоцукрового підкомплексу. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 27 березня 2018 р). Полтава: ПДАА.2018. С. 92-95
785. Жидовська Н.М. Economic mechanism of sugar and beet sub – complex of agribusiness and its improvement. *Science and innovation*: Collection of scientific articles. - Publishing house «BREEZE», Montreal, Canada, 2018. p. 15-18.
786. Жидовська Н.М. Особливості економічного механізму бурякоцукрового підкомплексу та чинники його регулювання. *Економіка та суспільство*. 2018. № 19. С. 37-40.. **Copernicus**
787. Жидовська Н.М. Підходи до оцінки ефективного господарювання. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Харків 8- 9 листопада 2018 р. Вип. 1/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 390-393
788. Жидовська Н.М., Баран О.В. Новації у веденні касових операцій. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.).Львів: ЛНАУ, 2018. С. 201-204
789. Жидовська Н.М., Горбань Д.О. Система дотацій для сільськогосподарських виробників як альтернатива спецрежиму. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів,14-15 березня 2018 р.) Львів: ЛНАУ, 2018. С. 71-74
790. Жидовська Н.М., Малецька О.І. Маркетингове забезпечення функціонування ринку цукру. *Маркетинг та менеджмент у фокусі викликів нової економіки*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 26–28 квітня 2018 р.) / за заг. ред. проф. І.І. Черленяка. Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2018. С.444-447
791. Жидовська Н.М., Прокопишин О.С. Інвентаризація землі як вирішальний чинник подальшого розвитку об'єднаної громади. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції . (м.Дубляни, 30-31 травня 2018 р.). Дубляни, 2018. С. 51-54
792. Зеліско Н.Б. Методологічні і практичні аспекти структури та принципів формування інноваційного потенціалу аграрного сектора національної економіки. *Концептуальні засади*

менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. (м. Львів, 29-30 трав. 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 43-47.

793. Зеліско Н.Б. Формування економічної безпеки підприємств засобами активізації їх інноваційного розвитку. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 р). Львів: ЛНАУ, 2018. С.77-79.

794. Зеліско Н.Б., Булик О.Б. Бенчмаркінг як ефективна маркетингова технологія порівняльного аналізу ефективності. *Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Полтава, 26 жовтня 2018р.) Полтава : ПДАА, 2018. С.377-379.

795. Зеліско Н.Б., Мельник В.Й. Розвиток інноваційного потенціалу аграрного сектора економіки України. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. № 25. С.34 – 38

796. Іваницька Г.Б. Державне регулювання банківського кредитування інвестиційних проектів в аграрному секторі України. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах євроінтеграційних процесів*: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 23-25 трав. 2018 р.). Львів. 2018. С. 165-168.

797. Іваницький І.Є. Розвиток інформаційного суспільства і освіта. *Вісник Львівського національного аграрного університету : Економіка АПК*. Львів, 2018. №25. С. 48-50.

798. Іваницький І.Є. Формування ринку цукру. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX міжнародного науково-практичного форуму (м.Львів, 19-21 вер. 2018 р.). Львів. 2018. С.47-50.

799. Карий О., Садура О., Агрес О. Розвиток лізингу в агропромисловому комплексі України. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму (м. Львів, 19-21 вересня 2018 р.) м.Львів, 2018. С. 53-55

800. Когут М.В. Еволюція теоретичних концепцій міжнародного трансферу технологій світу. *Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету*. 2018. № 29. С. 39–43.) **Copernicus**

801. Когут М.В. Порівняльна характеристика систем трансферу технологій у різних країнах світу. *Бізнес-навігатор: науково-виробничий журнал Міжнародного університету бізнесу і права*. 2018. № 1(44). С. 46–49. **Copernicus**

802. Когут М.В. Технологічна інтерпретація теореми Т. Рибчинського. *Сучасна геополітика як виклик міжнародної безпеки*: матеріали VIII щоріч. міжн. наук.-практ. конф., (м. Львів, 10 лютого 2018 р.) . Львів: 2018. – С. 121 –126..

803. Колач С.М., Періг Ю.А. Сприйняття грошей у суспільстві (економічний аспект). *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С.92-94.)

804. Колодій А. В., Солтис І. В. Теоретичні аспекти необхідності антикризового управління: закордонний досвід. *Забезпечення сталого розвитку економіки: проблеми, можливості, перспективи*: матеріали доповідей Міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 16-17 лютого 2018 року). Ужгород. 2018. С. 192-195.

805. Колодій А.В. Використання прямого лістингу як альтернативи ІРО. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва* Матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції: теорія, методологія, практика (29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С. 47-50.

806. Колодій А.В. Окремі нововведення проведеної пенсійної реформи. *Організаційно-економічні чинники розвитку ринкового середовища в Україні: проблематика та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Мукачево, 21 березня 2018 року). Мукачево. 2018. С. 32-35.

807. Колодій А.В. Розвиток системи недержавного пенсійного забезпечення в Україні. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 87-97.

808. Колодій А.В. Стан та перспективи реформування пенсійної системи України. *Розвиток невиробничої сфери економіки в умовах євроінтеграційних викликів*: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. (м. Харків, 22-23 листопада 2018р.). Харків. 2018. С.88-89.

809. Колодій А.В. Стан та перспективи розвитку пенсійної системи України. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.(м. Харків 8-9 листопада 2018 р.). Вип. 1(м. Харків: ХНАУ, 2018). С. 162-164.

810. Колодій А.В., Солтис І.В. Стан та перспективи подальшого реформування пенсійної системи України. *Innovative Economy: Processes, Strategies, Technologies: II International Scientific Conference Conference Proceedings, Part II, January 26, 2018. Kielce, Poland: Baltija Publishing*. С. 107-109.

811. Колодій А.В., Ящук М.М. Державне фінансування аграрного виробництва України. *Модернізація фінансово-кредитної системи України: виклики глобалізації*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет - конференції (м. Кривий Ріг, 20 березня 2018 року). ДонНУЕТ імені Михайла Туган-Барановського, 2018. С.413-415.
812. Колодій А.В., Ящук М.М. Криптовалюта: особливості функціонування та ризики використання. *Інноваційні банківські технології та сучасні форми грошей* : матеріали наук.-практ. конф. студ. аспір. і молод. учених. (м. Київ, 05 квітня 2018 р.) м. Київ, 2018. С.177-179.
813. Костирко І.Г., Корчинський І.О. Полікритеріальний аналіз організаційно-правових форм діяльності в аграрній сфері. *Економіка: реалії часу*. №2 (36). 2018. С. 38-43 **Copernicus**
814. Кохана Т. Трудова міграція населення Львівщини. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. Полтава :ПДАА, 2018. С. 149-158.
815. Кохана Т.М. Форми і методи мотивації праці персоналу аграрних підприємств. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С. 21-23
816. Кохана Т.М., Пархуць М.Р. Мотиваційні процеси в аграрних підприємствах. *Вісник Львівського національного аграрного університету: Економіка АПК*. Львів. 2018. №25. С.163-167
817. Крупа В.Р. Напрями розвитку експортного потенціалу ягідництва у Львівській області. *Ефективність та напрями вдосконалення політики економічного зростання: теорії та пропозиції*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Запоріжжя, 15 грудня 2018 р.). Запоріжжя, 2018. С. 46-48
818. Крупа В.Р., Крупа О.М. Реалізація підприємницького потенціалу сільських територій: сучасні умови та перспективи. *Ефективна економіка*. електрон.наук. фахове вид. 2018. №6. <http://www.economy.nayka.com.ua>. **Copernicus**
819. Крупа О.М. Особливості інноваційного розвитку аграрних підприємств. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С.89-91
820. Крупа О.М., Райтер Н.І., Желєзняк А.М. Маркетингові стратегії оптових ринків сільськогосподарської продукції у співпраці з закладами громадського харчування : досвід Львівщини. *Вісник Сумського національного аграрного університету : Економіка та менеджмент*, 2018. №8. С. 65-70
821. Лаврів І.М., Федів Р.Д. Стратегічні напрями розвитку експортного потенціалу аграрних підприємств. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції, (м. Львів, 14-15 березня 2018 року.). Львів. 2018. С. 342-344
822. Лаврів І.М., Метьолкіна Д.В. Органічне виробництво сільськогосподарської продукції як одна із складових соціально-відповідального бізнесу. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дубляни, 30-31 трав. 2018 р.). Дубляни. 2018. С. 69-71
823. Лаврів І.М., Федів Р.Д. Аналіз експорту сільськогосподарської продукції підприємствами Причорноморського регіону. *Науковий журнал "Причорноморські економічні студії"*. Одеса. 2018. Вип. 26-1. Ч.1. С. 16-21. **Copernicus**
824. Лиса О.В., Андрушко Р.П. Проблеми обліку криптовалюти. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дубляни, 30-31 травня 2018 р.). Дубляни. 2018. С. 76-80
825. Лиса О.В., Мідик А.-В.В. Розвиток технічних засобів для підвищення конкурентоспроможності підприємств. *Аналітично-облікове забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С.390-393..
826. Лиса О.В., Мідик І.-М.В. Інноваційні засади використання технічних засобів для підвищення ефективності аудиту якості сільськогосподарської продукції. *Аналітично-облікове забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С.97-99..
827. Лиса О.В., Яцишин С.П., Мідик І.-М.В. Розробка приладу для вимірювання іммітансу за допомогою блоку NI USB 6009. *Системи-2018*: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції до 50-річчя ДП НДІ «Система» (м.Львів, 22-23 лист. 2018 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2018. С.243.
828. Магійович І. В. Демографічна криза та особливості виходу з неї у сільських регіонах країни. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського національного аграрного університету*. Т. 11. №1-2. 2018. С.70-79. **Copernicus**

829. Магійович І. В. Стан, важливість та проблеми у створенні ОТГ. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С. 23-26
830. Магійович Р. І. Управління конкурентоспроможністю аграрних підприємств. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції. (м. Львів, 29-30 трав. 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 90–93.
831. Малецька О.І. Електронне адміністрування податків в Україні: особливості сплати ПДВ. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора*: Міжнародна науково-практична конференція. (м. Харків, 8-9 листопада 2018 р.) Харків: ХНАУ, 2018. С. 396-398
832. Малецька О.І. Шляхи удосконалення аудиторської перевірки операцій з формування фінансових результатів діяльності. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.). - Львів, 2018. С.115-118
833. Малецька О.І., Салука І. Я. Проблеми, перспективи та шляхи вдосконалення обліку доходів і витрат підприємства. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції ((м. Львів, 14-15 березня 2018 р.) – Львів: ЛНАУ, 2018. С. 243-246
834. Малецька О.І., Ціцька Н.Є., Прокопишин О.С. Ретроспектива теоретичних поглядів на працю та людський чинник в економіці. *Вісник Наукові записки Львівського університету бізнесу і права*. Львів. 2018. Вип. 20 С. 128-131 (.
835. Марків Г.В. Аграрний ф'ючерс на зернові – новий інструмент на українському біржовому ринку. *Організаційно-економічні чинники розвитку ринкового середовища в Україні*: проблематика та перспективи: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Мукачєво, 21 березня 2018 року). Мукачєво. 2018. С. 46-48.
836. Марків Г.В. Державна підтримка агропромислового комплексу – в пріоритеті держбюджету на 2019 рік. *Актуальні проблеми економіки та управління в умовах системної кризи*: матеріали Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 28 листопада 2018 р.), 2018. С.54-57
837. Марків Г.В. Система ризик-менеджменту в банках. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.), 2018. С. 93-96.
838. Микула О., Бережницька Г. Стратегічні імперативи управління використанням земельних ресурсів сільськогосподарськими підприємствами. // *Аграрна економіка. Журнал Львівського НАУ* № 3-4 . 2018. С.136-150.. **Copernicus**
839. Мирончук З. П., Ціцька Н. Є. Основні відмінності обліку основних засобів між національними і народними стандартами. *Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю* : Матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Полтава, 26 жовтня 2018р.). Полтава : ПДАА, 2018. С.295-298.
840. Мирончук З.П. Вплив витрат і виходу продукції рослинництва на управління підприємством та їх облік. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матер. Міжн. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 27 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА, 2018. С.190-193.
841. Мирончук З.П. Сутність кластерного обліку та його особливості. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф., (м. Харків, 8- 9 листопада 2018 р.) Вип. 2/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 34-37.
842. Мирончук З.П. Сутність облікової політики, проблеми формування та шляхи їх вирішення. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матер. Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 254-259.
843. Мирончук З.П., Андрушко Р.П. Інноваційна діяльність підприємства: облік та контролінг. *Цифрова економіка: тренди та перспективи* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.). Тернопіль: Осадца Ю. В., 2018. С.186-188.
844. Мирончук З.П., Ціцька Н.Є. Суть фрилансерства, проблеми оподаткування їх оплати праці та доходів. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції. (м.Дубляни, 30-31 травня 2018 р.). Дубляни, 2018. С.80-83.

845. Михалюк Н.І. Методи економічної оцінки інновацій як складової економічного механізму підприємства. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки: матеріали всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції* (м.Львів,14-15 березня 2018р.). Львів: ЛНАУ, 2018 р. С. 100-103
846. Михалюк Н.І. Організаційно-економічний механізм функціонування підприємств. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції* (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С.96-98
847. Михалюк Н.І., Балаш Л.Я., Гринишин Г.М. Управління в системі економічного механізму. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського національного аграрного університету*. Львів, 2018 Т. 11 № 1-2 С. 29-36. **Copernicus**
848. Олашин М. Аналіз окремих нормативно-правових актів, що забезпечують функціонування аграрного сектору економіки України. *Аграрна економіка. Журнал Львівського НАУ*. Т.11. № 1-2. 2018 р. С. 23-26.. **Copernicus**
849. Олашин М. До питання туристичної діяльності в Україні. *Сталий розвиток туризму на засадах партнерства: освіта, наука, практика: матеріали І міжнародної науково-практичної конференції* (м. Львів 31 жовтня-1 листопада 2018 р.) . Львів, 2018. С. 112-114
850. Олашин М. Кримінальні процесуальні аспекти зняття інформації з електронних інформаційних систем *Вісник Львівського торговельно-економічного університету*. юридичні науки: Зб. наук. праць. Львів: Видавництво «Растр-7», 2018. Вип. № 7. С. 69-79.
851. Олашин М. Угода у кримінальному провадженні: особливості застосування *Актуальні проблеми економіки і торгівлі в сучасних умовах євроінтеграції: матеріали міжвузівської науково-практичної конференції*.(м. Львів, 10-11 травня 2018р.). Львів: ЛТЕУ. 2018 С. 63-67
852. Олашин М., Слупко В. Кримінальна відповідальність за порушення прав пацієнта за законодавством зарубіжних країн. *Вісник Львівського торговельно-економічного університету*. юридичні науки: Зб. наук. праць. Львів: Видавництво «Растр-7», 2018. Вип. № 6.С. 69-79.
853. Оліщук П. Взаємозв'язок та вплив елементів інфраструктури аграрного ринку на процес реалізації сільськогосподарської продукції *Вісник Львівського національного аграрного університету: Економіка АПК. 2018. №25. С.144-148*12.
854. Пасічник Т.В. Смолінський В.Б., Бабій Г. Моделювання інноваційних процесів у західних областях України. *Аграрна економіка*. 2017. Т.10. №3-4. С.5-15. **Copernicus**
855. Пасічник Т.В., Іваницький І.Є. Дослідження інноваційних процесів у прикордонних регіонів України і Польщі. *Залучення соціально відповідальних інвестицій: проблеми і перспективи: збірник тез Всеукраїнської науково-практичної конференції* (м.Київ, 23 бер. 2018 р.). Київ: НУХТ, 2018. С.112-115.
856. Петришин Л.П. Економічна поведінка людини: теоретичний аспект. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.* (м. Харків, 8- 9 листопада 2018 р.) Вип. 1/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 390-393.
857. Петришин Л.П., Хромей Н.В. Визначення поняття земель сільськогосподарського призначення як об'єкту обліку на фоні очікуваних змін. *Соціально-економічні проблеми аграрного розвитку регіонів: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції*. (м. Ніжин, 5 грудня 2018 р). Ніжин: ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», 2018. С. 52-54.
858. Петришин Л.П., Шільберг Г.В. Особливості середовища та економічної поведінки сільськогосподарських підприємств. *Соціально-економічні проблеми аграрного розвитку регіонів: матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції*. (м. Ніжин, 5 грудня 2018 р).Ніжин: ВП НУБіП України «Ніжинський агротехнічний інститут», 2018. С. 47-49.
859. Попівняк Р.Б. Сучасні погляди на управління кадровим потенціалом. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції* (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С.27-30.
860. Попівняк Р.Б. Шляхи розвитку інноваційної системи: *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції* (м. Львів, 29-30 травня 2018р.) Львів: ЛНАУ, 2018. С.119-122
861. Прокопишин О.С. Improving the methodology of accounting stocks. *Science and innovation: Collection of scientific articles*. - Publishing house «BREEZE», Montreal, Canada, 2018. p. 15-18
862. Прокопишин О.С. Бушмич В.П. Страхове шахрайство під час здійснення експортно-імпорتنих операцій. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки: матеріали*



Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 350-354.

863. Прокопишин О.С. Екологізація як напрям розвитку сучасного суспільства. *Цифрова економіка: тренди та перспективи*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м.Тернопіль, 25 жовтня 2018 р.). Тернопіль: Осадца Ю. В., 2018. С. 195-197.

864. Прокопишин О.С. Передумови та проблеми впровадження екологічного обліку. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.( м. Харків, 8- 9 листопада 2018 р.) Вип. 1/ Харк. нац. аграр. ун-т. – Харків: ХНАУ, 2018. С. 390-393.

865. Прокопишин О.С. Покращання технічного забезпечення фермерських господарств як спосіб формування конкурентних переваг. *Глобальні та національні проблеми економіки*. 2018. № 23. URL: <http://global-national.in.ua/issue-23-2018> **Copernicus**

866. Прокопишин О.С. Харина О.І. Ціноутворення у сфері зовнішньоекономічної діяльності. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 354-357.

867. Прокопишин О.С. Шільберг Г.В. Проблеми розвитку іновативної діяльності в аграрному секторі економіки. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 125-127.

868. Прокопишин О.С., Жидовська Н.М. Соціальний облік як важливий елемент соціальної відповідальності. *Проблеми обліково-аналітичного забезпечення управління підприємницькою діяльністю*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Полтава, 26 жовтня 2018 р.).Полтава : ПДАА, 2018. С. 298-300.

869. Прокопишин О.С., Клепчева О.В. Особливості екологічного оподаткування в зарубіжних країнах. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 27 березня 2018 р.). Полтава: ПДАА.2018.С. 265-267

870. Прокопишин О.С., Харина О.І. Міжнародні автотранспортні перевезення: ризик та проблеми. Міжнародні автотранспортні перевезення: ризик та проблеми. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів. 2018. С. 69-73.

871. Райтер Н.І. Аналіз власного капіталу сільськогосподарських підприємств. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства: Економічні науки*. Харків: ХНТУСГ, 2018. Вип.191. С.311-323

872. Райтер Н.І. Власний оборотний капітал: особливості визначення та аналізу. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 14-15 березня 2018 р). Львів, ЛНАУ, 2018. С.285-287

873. Райтер Н.І. Кооперація як ключовий елемент розвитку агропромислової інтеграції у сільському господарстві. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції*: матеріали VII Міжнародної науково-практичної щорічної інтернет-конференції (м. Дубляни, 23-25 травня 2018 р). Львів.2018 С.65-67

874. Райтер Н.І. Основні індикатори інвестиційної привабливості сільськогосподарських підприємств. *Ефективна економіка*, електрон. наук. фахове вид. 2018. №7 <http://www.economy.nauka.com.ua/?op=1&z=6448> (0,4 д.а.) **Copernicus**

875. Райтер Н.І., Железняк А.М. Професійні покупці споживчих товарів як елемент конкурентного середовища підприємств оптової торгівлі. *Актуальні проблеми інноваційної економіки*. 2018. №4. С.37-40 **Copernicus**

876. Райтер Н.І., Железняк А.М., Крупа О.М. Конкурентна поведінка аграрних виробників на ринку продовольчого рітейлу. *Управління розвитком соціально-економічних систем* : матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 8-9 листопада 2018 р.). Харків, ХНТУСГ, 2018. С.295-297

877. Райтер Н.І., Івасів О.С. Власний капітал як основа здійснення господарської діяльності сільськогосподарських підприємств. *Бізнес-Навігатор*, 2018. Вип.1-2 (44). С.188-192 **Copernicus**

878. Ратушна Б. Спрощене позовне провадження як новела цивільного процесуального законодавства України. *Актуальні проблеми економіки і торгівлі в сучасних умовах євроінтеграції*: матеріали міжвузівської науково-практичної конференції (м. Львів, 10-11 травня 2018 р.). Львів:ЛТЕУ, 2018. С. 132-136

879. Ратушна Б. До питання про спрощене позовне провадження у господарському процесі України. *Актуальні правові проблеми господарської діяльності в Україні*: матеріали науково-практичного семінару, присвяченого 10-річчю кафедри господарсько-правових дисциплін (м. Львів, 30 травня 2018р.). Львів. 2018. С. 112-115.
880. Ратушна Б. Дотримання принципів цивільного процесу України під час розгляду справ у спрощеному позовному провадженні. *Науковий вісник юридичного факультету Львівського торговельно-економічного університету* : зб. наук. пр. Серія юридична. Вип № 6. 2018. С. 217-224.
881. Ратушна Б. Особливості визнання банкрутом фізичної особи на підставі *Кодексу України з процедури банкрутства*. *Актуальні проблеми правового регулювання в Україні та країнах ближнього зарубіжжя (правові підходи до геополітичних реалій)*: матеріали VIII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 21 грудня 2018р.) Львів: ЛТЕУ. 2018. С. 178-182..
882. Ратушна Б. Форми правового захисту трудових прав в Україні. *Науковий вісник юридичного факультету Львівського торговельно-економічного університету* : зб. наук. пр. Серія юридична. Вип № 7. 2018. С. 217-224.
883. Рубай О.В. Місце фінансового контролінгу в системі управління сільськогосподарським підприємством. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали I Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Дубляни, 14-15 березня 2018 р.). м. Дубляни. 2018. С. 133-135.
884. Рубай О.В. Фінансовий менеджмент в управлінні підприємством. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.)..Львів. 2018. С. 30-33.
885. Рубай О.В., Вовчек Н.В. Аграрні розписки – реальний інструмент для покращення фінансування сільського господарства. *Модернізація фінансово-кредитної системи України: виклики глобалізації*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет - конференції (м. Кривий Ріг, 20 березня 2018 р.). ДонНУЕТ імені Михайла Туган-Барановського, 2018. С. 216-219
886. Руда І. І., Прокопишн О.С. Вольних А.І. Можливості використання системи управління навчанням GOOGLE CLASSROOM. *Інновації в управлінні соціально-економічним розвитком*: матеріали I Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції присвяченої 95-річчю Харківського національного університету міського господарства імені О.М. Бекетова (м. Харків, 5 березня 2018 р.). Харків. 2018. С. 121-123.
887. Руліцька К. М. Форсайт-дослідження в економічній політиці держави. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 16-20.
888. Руліцька К. М. Тенденції альтернативних інструментів та методів дослідження. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції*: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 23-25 травня 2018 р.) Львів. 2018. С. 196-198.
889. Садура О.Б., Тимчишин І.Я. Державний борг України та методи управління ним. *Організаційно-економічні чинники розвитку ринкового середовища в Україні: проблематика та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Мукачево, 21 березня 2018 року). Мукачево. 2018. С.83-84
890. Синюк О. В. Пріоритети розвитку соціальної сільськогосподарських підприємств. *Збірник наукових праць Уманського національного університету*. Умань : УНУ, 2018. С. 137-146.
891. Синюк О. В. Соціальна відповідальність агробізнесу в контексті вирішення глобальних проблем. *Гуманізація соціального управління* : матеріали Всеукраїнської науково-практичної конференції. (м.Харків, 09 квітня 2018 р.) Харків : ХНТУ, 2018. С. 197–201.
892. Синюк О. В. Соціальна відповідальність бізнесу – складова ринкової економіки. *Вісник Сумського національного університету*. Суми : СНУ, 2018. № 23. С. 139-146.
893. Синюк О. В. Соціальна відповідальність сільськогосподарських підприємств Львівської області. *Науковий вісник Херсонського державного університету*. Херсон : ХДУ, 2018. С. 79-86.
894. Синюк О. В. Соціальна відповідальність у вирішенні проблем сучасності. *Економіка АПК*. 2018. № 7. С. 96-105. **Copernicus**
895. Синюк О. В. Формування інфраструктури підтримки і розвитку малих агробізнесових структур. *Науковий вісник Чернігівського державного інституту економіки і управління* : *Економіка*. Чернігів : ЧДІЕУ, 2018. С. 236-244.
896. Синюк О. В., Бондарчук В.В. Адаптація системи державного регулювання до сучасних умов ведення аграрного бізнесу. *Стратегічні орієнтири розвитку бізнесу*: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції. (м. Івано-Франківськ. 3-4 квітня 2018 р.) Івано-Франківськ : Крок, 2018. С. 234-235..

897. Синявська Л.В. Основні критерії фінансової безпеки держави. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.). Львів. 2018. С. 106-109.
898. Синявська Л.В. Особливості боргової безпеки України. *Організаційно-економічні чинники розвитку ринкового середовища в Україні: проблематика та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Мукачево, 21 березня 2018 року). Мукачево. 2018. С.72-74
899. Синявська Л.В., Онисько С.М., Марків Г.В. Становлення та перспективи функціонування прямого оподаткування сільськогосподарських підприємств. *Аграрна Економіка. Журнал Львівського національного аграрного університету*. 2018. Т. 11 № 1-2. С.37-45 **Copernicus**
900. Сиротюк Г. Концептуальні засади сталого розвитку аграрних підприємств. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2018. Т. 12. № 3-4. С. 60-66. **Copernicus**
901. Сиротюк Г., Янковська К. Соціальна звітність компаній як інструмент соціально відповідального бізнесу. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2018. № 25. С. 159-162
902. Сиротюк Г.В. Державне регулювання розвитку сільськогосподарських підприємств в умовах євроінтеграційних процесів. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р. : сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції*: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 23-25 трав. 2018 р.). Львів. 2018. С.199-201.
903. Сиротюк Г.В., Михальчук Л.Ю. Організація внутрішнього аудиту. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С.438-441
904. Сиротюк Г.В., Янковська К.С. Гармонізація законодавства у сфері аудиту до європейських стандартів. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукр. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 14-15 березня 2018 року. Львів: ЛНАУ, 2018. С.435-438
905. Сиротюк Г.В., Янковська К.С. Екологічна складова в контексті сталого розвитку аграрних підприємств. *Екологія та природокористування в системі оптимізації відносин природи і суспільства*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Львів, 04 жовт. 2018 р.). Львів: Екологічний коледж ЛНАУ, 2018. С. 152-154.
906. Сиротюк Г.В., Янковська К.С. Обліково-аналітичного забезпечення звітності про сталий розвиток аграрних підприємств. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: матеріали Міжнар. наук.-практ. конф.(м. Харків, 8–9 листопада 2018 р.) Вип. 1 Харк. нац. аграр ун-т. Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. С. 43-45.)
907. Сиротюк Г.В., Янковська К.С., Бондарук Х. Проблеми розвитку аграрних підприємств на засадах соціоекономіки. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій* : матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму (м. Львів, 19-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 44-46
908. Смалюх Я. В. Інвестиційна привабливість сільськогосподарського виробництва. *Обліково-аналітичне і фінансове забезпечення діяльності суб'єктів господарювання: національні, глобалізаційні та євроінтеграційні аспекти*: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції (м. Миколаїв, 21-22 листопада 2018 р.). Миколаїв, 2018. С. 39-41
909. Снітинський В.В., Янишин Я.С., Яцишин С.П. Кібер-фізична система для переробки сільськогосподарських продуктів. *Системи-2018*: матеріали Міжнародної науково-технічної конференції до 50-річчя ДП НДІ «Система» (Львів, 22-23 лист. 2018 р.). Львів: НУ «Львівська політехніка», 2018. – с. 244..
910. Снітинський В.В., Янишин Я.С., Яцишин С.П. Розробка кіберфізичних систем переробки сільськогосподарської продукції. *Вимірювальна техніка та метрологія: міжвідомчий збірник*. Львів: Вид-во нац. Університету «Львівська політехніка». 2018. Том 79, вип.3. С. 50-56. **Copernicus**
911. Содома Р. І., Зозуля Х. Т. Використання факторингових операцій в діяльності комерційних банків. *Організаційно-економічні чинники розвитку ринкового середовища в Україні: проблематика та перспективи*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної інтернет конференції (м. Мукачево, 21 березня 2018 року). Мукачево. 2018. С.74-77
912. Соловей Ю. І. Алгоритм створення скотарського кластера. *Сучасний стан та перспективи розвитку економіки, менеджменту, обліку та права*: збірник тез доповідей міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 14 серпня 2018 р.): у 3 ч. Полтава: ЦФЕНД, 2018. Ч. 1. С. 53-55
913. Соловей Ю.І. Формування середовища розвитку сільськогосподарської обслуговуючої кооперації. *Вісник Харківського національного технічного університету сільського господарства імені Петра Василенка*. 2018. Вип. 191. С. 334-343.

914. Стадник Б.І., Яцишин С.П., Микийчук М.М. Measuring of the emissivity coefficient of materials. *Вимірювальна техніка та метрологія: міжвідомчий збірник*. Львів: Вид-во нац. Університету «Львівська політехніка». 2018. Том 79, вип.3. С. 64-69.. **Copernicus**
915. Станько Т.М. Аналіз та управління ризиками біоенергетичних проєктів. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 29-30 травня 2018р.). Львів. 2018. С.109-112.
916. Станько Т.М. Конкурентний ринок у теплопостачанні. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. №25. С.44-47 **Copernicus**
917. Сторонський М.О. Фінансово-економічне забезпечення малого підприємництва в Україні. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дубляни, 30-31 трав. 2018 р.). Дубляни. 2018. С. 86-89.
918. Східницька Г. В. Дослідження стратегічних аспектів у функціонуванні сільськогосподарських підприємств як невід'ємної складової стратегічного управління: *Психологія бізнесу та управління: виклики сьогодення*: Міжнародної науково-практичної конференції ( м. Львів, 16-17 березня 2018 р.). м. Львів. 2018. С. 116-119
919. Східницька Г. В. Стан сільськогосподарських підприємств та напрями його фінансового зміцнення. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*: Міжнародної міжнародної науково-практичної конференції ( м. Харків, 8-9 листопада 2018 р.). ХНАУ, 2018. С. 92-95
920. Східницька Г. В., Содома Р. І. Оптимізація процесу управління фінансовими ресурсами суб'єктів господарювання. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 124-131.
921. Темненко С.М. Застосування стандартів належних практик, як допоміжний елемент системи пост маркетингового нагляду у ветеринарній фармації України та їх роль у боротьбі із фальсифікацією ветеринарних лікарських засобів. *Науково-технічний бюлетень Державного науково-дослідного контрольного інституту ветеринарних препаратів та кормових добавок і Інституту біології тварин*. 2018. Вип. 19, № 1. С. 366-371.
922. Тибінка Г.І. Організаційно-економічний механізм державного регулювання оплати праці в Україні. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С.123-124
923. Тибінка Г.І., Брик Г. В., Кохана Т. М. Розмежування понять «оплата праці» та «заробітна плата». *Вісник Мукачівського державного університету: «Економіка та суспільство»*.2018. Випуск № 19. С. 59-65 **Copernicus**
924. Томашевський Ю. М. Страхування природно-кліматичних ризиків рослинництва: основні тенденції та проблеми. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 р.).Львів. 2018. С. 102-106.
925. Томашевський Ю. Переваги та недоліки основних методів страхування врожаю сільськогосподарських культур: *Universum View 9. Economics and management*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції. (м. Чернігів, 2018). Чернігів. 2018. С.150-155.
926. Томашевський Ю.М., Ревера І. Проблемні аспекти розвитку агрострахування в Україні. *Модернізація фінансово-кредитної системи України: виклики глобалізації*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет - конференції (м. Кривий Ріг, 20 березня 2018 року). м. Кривий Ріг: ДонНУЕТ імені Михайла Туган-Барановського, 2018. С.271-273.
927. Томашевський Ю.М., Садура О.Б., Агрес О.Г. Порівняльний аналіз основних методів страхування врожаю сільськогосподарських культур. *Економічний дискурс*. 2018. №12. С.150-155. **Copernicus**
928. Федик О.В. Мотиваційний механізм залучення в обіг сільгосппродукції господарств населення. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної Інтернет конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів, 2018. С. 33-36
929. Федик О.В. Напрямки державної підтримки господарств населення. *Вісник Львівського національного аграрного університету: Економіка АПК*. Львів. 2018. №25. С. 37-39
930. Федик О.В., Борисюк В.С. Мотивація як елемент управління персоналом. *Закарпатські правові читання*: матеріали V міжнародної науково-практичної конференції (м.Ужгород, 19-21 квітня 2018 р.) Ужгород. 2018. С. 215-219.
931. Федів Р.Д. Управління українськими зовнішніми державними та гарантованими державою борговими зобов'язаннями на сучасному етапі. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного*

виробництва: теорія, методологія, практика: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Дубляни, 29-30 трав 2018 р.). Дубляни. 2018. С. 73–77.

932. Хірівський Р.П. Ключові поняття земельної децентралізації. *Трансформаційні зміни національної економіки в умовах євроінтеграції* : матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Дубляни, 30-31 трав. 2018 р.). Дубляни. 2018. С. 59-63.

933. Хірівський Р.П. Сучасні тенденції формування фінансово спроможних об'єднаних територіальних громад Львівської області в контексті здійснення реформи децентралізації. *Аграрна економіка. Науковий журнал ЛНАУ* .2018. Т.11. №1-2. С. 64-70.. **Copernicus**

934. Хомка В.М., Руленко Д.І. Підходи до порядку створення забезпечень і відображення їх в обліку. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ, 2018. С. 308-311.

935. Ціцька Н. Є. Власний капітал у підприємницьких структурах та його облік за міжнародними стандартами фінансової звітності. *Формування та перспективи розвитку підприємницьких структур в рамках інтеграції до європейського простору*: міжнародна науково-практична конференція (заочна форма) (м. Полтава, 27 березня 2018 р.) Полтава: ПДАА. 2018. С.345-348..

936. Ціцька Н. Є. Вдосконалення вітчизняної податкової системи та адміністрування податків до вимог МСФЗ. *Глобальні принципи фінансового, облікового та аналітичного забезпечення аграрного сектора економіки*. Матеріали Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 8 - 9 листопада 2018 р.) Випуск 1. Харків. 2018. С.90-93 .

937. Ціцька Н., Малецька О. Облік наявності і руху власних та орендованих земель сільськогосподарських. *Цифрова економіка: тренди та перспективи*: Міжнародна науковопрактична конференція, 25 жовтня 2018 р. Тернопіль: Осадца Ю. В., 2018. С. 215-218..

938. Ціцька Н., Мирончук З. Аудит механізму розрахункових операцій з бюджетом за податками і платежами. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.) Львів: ЛНАУ, 2018. С. 447- 450.

939. Ціцька Н., Пилипишин М. Міжнародна практика організації обліку розрахунків за виплатами персоналу. *Концептуальні засади менеджменту у сфері аграрного виробництва: теорія, методологія, практика*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції (м. Львів, 29-30 травня 2018 року). Львів. 2018. – С.124-127.

940. Ціцька Н., Пилипишин М. Облік розрахунків за виплатами працівникам із впровадженням МСФЗ. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції. (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.) Львів: ЛНАУ, 2018. С. 314 – 316..

941. Цмоць І.Г., Теслюк Т.В. Коваль В.Я., Веніков Д. П., Притуляк Я. Г. Розроблення інформаційних моделей та БД для системи автоматизації структурного синтезу з використанням морфологічного методу. *Моделювання та інформаційні технології: Збірник наукових праць*. Київ, 2018. Вип. 82. Київ: Інститут моделювання в енергетиці ім. Г. Є. Пухова НАН України. 2018. С.185-192.

942. Черевко Г.В. Агрохолдинги в Україні: добро чи зло. *Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення*: матеріали Міжнародної наук.-практ. конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2018. С.252-254.

943. Черевко Г.В. Виробництво і ринок органічної сільськогосподарської продукції: стан і перспективи в Україні. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжн. наук.-практ. Форуму(м. Львів,19-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С. 29-32.

944. Черевко Г.В., Шугало В. Виробництва біопалива як чинник підвищення еколого-економічної ефективності відновлення і використання пошкоджених територій. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2018. Т.11. №1-2. С. 131-140. **Copernicus**

945. Черевко Д.Г. Сонячна енергетика в сфері енергозабезпечення в АПК. *Менеджмент XXI століття: глобалізаційні виклики*: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Полтава, 19 квітня 2018р.) Полтава: ПП «Астрая», 2018. С. 198-201

946. Черевко І. Нішеве сільське господарство в Україні: стан і перспективи. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій*: матеріали XIX Міжн. наук.-практ. Форуму (м. Львів, 19-21 вересня 2018 р.). Львів.2018. С. 62-65.

947. Черевко І. Ягідна ніша українського агросектору. *Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення*, матеріали наук.-практ. конференції. Тернопіль: ФОП Паляниця В.А., 2018. С.254-256.

948. Черевко І. Інтеграційні можливості у сфері вирощування нішевих культур. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські*

підприємства України в умовах агропромислової інтеграції: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Львів, 23-25 травня 2018 р). Львів. 2018. С. 117-120.

949. Черевко І., Cherevko G. Зрівноважений розвиток прикордонних сільських регіонів в умовах транскордонного співробітництва. *Транскордонне співробітництво та спільний європейський простір: теорія, практика і нові можливості* : колективна монографія. Львів-Olsztyn: Національний університет «Львівська політехніка», 2018. С. 89-100.

950. Черевко І., Погребняк Л. Екологічний туризм як чинник зрівноваженого розвитку сільських регіонів. *Туризм: міжнародний досвід та національні пріоритети*: матеріали Всеукр. наук.-практ. конф. (м. Житомир, 25 травня 2018р.). Житомир: Видавець О.О. Євенок, 2018. С.65-71.

951. Черевко І., Черевко Г. Органічна продукція як нішовий напрям сільського господарства: досвід Польщі. *Органічне виробництво і продовольча безпека*. Житомир: Видавець О.О. Євенок, 2018. С.24-29.

952. Черевко І.В. Нішеві культури: досвід зарубіжних країн у часниківництві. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2018. № 25. С.81-86.

953. Черевко І.В. Поняття нішевих культур та їхнє місце у диверсифікації сільськогосподарського виробництва. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського НАУ*. 2018. Т.11. № 1-2. С. 5-14. **Copernicus**

954. Шолудко О.В., Онисько С.М., Грицина О.В.. Важливість використання фінансового моніторингу в ході здійснення фінансового контролінгу. *Вісник ЛНАУ: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 45-53.

955. Шолудько О.В., Кундря-Высоцкая О.П. Интегрированная отчетность как инструмент дополнительных конкурентных преимуществ предприятия. *Банковская система: устойчивость и перспективы развития*: сборник научных статей IX Международной научно-практической конференции по вопросам финансовой и банковской экономики. (г. Пинск, 26 октября 2018 года) г. Пинск. С. 219-224.

956. Шувар Б.І. Мотиваційні чинники інтернет-споживачів до споживання органічної продукції. *Актуальні питання аграрної науки*: матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС. (м. Київ, 15 листопада 2018 р.). Київ: Основа, 2018. С. 324-326

957. Шувар І. А. , Шувар Б. І. , Гавриляк Т. В., Борисович М. М., Виваль Н. В. Вплив екологічних і економічних чинників на продуктивність сучасного землеробства. *Актуальні питання аграрної науки* : матеріали VI Міжнародної науково-практичної конференції, присвяченої 150-річчю заснування факультету агрономії Уманського НУС. (м. Київ, 15 листопада 2018 р.). Київ: Основа, 2018. С. 326-328

958. Шувар І., Шувар Б., Анджей С., Пйотр К. Плодозміна – шлях до інтенсифікації колообігу поживних речовин у системі сучасного біологізованого землеробства і збільшення виробництва якісної продукції. *Вісник Агрофорум*. 2018. №7. С. 29–38

959. Шувар І.А., Шувар Б. І., Мазур І. Б., Борисович М. М. Аграрна наука і виробництво – невід’ємна складова системи ефективного функціонування народного. *Історія освіти, науки і техніки в Україні*: матеріали XIII Всеукр. конф. молодих учених та спеціалістів, присвяч. 100-річчю від часу утворення у складі М-ва чем. справ комітетів - вченого і с.-г. освіти (нині - Нац. акад. аграр. наук України) та 80-річчю від дня народж. акад. НААН, Заслуженого діяча науки і техніки України, Героя України, президента НААН (1996-2011) М. В. Зубця (1938-2014). Вінниця: ФОП Корзун Д. Ю., 2018. С. 409–411

960. Щербата І. В. Стан, тенденції та ефективність рослинництва в Буському районі Львівської області. *Вісник Львівського національного аграрного університету : економіка АПК*. 2018. № 25. С. 99-102. (0,6 д.а)

961. Щербата І.В. Напрями мінімізації підприємницьких ризиків виробників сільськогосподарської продукції. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р.: сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції*: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 23-25 трав. 2018 р.). Львів, 2018. С. 205-209.

962. Щербата І.В. Уникнення цінних ризиків зерновиробників шляхом будівництва зерносховищ. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки*: матеріали Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція (м. Львів, 14-15 березня 2018 р.). Львів: ЛНАУ. 2018.С.162-164. (

963. Щербата І.В., Прокопишин О. С. Маркетинг та менеджмент у фокусі викликів нової економіки *Екологічний маркетинг як складова національної безпеки України*: матеріали міжнародної науково-практичної конференції (м. Ужгород, 26-28 квітня 2018 р.). Ужгород: Видавництво УжНУ «Говерла», 2018. С. 460-463

964. Янишин Я. С. Брик Г. В. Вплив оподаткування на інвестиційні процеси в Україні. *Обліково-аналітичне забезпечення інноваційного розвитку економіки: матеріали Всеукраїнської науково-практичної інтернет-конференції* (м. Львів 14-15 березня 2018 року). Львів: ЛНАУ, 2018. С.325-328.
965. Янишин Я. С. Брик Г. В., Поверляк Т. І. Формування та розвиток агротуристичних кластерів. *Обліково-аналітичне і фінансове забезпечення діяльності суб'єктів господарювання: національні, глобалізаційні та євроінтеграційні аспекти: матеріали III Міжнародної науково-практичної конференції* (м. Миколаїв, 21-22 листопада 2018р.). Миколаїв: МНАУ. 2018. С. 362-365.
966. Янишин Я. С. Формування об'єднаних територіальних громад: стан, проблемні питання та шляхи вирішення. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму*. (м. Львів, 19-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С.32-35
967. Янишин Я. С., Брик Г. В., Тибінка Г. І. Молоді вчені Львівщини: сучасний стан і перспективи наукової діяльності. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнародного науково-практичного форуму* (м. Львів, 19-21 вересня 2018 р.). Львів. 2018. С.22-25.
968. Янишин Я.С. Проблеми та перспективи експорту продукції сільського господарства на ринки ЄС. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. № 25. С. 67-72.
969. Янишин Я.С., Батюк Г.В., Солтис І.В. Особливості антикризового управління у сільськогосподарських підприємствах. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського національного аграрного університету*. 2018. Т.11. № 3-4. С. 38-49 **Copernicus**
970. Янковська К. С. Інноваційна діяльність в енергетичному секторі України. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств: Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах євроінтеграційних процесів.*: матеріали VII Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф. (м. Львів, 23-25 трав. 2018 р.). Львів. 2018. С.209-211.
971. Яцишин С.П., Мельник Х.Л. Фактори інерційності рідинних мікротермометрів з тонкими капілярами. *Вимірювальна техніка та метрологія: міжвідомчий збірник*. Львів: Вид-во нац. Університету «Львівська політехніка». 2018. Том 79, вип.3. С.43-49.. **Copernicus**
972. Яцишин С.П., Мідик А.В., Лиса О.В. Оперативний контроль якості овочів за електричними характеристиками. *Вимірювальна техніка та метрологія: міжвідомчий збірник*. Львів: Вид-во нац. Університету «Львівська політехніка». 2018. Том 79, вип.3. С. 57-63.. **Copernicus**
973. Яців І. Б. Відображення у витратах стратегій розвитку великих сільськогосподарських землекористувачів. *Соціально-економічний розвиток аграрної сфери: інженерно-економічне забезпечення: матеріали Міжнародної науково-практичної конференції*. Тернопіль: ФОП Паляниця В. А., 2018. С. 101-102.
974. Яців І. Б. Селективна функція конкуренції у середовищі сільськогосподарських підприємств. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. 2018. №6(76). С. 89-92.
975. Яців І. Роль аграрного підприємництва у формуванні рівня доходів сільського населення. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX Міжнар. наук.-практ. форуму*, (м. Львів, 19-21 вересня 2018 р). Львів. 2018. С. 26-29.
976. Яців І., Соловей Ю. Роль соціального капіталу у розвитку інтегрованих структур за участю малих сільськогосподарських виробників. *Аграрна економіка. Науковий журнал Львівського національного аграрного університету*. 2018. №1-2. С. 80-87. **Copernicus**
977. Яців І.Б. Особливості концентрації виробництва та її вплив на ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. *Вісник Львівського національного аграрного університету: економіка АПК*. 2018. №25. С. 5-12
978. Яців С.Ф. Перспективи товарного виробництва молока в господарствах населення Львівської області. *Теорія і практика розвитку агропромислового комплексу та сільських територій: матеріали XIX міжнародного науково-практичного форуму* (м.Львів, 19-21 вересня 2018р.) Львів.2018. С 50-53.
979. Яців С.Ф., Яців І.Б. Особливості формування конкурентних переваг сільськогосподарських підприємств. *Економічний аналіз: зб. наук. праць*. 2018. Том 28. №1. С. 278-285
980. Яців С.Ф. Роль господарств населення у виробництві продукції тваринництва. *Ефективність функціонування сільськогосподарських підприємств. Проблематика 2018 р.: Сільськогосподарські підприємства України в умовах агропромислової інтеграції: матеріали VII міжнародної науково-практичної інтернет-конференції* (23-25 травня 2018 р). Львів. 2018. С126-132.