



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**НАКАЗ**

27 12 20 24

м. Київ

№ 1801

**Про затвердження переліку проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться з 2025 року за рахунок коштів Державного бюджету України**

Відповідно до пункту 14 розділу II Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих досліджень і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14 грудня 2015 року № 1287, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 06 січня 2016 року за № 15/28145 (зі змінами), наказу Міністерства освіти і науки України від 16.08.2024 № 1160 «Про оголошення у 2024 році конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених», з урахуванням Протокольного рішення засідання Конкурсної комісії Міністерства освіти і науки України від 20 грудня 2024 року № 2,

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити перелік проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти (далі – ЗВО) та наукових установах (далі – НУ), що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться з 2025 року за рахунок коштів Державного бюджету України, що додається.

2. Керівникам ЗВО та НУ включити до тематичного плану наукових досліджень та розробок, які виконує ЗВО та НУ, проекти, що пройшли конкурсний відбір та виконуватимуться за рахунок коштів Державного бюджету України з січня 2025 року та у наступних періодах.

3. Директорату розвитку науки (Мозолевич Григорій) забезпечити координацію роботи щодо включення фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених до тематичних планів наукових досліджень та розробок ЗВО та НУ.

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра освіти і науки України Курбатова Дениса.

Т. в. о. Міністра



Євген КУДРЯВЕЦЬ

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Наказ Міністерства освіти і науки  
України  
27 12 2024 № 1801

### ПЕРЕЛІК

просктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України, які пройшли конкурсний відбір та фінансування яких розпочнеться з 2025 року за рахунок коштів Державного бюджету України

№	Назва проєкта	Назва ЗВО/НУ	Керівник проєкту	Секція	СЕБ
1	2	3	4	5	6
1	Розробка методів і засобів побудови мобільних кіберфізичних систем із штучним інтелектом для соціальних, безпекових та оборонних завдань	Національний університет «Львівська політехніка»	Бешлей Галина Володимирівна	7. Інформаційні технології та електроніка	95.67
2	Функціоналізація низькотемпературних евтектичних розчинників та матеріалів на їх основі цільового спрямування	Український державний університет науки і технологій	Скиба Маргарита Іванівна	4. Хімія, хімічні технології та фармація	95
3	Методи, моделі та програмні засоби управління інцидентами кібербезпеки в критичній інфраструктурі держави	Національний авіаційний університет	Сидоренко Вікторія Миколаївна	7. Інформаційні технології та електроніка	94.67
4	Портативний радіоелектронний комплекс синтезу широкосмугових завад	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Круліковський Олег Валерійович	7. Інформаційні технології та електроніка	93.67
5	Електрохімічний 3Д-друк для швидкісного прототипування та виробництва плат друкованого монтажу	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Ущатовський Дмитро Юрійович	4. Хімія, хімічні технології та фармація	93.33

1	2	3	4	5	6
6	Фази включення та композити на основі інтерметалічних сполук для матеріалів спеціального призначення	Львівський національний університет імені Івана Франка	Гула Тетяна Георгіївна	4. Хімія, хімічні технології та фармація	92
7	Створення новітніх композитних матеріалів, що екранують електромагнітне випромінювання, для корпусів безпілотних літальних та морських безекіпажних апаратів	Херсонська державна морська академія	Соценко Віталій Віталійович	9. Механічна інженерія та машинобудування	91.33
8	Буферні шари для композиційно-керованих гетероструктур, що використовуються в фотодетекторах і лазерах	Бердянський державний педагогічний університет	Сичікова Яна Олександрівна	3. Фізика, ядерна фізика та астрономія	91
9	Нейромережева система моніторингу загроз національній безпеці України на основі тональності та класифікації текстового контенту	Західноукраїнський національний університет	Дракохруст Тетяна Вікторівна	7. Інформаційні технології та електроніка	91
10	Удосконалення та розробка пасивних методів захисту інформації від витоку по оптоелектронному каналу	Національний університет «Львівська політехніка»	Корчак Богдан Орестович	7. Інформаційні технології та електроніка	89.67
11	Засоби штучного інтелекту для контролю та управління технічними та соціальними системами в умовах воєнного стану	Національний університет «Запорізька політехніка»	Гладкова Ольга Миколаївна	7. Інформаційні технології та електроніка	89.33
12	Інтелектуальна система для збору та аналізу розвідувальних даних	Державний університет «Житомирська політехніка»	Ткачук Андрій Геннадійович	7. Інформаційні технології та електроніка	- 89
13	Агроекологічне обґрунтування технологій вирощування сільськогосподарських культур для покращення родючості ґрунту як основи продовольчої безпеки світу	Миколаївський національний аграрний університет	Панфілова Антоніна Вікторівна	11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки	89

1	2	3	4	5	6
14	Забезпечення повоєнного відновлення зеленого економічного зростання національної економіки: когнітивно-поведінкові технології та правові механізми міжнародної допомоги	Сумський державний університет	Люльов Олексій Валентинович	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	88.33
15	Нанокompозитні матеріали на основі метало-органічних каркасів для очищення довкілля, екологічного скринінгу, медичної діагностики	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Чудак Денис Михайлович	4. Хімія, хімічні технології та фармація	88
16	Розробка нових металокерамічних композитів для екстремальних умов експлуатації, виготовлених за адитивною технологією селективного лазерного плавлення	Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет»	Єфременко Богдан Васильович	9. Механічна інженерія та машинобудування	88
17	Забезпечення інклюзивних рекреаційних послуг: психологічна підтримка, доступність та адаптивність	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	Безугла Людмила Сергіївна	12. Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	87.33
18	Композиційні матеріали на основі наноструктурованих евкриптит-сподуменових склокристалічних матеріалів для технологій адитивного виробництва електронних систем	Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова	Фесенко Олексій Ігорович	4. Хімія, хімічні технології та фармація	87
19	Розробка заводо захищеної енергоефективної системи контролю та управління віддаленими безпілотними об'єктами на основі факторіального кодування даних	Черкаський державний технологічний університет	Лавданський Артем Олександрович	7. Інформаційні технології та електроніка	87
20	Розробка технології 3Д друку з використанням полімерних та керамічних матеріалів для реабілітації поранених	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Воронкін Андрій Анатолійович	1. Національна безпека та оборона	86.33

1	2	3	4	5	6
21	Технологія ансамблевого опрацювання мультимодальних українськомовних наборів даних для класифікації текстової інформації	Національний університет «Львівська політехніка»	Басистюк Олег Андрійович	7. Інформаційні технології та електроніка	86
22	Інноваційні процеси сонокаталітичного окиснення барвників з гетероатомами (N/P/S), як органополіотантів аквасередовищ, на основі нанокомпозитів екологічно безпечного нітриду вуглецю	Національний університет «Львівська політехніка»	Сушацький Юрій Вікторович	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	85.33
23	Тверді електроліти: матеріали нового покоління для екологічно безпечних енергетичних рішень	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Шендер Ірина Олександрівна	3. Фізика, ядерна фізика та астрономія	85.33
24	Модифікація полімерних композитів за використання методів штучного інтелекту для нових біосенсорів екологічного та біомедичного призначення	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Кухаж Юлія Юріївна	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	85.33
25	Інноваційні методи контролю електрофізичних властивостей діелектриків та елементів систем електропостачання для забезпечення енергетичної безпеки України	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Костюков Іван Олександрович	8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	85
26	Рациональне проектування четвертинних детекторних матеріалів для пристроїв дистанційної роботи в умовах значного радіаційного випромінювання	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Солодкий Микола Степанович	3. Фізика, ядерна фізика та астрономія	85
27	Інституційно-функціональна адаптація системи громадського здоров'я для забезпечення повосного відновлення економічного та людського потенціалу України	Сумський державний університет	Височина Аліна Володимирівна	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	84.67

1	2	3	4	5	6
28	Прогнозування властивостей мультикомпонентних біодеградуючих скафолдів для лікування і корекції травм кісткової тканини	Сумський державний університет	Олешко Тетяна Богданівна	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	84.33
29	Розроблення комплексної технології створення зносостійких покриттів на основі інтерметалідів NiTi та TiAl на деталях з титанових сплавів	Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Савченко Ніна Валеріївна	9. Механічна інженерія та машинобудування	84
30	Геопросторовий інтелект для оцінювання впливу війни на екосистемні послуги і пожежні ризики лісів України	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Задорожнюк Роман Михайлович	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	83.67
31	Реінтродукція аборигенних видів флори та фауни територій, знищених або постраждалих унаслідок воєнних дій та антропогенної діяльності	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Лихолат Тетяна Юріївна	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	83.67
32	Нові антибіотики пептидної природи, активні проти мультирезистентних патогенів: від генів до сполук	Львівський національний університет імені Івана Франка	Юшук Олександр Сергійович	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	83.33
33	Оптико-люмінесцентні властивості нанокompозитів на основі оксидних та халькогенідних сполук для новітніх фотонних застосувань	Львівський національний університет імені Івана Франка	Шпотюк Михайло Володимирович	3. Фізика, ядерна фізика та астрономія	83
34	Розробка програми розвитку малих і середніх аграрних підприємств на засадах ESG-орієнтирів для досягнення їх конкурентоспроможності та Цілей сталого розвитку	Вінницький національний аграрний університет	Гончарук Інна Вікторівна	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	83

1	2	3	4	5	6
35	Доклінічна оцінка ефективності фармацевтичних препаратів для пом'якшення наслідків посттравматичного стресового розладу	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника	Стрільбицька Ольга Михайлівна	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	82.67
36	Створення технології хімічної та біохімічної конверсії рослинних відходів та енергетичних рослин для забезпечення державної енергонезалежності	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Галиш Віта Василівна	4. Хімія, хімічні технології та фармацевтика	82.67
37	Комплексні моделі та прогнозування геонебезпек природного та військового характеру та оцінки їх впливу на об'єкти критичної інфраструктури	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Гадяцька Катерина Павлівна	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	82.67
38	Розробка техніко-технологічного забезпечення гібридної системи енергоживлення тваринницьких комплексів з адаптивною системою керування	Вінницький національний аграрний університет	Купчук Ігор Миколайович	11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки	82.67
39	Розробка інструментів для розвитку смарт-інфраструктури розумних міст з урахуванням викликів війни та повоєнного відновлення України	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Заярний Олег Анатолійович	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	82.33
40	Інформаційно-комунікаційні технології для підвищення продуктивності та залученості людського капіталу в агросфері	Західноукраїнський національний університет	Птащенко Олена Валеріївна	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	82.33
41	Розробка способів нанесення захисних покриттів на енергетичне обладнання АЕС	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Кануннікова Надія Олександрівна	8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	82



1	2	3	4	5	6
42	Розробка технології швидкотверднучих бетонних сумішей для оперативного відновлення залізобетонних конструкцій	Київський національний університет будівництва і архітектури	Киричок Володимир Іванович	10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	82
43	Розроблення технології одержання біодизелю кавітаційним методом з попередньою ферментацією сировини	Національний університет «Львівська політехніка»	Демчук Юрій Ярославович	4. Хімія, хімічні технології та фармацевтика	81.67
44	Інтенсифікація техніко-технологічного забезпечення процесів переробки насіння малопоширених (нішевих) олійних культур	Дніпровський державний аграрно-економічний університет	Алієв Ельчин Бахтияр огли	11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки	81.67
45	Розробка комплексу рекомендацій з реновації історичних будівель для досягнення показників pZEB на основі енергетичного моделювання	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Білоус Інна Юрївна	8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	81.67
46	Теоретичні та прикладні аспекти дослідження деяких типів алгебр та екстремальних задач теорії наближень	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Пипка Олександр Олександрович	2. Математика та статистика	81.33
47	На шляху до інклюзивного суспільства: терапевтично-компенсаторна функція мистецтва та релігії у контексті воєнного часу	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Горохолінська Ірина Володимирівна	14. Гуманітарні науки і мистецтво	81
48	Наукове обґрунтування підходів до створення гібридних силових установок об'єктів інженерно-будівельної техніки	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Кожушко Андрій Павлович	9. Механічна інженерія та машинобудування	80.67
49	Теоретичні і технологічні засади підготовки психолога до корекційно-відновлювальної роботи з дітьми шкільного віку постраждалими від війни	Український державний університет імені Михайла Драгоманова	Чанчиков Ілля Костянтинович	12. Розвиток людського капіталу, соціальні науки та журналістика	80.67

1	2	3	4	5	6
50	Розробка порошкових покриттів з використанням відходів водоочистки для захисту металевих та залізобетонних споруд критичної інфраструктури	Київський національний університет будівництва і архітектури	Бірук Яна Ігорівна	10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	80.67
51	Інтеграційна парадигма цифрової трансформації в системі протидії фінансовій злочинності: синергетичний підхід до превенції та боротьби	Сумський державний університет	Семенов Андрій Юрійович	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	80.33
52	Розробка технології отримання високоентропійних сплавів в умовах термохімічного пресування	Запорізький національний університет	Белоконь Юрій Олександрович	9. Механічна інженерія та машинобудування	80.33
53	Наукові основи віртуальної реконструкції знищених об'єктів культурної спадщини для стратегії відновлення України	Сумський державний університет	Павленко Іван Володимирович	7. Інформаційні технології та електроніка	80
54	Науково-практичні засади створення новітніх технологій поліфункціональних композицій спеціального призначення в контексті світової продовольчої безпеки	Національний університет харчових технологій	Святненко Роман Сергійович	10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	80
55	Розробка технології засобів надання первинної медичної допомоги військовослужбовцям та цивільному населенню з мінно-вибуховими травмами та опіками	Київський національний університет технологій та дизайну	Колосніченко Олена Володимирівна	4. Хімія, хімічні технології та фармацевтика	80
56	Аналіз впливу воєнних дій на просторові деформації Дністровського гідроенергетичного комплексу контактними та дистанційними методами	Національний університет «Львівська політехніка»	Савчин Ігор Романович	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	79.67

1	2	3	4	5	6
57	Фізико-хімічні основи інженерії оксидних люмінесцентних склокерамік для потреб оптоелектроніки	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Теребіленко Катерина Володимирівна	4. Хімія, хімічні технології та фармація	79.67
58	Захист персональних даних у контексті розвитку штучного інтелекту та інтернету речей: правові та технічні аспекти	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Віхляев Михайло Юрійович	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	79.67
59	Нові "зелені" комбіновані спектроскопічні методи аналізу та їх аналітичне застосування	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова	Снігур Денис Васильович	4. Хімія, хімічні технології та фармація	79.33
60	Розроблення засобу для стимулювання процесів репаративної регенерації при пораненнях та загоєнні ран	Запорізький національний університет	Амінов Руслан Флузович	6. Біологія, біотехнології, медицина та реабілітація	79
61	Високоєфективні перетворювачі електроенергії та нові методи керування в автономних системах електроживлення з відновлюваними джерелами енергії	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Клен Катерина Сергіївна	8. Безпечна, чиста енергетика та енергоєфективність	79
62	Розроблення технологічних основ отримання складнозмішаних добрив монодисперсного складу	Сумський державний університет	Острога Руслан Олексійович	4. Хімія, хімічні технології та фармація	78.33
63	Вивчення впливу бойових дій на можливість отримання безпечної сільськогосподарської продукції	Сумський національний аграрний університет	Самілик Марина Михайлівна	11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки	78.33
64	Науково-прикладні підходи до процесів очищення технологічних вод	Національний університет водного господарства та природокористування	Таргоній Іван Миколайович	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	77.67

1	2	3	4	5	6
65	Комплексна економічна модель відновлення та реабілітації пошкоджених земель сільськогосподарського призначення на засадах сталого, інклюзивного, смарт-розвитку	Волинський національний університет імені Лесі Українки	Хомюк Наталія Леонідівна	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	77.67
66	Збереження та відновлення лісових територій, які зазнали впливу військових дій	Державний університет «Житомирська Політехніка»	Пацева Ірина Григорівна	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	77.33
67	Розробка агробіотехнологічних підходів виробництва продукції рослинництва задля відновлення родючості ґрунту, що зазнали впливу бойових дій	Вінницький національний аграрний університет	Алексєєв Олексій Олександрович	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	77
68	Трансформація фінансової екосистеми у повоєнному відновленні України на засадах резильєнтності та сталого розвитку	Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана	Стрільчук Юлія Ігорівна	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	77
69	Розробка та впровадження інноваційних технологій переробки водних біоресурсів для забезпечення продовольчої безпеки України	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Курченко Вікторія Олександрівна	11. Сільськогосподарські та ветеринарні науки	77
70	Ресурсоощадні технології прискореного відновлення пошкоджених будівель із влаштуванням захисних споруд цивільного захисту	Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»	Гасенко Антон Васильович	10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	77
71	Розроблення технологічних рішень для підвищення енергоефективності, екологічності та безпеки руху в сучасному автотранспортному комплексі	Національний транспортний університет	Шуба Євгеній Васильович	10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	76.67

1	2	3	4	5	6
72	Розробка енергоефективних технічних засобів для підігріву субстрату у біогазовому реакторі	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Сподоба Михайло Олексійович	8. Безпечна, чиста енергетика та енергоефективність	76.67
73	Штучний інтелект як інструмент протидії дезінформації в період війни та повоєнного відновлення економіки України	Запорізький національний університет	Череп Олександр Григорович	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	76.33
74	Розроблення екологічно чистої технології та технічних засобів для очищення димових газів промислових підприємств	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Фафлей Олег Ярославович	9. Механічна інженерія та машинобудування	76
75	Зчеплення арматури з бетоном у конструкціях захисних споруд із урахуванням нових ефектів опору	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Дмитренко Євген Анатолійович	10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	76
76	Розробка комбінованої технології формування поверхневого шару з градієнтним розподілом властивостей на основі методу електроконтактного наварювання	Донбаська державна машинобудівна академія	Бережна Олена Валеріївна	9. Механічна інженерія та машинобудування	76
77	Методи та моделі формування сталих ланцюгів постачань в умовах війни на території України з використанням інтелектуальних технологій	Національний авіаційний університет	Чередніченко Костянтин Валентинович	10. Промислові і будівельні технології, логістика, транспорт	75.33
78	Забезпечення захисту новітніх прав у сфері охорони здоров'я в умовах війни, післявоєнного відновлення, демографічної кризи	Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"	Заборовський Віктор Вікторович	13. Економічні перетворення, бізнес, адміністрування та право	75.33

1	2	3	4	5	6
79	Оцінка впливу мілітарного забруднення на безпечність річково-басейнових систем на основі біореакцій та математичного моделювання	Тернопільський національний педагогічний університет імені Володимира Гнатюка	Кузик Ігор Романович	5. Науки про Землю та навколишнє середовище	75.33
80	Культурна ідентичність та крос-культурна комунікація українців: трансформація в умовах російсько-української війни	Український державний університет імені Михайла Драгоманова	Урись Тетяна Юріївна	14. Гуманітарні науки і мистецтво	74.33
81	Алгебри симетричних і слабо симетричних функцій на банахових просторах	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника	Василишин Тарас Васильович	2. Математика та статистика	70.33
82	Розробка механізму забезпечення національної продовольчої безпеки у воєнний період за умов ресурсних обмежень	Державний університет інформаційно-комунікаційних технологій	Згурська Оксана Михайлівна	1. Національна безпека та оборона	60

Т. в. о. генерального директора  
директорату розвитку науки



**Зоя ПЕТРЕНКО**