

Затверджено науковою радою НФДУ,  
протокол від 28.06.2024 р. № 21

Затверджено комісією конкурсу «Передова наука в Україні»,  
протокол від 28.06.2024р. № 19

**Конкурс «Передова наука в Україні»**  
**Рейтинговий список проєктів із зазначенням інформації щодо їх чисельного оцінювання**  
**(від найбільшого значення до найменшого)**

№ п/п	Реєстраційний номер проєкту	Науковий керівник	Організація	Назва	Середня оцінка
1.	2023.03/0101	Моїсеєнко Володимир Євгенович	Національний Науковий Центр Харківський фізико-технічний інститут	Критичні проблеми для стелараторів як термоядерних установок	99
2.	2023.03/0120	Філоненко Валерій Вікторович	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	З'ясування особливостей функціональних взаємозв'язків між ізоформами естрогенового рецептора ER $\alpha$ та ізоформами кінази рибосомного білка S6 (S6K1) в клітинах карциноми грудної залози людини	98,9
3.	2023.03/0149	Гнатик Богдан Іванович	КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА	Пошук фізики за межами Стандартної моделі в земних лабораторіях та в астрономічних об'єктах	98,4
4.	2023.03/0097	Золотарюк Ярослав Олександрович	Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова	Електронні та транспортні властивості діраківських матеріалів та джозефсонівських контактів	98,3
5.	2023.03/0132	Морозовська Ганна Миколаївна	Інститут фізики Національної академії наук України	Багатократно-вироджені метастабільні стани спонтанної поляризації нанодіроків: теорія, експеримент та перспективи для цифрової наноелектроніки	98,2
6.	2023.03/0068	Кузьміна Тетяна Анатоліївна	Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена Національної академії наук України	Паразити і шпесте вимирання: дослідження стану угруповань і популяцій паразитів модельних груп тварин в умовах сучасної кризи біорізноманіття	98,1
7.	2023.03/0072	Негруцький Борис Сергійович	Інститут молекулярної біології і генетики	Високо-гомологічні паралоги фактора елонгації трансляції 1A. Структурні дослідження задля розуміння функціональних відмінностей.	98,1

8.	2023.03/0169	Веклич Анатолій Миколайович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Особливості фізичних процесів в плазмі газових розрядів при її взаємодії з новітніми композиційними матеріалами	97,9
9.	2023.03/0165	Лев Богдан Іванович	Інститут теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України	Квантові кореляції електромагнітного випромінювання	97,5
10.	2023.03/0156	Гудков Дмитро Ігорович	Інститут гідробіології НАН України	Фізіолого-біохімічні, гематологічні та репродуктивні механізми адаптації риб в умовах тривалого радіонуклідного забруднення водойм	97,3
11.	2023.03/0041	Стрижак Петро Євгенович	Інститут фізичної хімії ім. Л.В.Писаржевського НАН України	Нові підходи до кінетики гетерогенно- каталітичних процесів	97,1
12.	2023.03/0073	Сотніков Андрій Геннадійович	Національний науковий центр «Харківський фізико-технічний інститут»	Новітні теоретичні підходи для всебічного опису корельованих квантових систем багатьох тіл	96,8
13.	2023.03/0053	Лобода Петро Іванович	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	Наукові основи синтезу металокерамічних композитів на основі високоентропійних сплавів в процесі інтенсивної пластичної деформації під час обробки вибухом	96,6
14.	2023.03/0176	Сливка Михайло Васильович	Державний вищий навчальний заклад "Ужгородський національний університет"	Стратегія спрямованого синтезу функціональних халькогенгалогенідних матеріалів для потреб медицини й енергетики	96,3
15.	2023.03/0035	Федорович Дарія Василівна	Інститут біології клітини	Вивчення механізмів дії нових генів, залучених в регуляцію синтезу рибофлавіну у флавіногенних дріжджів <i>Candida famata</i>	96,3
16.	2023.03/0222	Великий Микола Миколайович	Інститут біохімії ім. О.В Палладіна	Залучення шляхів сигналювання холекальциферолу та остеокальцину у функціонуванні холінергічної системи головного мозку за експериментального дефіциту вітаміну D3	96,1
17.	2023.03/0059	Іксанов Олександр Маратович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Внесок до сучасної теорії випадкових рядів	95,9

18.	2023.03/0198	Загороднюк Андрій Васильович	Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника	Аналіз на спектрах зліченно породжених алгебр симетричних поліномів і можливі застосування у квантовій механіці та інформатиці	95,7
19.	2023.03/0175	Ярмолюк Сергій Миколайович	Інститут молекулярної біології і генетики	Дослідження структурних особливостей лейцил-тРНК синтетази <i>Mycobacterium tuberculosis</i> для мішень-спрямованого дизайну інгібіторів	95,6
20.	2023.03/0245	Скрипкіна Інесса Яківна	Інститут молекулярної біології і генетики	Комплексне дослідження модельних 3D-систем для розкриття механізмів впливу ізоформ CH3L1 на прогресію гліобластом	95,5
21.	2023.03/0127	Єлісеєв Євген Анатолійович	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	Кремній-сумісні сегнетоелектричні нанокompозити для електроніки та сенсорики	95,4
22.	2023.03/0033	Стахіра Павло Йосипович	Національний університет «Львівська політехніка»	Низькорозмірні структури для підсилення квантового виходу люмінесценції у високоефективних фосфоресцентних світловипромінюючих пристроях	95,4
23.	2023.03/0093	Кобякова Ірина Карпівна	Сумський державний університет	Інноваційні технології маніпулювання масовою свідомістю: поліпарадигмальний лінгвістичний вимір	95,3
24.	2023.03/0213	Кобичев Владислав Валерійович	Інститут ядерних досліджень Національної академії наук України	Властивості нейтрино та рідкісні ядерні розпади	95,1
25.	2023.03/0074	Капустян Олексій Володимирович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Нескінченновимірні еволюційні рівняння із багатозначною та стохастичною динамікою	95,1
26.	2023.03/0174	Дуболазов Олександр Володимирович	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Розроблення новітніх методів і систем поляризаційної Стокс флуорометрії лазерного спектрально-селективного автофлуоресцентного детектора регенерації ран	95
27.	2023.03/0083	Рошаль Олександр Давидович	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Функціоналізовані флуоресцентні органогелі для виявлення, накопичення і моніторингу радіонуклідів і металів-екотоксикантів	94,9

28.	2023.03/0197	Чумаченко Дмитро Ігорович	Національний аерокосмічний університет ім. М.Є. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"	Мультидисциплінарне дослідження впливу надзвичайних ситуацій на поширення інфекційних захворювань для підтримки прийняття управлінських рішень у сфері біобезпеки населення	94,8
29.	2023.03/0013	Гомоннай Олександр Васильович	Інститут електронної фізики	Фізико-хімічні аспекти формування низьковимірних структур у системі Ag–As–Sb–S для функціональної електроніки	94,7
30.	2023.03/0109	Струтинська Наталя Юріївна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Розробка композитних біоматеріалів зі спеціальними властивостями для медичного застосування	94,6
31.	2023.03/0192	Харламова Ганна Олексіївна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Теоретичні засади гармонізації редакційних практик українських наукових видань із міжнародними стандартами для конкурентоспроможної інтеграції України до європейського простору відкритої науки	94,5
32.	2023.03/0012	Кривчіков Олександр Іванович	Фізико-технічному інституті низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України	Низькотемпературні квантові нанорозмірні ефекти в теплових властивостях ущільнених вуглецевих матеріалах та їх композитах	94,4
33.	2023.03/0201	Козловський Михайло Павлович	Інститут фізики конденсованих систем НАН України	Аналіз та передбачення фізичних властивостей простих речовин на основі узагальненої коміркової моделі багаточастинкових систем	94,2
34.	2023.03/0050	Семінько Владислав Вікторович	Інститут сцинтиляційних матеріалів	Редокс-активні комплекси на основі оксидних наночастинок та органічних біологічно активних молекул для нетоксичної хіміотерапії	93,7
35.	2023.03/0007	Станиславський Олександр Олександрович	Радіоастрономічний інститут	Теплове вільно-вільне поглинання в залишках наднових на частотах радіовипромінювання нижче 80 МГц	93,7

36.	2023.03/0186	Юхимчук Володимир Олександрович	Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова	Деформаційна інженерія електронної структури тонких плівок GeSn для ІЧ оптоелектроніки нового покоління	93,5
37.	2023.03/0207	Дидик-Меуш Ганна Михайлівна	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України	Історична пам'ять українців в умовах війни: від конфронтації до консолідації	93,4
38.	2023.03/0225	Волочнюк Дмитро Михайлович	ІНСТИТУТ ОРГАНІЧНОЇ ХІМІЇ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ	Проточні технології в хімії як передовий підхід для масштабування небезпечних процесів	93,3
39.	2023.03/0139	Щербань Наталія Дмитрівна	Інститут фізичної хімії ім. Л.В. Писаржевського НАН України	Створення нових біфункціональних цеолітних катализаторів однореакторних каскадних процесів перетворення платформних молекул з біомаси в палива і промислово цінні органічні речовини	92,7
40.	2023.03/0048	Пархоменко Олександр Миколайович	Державна установа "Національний науковий центр "Інститут кардіології, клінічної та регенеративної медицини імені академіка М.Д.Стражеска Національної академії медичних наук України"	Розробка персоналізованих критеріїв оцінки високого кардіоваскулярного ризику за маркерами клітинного старіння	92,7
41.	2023.03/0182	Сотніков Геннадій Васильович	Національний науковий центр "Харківський фізико - технічний інститут"	Розробка високоградієнтних прискорювачів заряджених частинок, заснованих на збудженні інтенсивних електромагнітних полів у плазмових та діелектричних структурах сильнострумівими електронними згустками або потужним лазерним імпульсом	92,6
42.	2023.03/0178	Донцова Тетяна Анатоліївна	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	Наукові основи синтезу новітніх керамічних мембран із застосуванням технологій 3D друку	92,5
43.	2023.03/0063	Держко Олег Володимирович	Інститут фізики конденсованих систем	Фрустровані квантові магнетики за різних зовнішніх умов	92,2
44.	2023.03/0181	Кришталь Олег Олександрович	Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України	Взаємодія між ГАМКА рецепторами та ASIC каналами у якості новітньої молекулярної мішені для терапії стрес-індукованої інсомнії	92,1

45.	2023.03/0021	Мадерич Володимир Станіславович	ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАТЕМАТИЧНИХ МАШИН І СИСТЕМ НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ	Динаміка радіоактивного забруднення морського середовища: дослідження, аналіз та прогнозування з асиміляцією даних	92,1
46.	2023.03/0252	Ліщук Павло Олександрович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Розробка принципів створення та машинно- орієнтованої характеристики поруватих кремнієвих наноструктур з оптимальними теплотранспортними властивостями	91,7
47.	2023.03/0098	Новосядлий Богдан Степанович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Томографія Темних віків і Космічного світанку в лініях гідрогену і перших молекул як тест космологічних моделей	91,7
48.	2023.03/0250	Рябухін Сергій Вікторович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Нетипові каркасні сполуки як нова передова платформа для пошуку лікарських засобів	91,5
49.	2023.03/0242	Карбівський Володимир Леонідович	Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова	Апатитоподібні структури як перспективне сімейство надпровідних матеріалів	91,5
50.	2023.03/0131	Планковський Сергій Ігорович	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Методологія створення підтримуваних штучним інтелектом цифрових близнюків для задач управління та моніторингу критичної інфраструктури міст	91,3
51.	2023.03/0099	Головач Юрій Васильович	Інститут фізики конденсованих систем	Критичність складних систем: фундаментальні аспекти і застосування	91,1
52.	2023.03/0160	Ковалевська Лариса Миколаївна	Інститут експериментальної патології онкології і радіобіології ім.Р.Є. Кавецького НАН України	Активация сигнальних каскадів для елімінації трансформованих В-клітин при хронічному лімфолейкозі	90,9
53.	2023.03/0244	Міщенко Лідія Трохимівна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Механізми стійкості економічно важливих культур до вірусних хвороб за умов воєнного стану і глобального потепління	90,7
54.	2023.03/0187	Гупало Віра Деонізівна	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України	Між Сходом і Заходом: фунеральна культура заходу України від XI до XVIII століття. Міждисциплінарний аналіз	90,7

55.	2023.03/0188	Вавилова Ірина Борисівна	Головна астрономічна обсерваторія	Галактики-аналоги Чумацького Шляху	90,3
56.	2023.03/0036	Крисанова Наталія Валеріївна	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України	Функціоналізовані наноматеріали на основі вуглецю, одержані "зеленими методами" з українських сільськогосподарських відходів, для подолання багаторівневої нейротоксичності за дії ксенобіотичних/біологічно-важливих перехідних металів та арсену	90,3
57.	2023.03/0243	Пуд Олександр Аркадійович	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України	Специфічні взаємодії та керування властивостями наноконструкцій електропровідних спряжених полімерів для сенсорних застосувань	90,2
58.	2023.03/0104	Фінюк Наталія Степанівна	Інститут біології клітини Національної академії наук України	Молекулярний дизайн, синтез і доклінічні випробування нових похідних тіазолу і тіазолідину із селективною дією на клітини мієлопроліферативних новоутворень	90,2
59.	2023.03/0060	Кондратенко Сергій Вікторович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Генерація та рекомбінація нерівноважних носіїв заряду в сполуках GeSn	90,1
60.	2023.03/0255	Міхлін Юрій Володимирович	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Вібраційний захист пристроїв, апаратури, вантажів та людей від динамічних впливів в надзвичайних умовах на основі дослідження нелінійних коливань систем складної структури з керованими і пасивними елементами	89,9
61.	2023.03/0193	Мацуй Людмила Юріївна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Наукові засади створення перколяційних полімерних метаматеріалів з від'ємними діелектричною та магнітною проникностями	89,7
62.	2023.03/0002	Кочубей Анатолій Наумович	Інститут математики НАН України	Псевдодиференціальні рівняння над неархімедовими полями	89,7
63.	2023.03/0206	Лисецький Лонгін Миколайович	Інститут сцинтиляційних матеріалів НАН України	Рідкокристалічні колоїдні системи з індукованим та спонтанним наноструктуруванням як потенційні матеріали для оптичних приладів	89,5

64.	2023.03/0107	Мчедлов-Петросян Микола Отарович	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Межа поділу фаз в організованих розчинах як реакційне середовище	89,5
65.	2023.03/0100	Остап'юк Юрій Володимирович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Передові методології застосування солей діазонію в органічному синтезі	89,5
66.	2023.03/0194	Голуб Володимир Олегович	Інститут магнетизму	Фізичні принципи підвищення функціональних частот магнітної електроніки та магنونіки	89,5
67.	2023.03/0159	Макаров Володимир Леонідович	Інститут математики	Ефективні методи розв'язування актуальних задач, що виникають у моделюванні складних динамічних систем	89,3
68.	2023.03/0147	Кунах Віктор Анатолійович	Інститут молекулярної біології і генетики	Вивчення механізмів дії індольних алкалоїдів культури тканин раувольфії зміїної ( <i>Rauvolfia serpentina</i> ) на патогенез гіпертрофії лівого шлуночка серця для розробки нових серцево- судинних лікарських та профілактичних засобів	89,1
69.	2023.03/0121	Набок Марина Миколаївна	Сумський державний університет	Національна стійкість як джерело і спосіб консолідації українського суспільства: теорія, історія, сучасність	89,1
70.	2023.03/0085	Стрельчук Віктор Васильович	Інститут фізики напівпровідників імені В.Є. Лашкарьова НАН України	Електрофізичні та оптичні властивості напівпровідникових НРНТ-алмазів з граничною концентрацією бору та азоту для новітньої силової та квантової електроніки	89,1
71.	2023.03/0247	Дружинін Анатолій Олександрович	Національний університет «Львівська політехніка»	Фізичні передумови прояву нетипових кінетичних ефектів у функціональних напівпровідникових мікро- та наноструктурах для новітніх сенсорних пристроїв	88,8
72.	2023.03/0044	Костін Валерій Анатолійович	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України	Розробка принципів керування кінетикою структуроутворення в зоні термічного впливу зварних з'єднань рейкових сталей доевтектоїдного та заевтектоїдного класу	88,7



73.	2023.03/0236	Горгов Микола Зіновійович	ІНСТИТУТ ТЕОРЕТИЧНОЇ ФІЗИКИ ІМ. М.М. БОГОЛЮБОВА	Ізомонодромні тау-функції: від задачі Рімана-Гільберта до квантової теорії поля	88,6
74.	2023.03/0226	Субботін Сергій Олександрович	Національний університет «Запорізька політехніка»	Методи та засоби розпізнавання образів на основі нейромережових технологій у військових та цивільних застосуваннях	88,3
75.	2023.03/0129	Береснев Вячеслав Мартинович	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Створення функціональних покриттів нового покоління для підвищення експлуатаційних характеристик робочих інструментів та виробів для цивільного та військового машинобудування	88,2
76.	2023.03/0163	Герасименко Наталія Петрівна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Реконструкція розвитку екосистем четвертинного періоду під впливом кліматичних змін як новий інструмент збереження і відновлення біорізноманіття	88,2
77.	2023.03/0254	Лучечко Андрій Петрович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові широкозонні галій-вмісні оксидні матеріали з регульованими випромінювальними та електричними характеристиками для оптоелектронних застосувань	88,1
78.	2023.03/0019	Лиховид Павло Володимирович	Інститут кліматично орієнтованого сільського господарства Національної академії аграрних наук України	Теоретичні основи та методологія застосування штучного інтелекту в автоматизованій ідентифікації шкідників і хвороб сільськогосподарських культур	88,1
79.	2023.03/0005	Радковець Наталія Ярославівна	Інститут геології і геохімії горючих копалин	Геолого-геохімічні дослідження юрських чорносланцевих товщ, утворених в результаті глобальних безкисневих подій, з метою встановлення їх ролі у формуванні нафтогазових систем в межах південно- західного схилу Східноєвропейської платформи	88,1
80.	2023.03/0141	Краснодемська Ірина Йосипівна	Науково-дослідний інститут українознавства	Консолідація українського суспільства в умовах геноцидної війни: філософський та історичний аспекти	87,7

81.	2023.03/0078	Кобзар Олександр Леонідович	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України	Дизайн біоактивних кумаринів, флавоноїдів та їх кон'югантів з азагетероциклами як агентів, спрямованих на терапевтично важливі ферменти	87,7
82.	2023.03/0008	Матвеева Надія Анатоліївна	Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України	Регуляція та стимулювання біосинтезу сполук з антиоксидантною та протизапальною активністю у біотехнологічних коренях полину як основа створення «зеленої» технології біополімерних композицій високої бідоступності	87,7
83.	2023.03/0069	Корній Сергій Андрійович	Фізико-механічний інститут ім. Г.В. Карпенка НАН України	Захист від корозії механічно активованої поверхні алюмінієвих сплавів композиціями екологічно безпечних інгібіторів	87,6
84.	2023.03/0240	Каденко Ігор Миколайович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Спостереження позитронного розпаду зв'язаного ядра $^2\text{He}$ /дипротона	87,4
85.	2023.03/0025	Горенштейн Марк Ісакович	Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова Національної академії наук України	Нові форми матерії, що виникають у релятивістських ядро-ядерних зіткненнях	87,4
86.	2023.03/0133	Норкін Володимир Іванович	Інститут кібернетики імені В.М.Глушкова Національної академії наук України	Методи стохастичної оптимізації для розв'язання неопуклих негладких проблем машинного навчання та задач оптимального керування марківськими полями на графах	87,3
87.	2023.03/0130	Біловодська Олена Анатоліївна	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Інноваційний розвиток підприємницьких університетів в Україні в умовах воєнної агресії та повоєнної відбудови	87,1
88.	2023.03/0218	Романюк Анатолій Сергійович	Інститут математики НАН України	Розробка та вдосконалення високоефективних методів сучасної теорії апроксимації функцій: інформаційний, інтерполяційний, ентропійний та обчислювальний аспекти	86,8
89.	2023.03/0214	Балацький Віктор Миколайович	ІНСТИТУТ СВИНАРСТВА І АГРОПРОМИСЛОВОГО ВИРОБНИЦТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ	Біоінформаційний підхід до пошуку каузативних поліморфізмів у геномах тварин для розроблення генетичних маркерів продуктивних ознак	86,7

90.	2023.03/0122	Муравський Леонід Ігорович	Фізико-механічний інститут імені Г.В. Карпенка	Розроблення нового підходу до ідентифікації внутрішніх дефектів у конструкційних шаруватих матеріалах оптико-акустичним методом	86,6
91.	2023.03/0153	Рачковський Дмитро Андрійович	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України	Розроблення методів прикладного штучного інтелекту для автономного керування повітряними та наземними рухомими об'єктами	86,4
92.	2023.03/0258	Загородня Світлана Дмитрівна	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного	Розробка низькомолекулярних інгібіторів з противірусною та протипухлинною дією шляхом інтеграції in silico дизайну лікарських сполук з сучасними методами органічного синтезу та визначення їх біологічної активності	86,2
93.	2023.03/0118	Карачевцев Віктор Олексійович	Фізико-технічний інститут низьких температур ім. Б.І. Веркіна Національної академії наук України	Антимікробні мембрани з полімерних нановолокон з інкорпорованими мультимодальними наноплатформами на основі 2D наноматеріалів	86,2
94.	2023.03/0224	Боярчук Оксана Романівна	Тернопільський національний медичний університет ім. І.Я.Горбачевського МОЗ України	Доклінічне вивчення терапевтичного потенціалу позаклітинних везикул стовбурових клітин пуповини людини	86,1
95.	2023.03/0144	Гольдін Павло Євгенович	Інститут зоології ім. І.І. Шмальгаузена Національної академії наук України	Зміни розмірів тіла в еволюції тварин: мета чи засіб?	85,8
96.	2023.03/0173	Ткачук Володимир Михайлович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Дослідження класичних та релятивістських систем у просторах зі складною структурою за допомогою квантових обчислень	85,5
97.	2023.03/0161	Столярчук Ігор Дмитрович	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Нанокompозити на основі квантових точок магніторозчинених напівпровідників: фундаментальні аспекти та новітні підходи до створення аналітичних тест-систем діагностичного призначення в біомедичних дослідженнях	85,4
98.	2023.03/0058	Телегєєв Геннадій Дмитрович	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	Аналіз експресії генів, що обумовлюють хіміорезистентність пухлинної клітини та розробка підходів до її корекції	85,3

99.	2023.03/0257	Степенко Сергій Анатолійович	Національний університет "Чернігівська політехніка"	ТРАНСФОРМАЦІЯ СИСТЕМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ УКРАЇНИ ЗАДЛЯ ПОВОЄННОГО ВІДНОВЛЕННЯ ТА ІНТЕГРАЦІЇ КРАЇНИ ДО ЄС	85,1
100.	2023.03/0190	Цегельник Євген Володимирович	Харківський національний університет міського господарства імені О.М. Бекетова	Фундаментальні аспекти створення ефективних систем рекуперації тепла на базі теплообмінників з модифікованих термопластичних матеріалів та двофазних насосних систем	85,1
101.	2023.03/0024	Пиш'єв Сергій Вікторович	Національний університет "Львівська політехніка"	Одержання палив з відпрацьованих вуглеводневих матеріалів і біомаси для збільшення енергонезалежності та частки циркуляційної економіки у воєнний і повоєнний часи	84,9
102.	2023.03/0043	Ткаченко Ігор Михайлович	Інститут хімії високомолекулярних сполук Національної академії наук України	Самовідновлювані азополімери з фотокерованою температурою склування	84,8
103.	2023.03/0146	Даніліян Олег Геннадійович	Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого	Кризова та посткризова моделі публічного адміністрування для відбудови України	84,7
104.	2023.03/0126	Кравець Володимир Степанович	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря	Молекулярні основи стійкості рослин до важких металів: вплив 24-епікастастерону на вміст ендогенних фітогормонів та стійкість рослин до дії іонів міді та кадмію	84,7
105.	2023.03/0158	Лазур Ярослав Володимирович	Державний вищий навчальний заклад «Ужгородський національний університет»	Публічне адміністрування у сфері охорони здоров'я: ефективні моделі в умовах сучасних викликів	84,6
106.	2023.03/0064	Єщенко Олег Анатолійович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Молекулярно-плазмонні наногібриди, чутливі до зовнішніх впливів, для наномедицини та фотоніки	84,5
107.	2023.03/0075	Русов Віталій Данилович	Національний університет "Одеська політехніка"	Малий надтепловий ядерний реактор на рухомій хвилі нейтронно-ядерного горіння	84,4
108.	2023.03/0016	Миронцов Микита Леонідович	Інститут телекомунікацій і глобального інформаційного простору Національної академії наук України	Розробка і впровадження технологій відновлення та оптимізації розвідки та видобування нафти і газу з урахуванням екологічних ризиків в умовах війни	84,1

109.	2023.03/0102	Гуральський Ілля Олександрович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Матеріали на основі гібридних органічно- неорганічних перовскітів для фотодетекції	83,9
110.	2023.03/0168	Железний Віталій Петрович	Одеський національний технологічний університет МОН України	Нові термоакумуючі наноматеріали та гібридні нанотеплоносії для когенераційних енергетичних установок (розробка технології отримання, теплофізичні властивості та теплообмін)	83,8
111.	2023.03/0179	Натрус Лариса Валентинівна	Національний медичний університет імені О.О. Богомольця	Фактори протекції та предиктори розвитку проліферативної ретинопатії у пацієнтів з ЦД2: роль метиловання ДНК	83,7
112.	2023.03/0128	Кунтий Орест Іванович	Національний університет «Львівська політехніка»	Архітектура біметалевих композицій, сформованих лазерною обробкою та декоруванням наноструктурами, в електрокаталізі: синтез, будова, активність, стабільність	83,7
113.	2023.03/0065	Пічура Віталій Іванович	Херсонський державний аграрно-економічний університет	Еколого-економічні наслідки російської збройної агресії на стан суббасейну Нижнього Дніпра	83,7
114.	2023.03/0238	Орисик Світлана Іванівна	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В.І. Вернадського НАН України	Застосування інноваційних підходів в розробці сполук-лідерів і сенсорів нового покоління для терапії пухлинних захворювань та вирішення екологічних проблем в Україні	83,5
115.	2023.03/0150	Гулька Володимир Мирославович	Національний університет "Львівська політехніка"	Синтез поверхнево-активних речовин на основі біосировини для відновлення шарів дорожніх конструкцій	83,1
116.	2023.03/0108	Буланова Марина Вадимівна	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М.Францевича	Розробка інноваційних біосумісних матеріалів на основі складнолегованого інтерметаліду (Ti, Zr, Nb, Mo)3Sn з унікальними надпружними властивостями	83,1
117.	2023.03/0155	Харитонов Микола Миколайович	Дніпровський державний аграрно - економічний університет	Наукове обґрунтування складу сівозміни та технологій вирощування сільськогосподарських культур в умовах дефіциту якісної води для зрошення у степовому Придніпров'ї	82,9

118.	2023.03/0202	Карпенко Олена Володимирівна	Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М. Литвиненка НАН України	Створення екологічно безпечних біопластиків багатовекторного спрямування	82,7
119.	2023.03/0096	Богуцький Андрій Боніфатійович	Львівський національний університет імені Івана Франка	Плейстоценовий перигляціальний морфогенез на лесових рівнинах України як маркер глобальних змін природних умов	82,6
120.	2023.03/0054	Соловей Віктор Васильович	Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного Національної академії наук України	Розроблення та удосконалення термодинамічних і термоелектрохімічних процесів ефективного виробництва й використання водню в екологічночистих енергетичних системах	82,6
121.	2023.03/0140	Саух Сергій Євгенович	Інститут проблем моделювання в енергетиці ім. Г.Є. Пухова Національної академії наук України	Паралельні методи та алгоритми розв'язування задач змішаного цілочисельного лінійного програмування, що виникають при плануванні розвитку гнучких електроенергетичних систем	82,5
122.	2023.03/0089	Чигрин Олена Юрївна	Сумський державний університет	Зелена конкурентоспроможність України: інтелектуальні системи, фінансові та інституційні механізми оптимізації енергоспоживання	82,5
123.	2023.03/0180	Куссульт Наталія Миколаївна	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Мультимодальні моделі глибинного навчання для аналізу змін землекористування за обмеженості навчальних даних	82,4
124.	2023.03/0116	Косарчук Валерій Володимирович	Державний університет інфраструктури та технологій	Розробка перспективних методів покращання експлуатаційних властивостей поверхонь конструктивних елементів залізничної техніки	82,2
125.	2023.03/0032	Протоковілов Ігор Вікторович	Інститут електрозварювання ім. Є.О. Патона НАН України	Наукові засади створення новітніх присаджувальних матеріалів на основі міді з високими характеристиками тепло- та електропровідності для потреб паливно- енергетичного комплексу України	82,1
126.	2023.03/0110	Пінчук Валерія Олександрівна	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	Наукові засади впливу електромагнітного поля на механізм горіння вугільної сировини для впровадження принципів циркулярної енергетики	82

127.	2023.03/0215	Сидоренко Людмила Василівна	Національний фармацевтичний університет	Новітні гібриди фторхінолонів для подолання антибіотикорезистентності	81,9
128.	2023.03/0039	Малихін Сергій Володимирович	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Радіаційно-термічна стабільність структурного та напруженого стану шаруватих вольфрам/квзікрystalічних покриттів	81,8
129.	2023.03/0209	Василечко Леонід Орестович	Національний університет «Львівська політехніка»	Національний університет «Львівська політехніка» Інженерія кристалічної структури та електронних властивостей складних оксидних матеріалів для широкого спектру функціональних застосувань	81,6
130.	2023.03/0113	Литвин Микола Романович	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича Національної академії наук України	Етносоціокультурний простір України як об'єкт російської інформаційної агресії: історичні витоки, деструктивні наративи, механізми протидії	80,9
131.	2023.03/0125	Сметанкіна Наталя Володимирівна	Інститут проблем машинобудування ім. А.М. Підгорного Національної академії наук України	Чисельне моделювання напружено- деформованого стану композитних елементів конструкцій та аналіз залежності їх несучої здатності від структури пакета	80,7
132.	2023.03/0151	Ків Арік Юхимович	Державний заклад «Південноукраїнський національний педагогічний університет імені К.Д. Ушинського»	Механізми електрон-решіткової релаксації у процесі фотополімеризації і нові методи передбачення структурних перетворень у біополімерних матеріалах	80,5
133.	2023.03/0094	Лобода Володимир Васильович	Дніпровський Національний Університет імені Олеся Гончара	Проблеми механіки руйнування неоднорідних конструктивних елементів з пошкодженнями та шляхи їх захисту від розвитку дефектів	80,5
134.	2023.03/0015	Кушнір Анатолій Степанович	Інститут географії	Концепція еволюції ґрунтів в контексті впливу часу та антропогенного навантаження (кліматичний, геоекологічний, геоморфологічний та ландшафтознавчий аспекти)	80,5
135.	2023.03/0086	Лубенець Віра Ільківна	Національний університет "Львівська політехніка"	Науково експериментальне обґрунтування використання сульфуровмісних субстанцій для профілактично-лікувальних заходів у медицині та ветеринарії	80,3

136.	2023.03/0034	Дорошко Микола Савович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Посилення міжнародної суб'єктності України в умовах російської повномасштабної агресії: політичні, економічні та юридичні аспекти	79,9
137.	2023.03/0231	Барановський Олександр Іванович	Державна навчально-наукова установа "Академія фінансового управління"	Фінансова безпека, фіскальний простір та інвестиційний потенціал функціонування, відновлення й модернізації критичної інфраструктури: міжнародні тренди та національні особливості	79,8
138.	2023.03/0235	Гулеюк Наталя Любомирівна	Державна Установа «Інститут спадкової патології НАМН України»	Оптимізація алгоритму генетичних досліджень у генезі порушень процесів відтворення людини	79,6
139.	2023.03/0143	Круподьорова Тетяна Анатоліївна	Державна установа "Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України	Пошук та розроблення нових ефективних біогербіцидів на основі грибних і рослинних метаболітів для боротьби з соняшниковим вовчком ( <i>Orobanche cumana</i> )	79,5
140.	2023.03/0220	Присяжнюк Олег Іванович	Інститут біоенергетичних культур НААН України	Розробити агроекологічні основи прискореної фітореMediaції земель, що постраждали в результаті військової агресії, в контексті зміцнення продовольчої та енергетичної безпеки	79,4
141.	2023.03/0157	Спасибо-Фатєєва Інна Валентинівна	Національний юридичний університет імені Ярослава Мудрого	Гармонізація інститутів українського приватного права із правом ЄС на основі порівняльно-правового дослідження	79,3
142.	2023.03/0171	Коржик Володимир Миколайович	ІНСТИТУТ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ ІМ. С.О. ПАТОНА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ	Створення нових сплавів, багатошарових і функціонально-градієнтних матеріалів на основі алюмінію із детермінованими структурою і властивостями та отримання з них великогабаритних об'ємних виробів в умовах адитивного плазмово-дугового наплавлення (3Д друку)	79,2
143.	2023.03/0079	Михайлець Володимир Андрійович	Інститут математики Національної Академії Наук України	Спектральні і крайові задачі для диференціальних рівнянь	79,1
144.	2023.03/0138	Карпець Мирослав Васильович	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	Створення нових жаростійких матеріалів для лопаток газотурбінних двигунів на основі високоентропійних сплавів з ОЦК граткою	78,9



145.	2023.03/0228	Зиман Золтан Золтанович	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Підвищення якості проектних рішень в процесі розробки кіберфізичних систем включно з підсистемами критичної інфраструктури	78,2
146.	2023.03/0253	Федушко Соломія Степанівна	Національний університет «Львівська політехніка»	Стратегії та інноваційні методи забезпечення інформаційної стійкості користувачів у онлайн середовищі	78,1
147.	2023.03/0046	Письменний Євген Миколайович	НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО	Наукові засади розроблення теплообмінних систем на основі поліметалічних розвинених поверхонь для сухих градирень та утилізаторів теплоти викидних газів	77,9
148.	2023.03/0018	Циганкова Вікторія Анатоліївна	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П. Кухаря Національної академії наук України	Синтез нових регуляторів росту рослин на основі азагетероциклів для підвищення продуктивності сільськогосподарських культур з метою запобігання продовольчої кризи в Україні у воєнний та повоєнний періоди	77,9
149.	2023.03/0167	Мальований Мирослав Степанович	Національний університет «Львівська політехніка»	Фундаментальні основи оптимізації технологій продукування біогазу анаеробною коферментацією попередньо трансформованих сумішей органічних відходів різного генезису	77,4
150.	2023.03/0038	Завдовеев Анатолій Вікторович	ІЕЗ ім. Є.О. Патона НАН України	Створення новітніх високоентропійних сплавів мікролегованих Nb, W, Zr з підвищеними властивостями методами аддитивного виробництва зварюванням	77,3
151.	2023.03/0022	Десенко Сергій Михайлович	Державна наукова установа «Науково- технологічний комплекс «Інститут монокристалів» НАН України	Нові гетероциклічні сполуки з протитуберкульозною дією на основі багатокомпонентних реакцій	77
152.	2023.03/0042	Ангельський Олег В'ячеславович	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Кореляційна і сингулярна оптика як новітній інструментарій для діагностики та вивчення мікро- та нанорозмірних систем	76,7
153.	2023.03/0037	Патриляк Любов Казимирівна	Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії ім. В.П.Кухаря НАН України	Нові біфункціональні цеолітовмісні матеріали на основі української сировини як сорбенти та каталізатори «зеленої» хімії	76,4
154.	2023.03/0056	Скрильник Євген Володимирович	Національний науковий центр «Інститут грунтознавства та агрохімії імені О. Н. Соколовського»	Комплексний моніторинг та верифікація органічного карбону в чорноземах України для сталого управління ґрунтовими ресурсами	76

155.	2023.03/0014	Кондратенко Ігор Петрович	Інститут електродинаміки Національної академії наук України	Високовольтне джерело для генерації імпульсного бар'єрного розряду атмосферного тиску в технологіях очистки води та зміцнення конструкційної сталі	75,5
156.	2023.03/0062	Авдєєва Лілія Василівна	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К.Заболотного НАН України	Розробка нанокompозитних матеріалів на основі біополімерів мікробного походження для лікування ранових поверхонь	75,2
157.	2023.03/0241	Васютинський Вадим Олександрович	Інститут соціальної та політичної психології	Інститут соціальної та політичної психології Соціально-психологічні засоби досягання внутрішньоукраїнських порозумінь у воєнний і повоєнний час	75,1
158.	2023.03/0124	Бондар Анатолій Адольфівич	Інститут проблем матеріалознавства ім. І.М. Францевича	Створення жароміцних матеріалів на основі мультикомпонентних ОЦК твердих розчинів перехідних металів IV–VI груп Періодичної системи для використання в аерокосмічній та ядерній техніці	75,1
159.	2023.03/0164	Соловій Ігор Павлович	Національний лісотехнічний університет України	Економіка послуг лісових екосистем: методологія та інструментарій прийняття рішень на засадах сталого розвитку	75
160.	2023.03/0066	Різун Володимир Володимирович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Вплив позитивних та негативних медіаповідомлень на психофізіологічні реакції осіб з різними типологічними характеристиками в умовах стресогенних подій	74,6
161.	2023.03/0017	Булик Наталія Михайлівна	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України	Інститут українознавства ім. І. Крип'якевича НАН України Адаптація давнього населення заходу України до глобальних викликів: археологічний контекст	74,5
162.	2023.03/0195	Дунаєв Ігор Володимирович	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Формування методології публічного управління розвитком соціального інжинірингу на основі цифрових платформ в післявоєнній Україні	73,9
163.	2023.03/0183	Нестеренко Оксана Олександрівна	Харківський національний університет ім. В.Н. Каразіна	Трансформація бізнесу у фокусі воєнного стану та повоєнного відновлення задля сталого майбутнього: інформаційно- комунікаційний аспект	73,8

164.	2023.03/0184	Борзенко Олена Олександрівна	Державна установа “Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України”	Фінансові механізми стійкого інноваційного розвитку економіки України в умовах глобальних викликів	73,8
165.	2023.03/0191	Сухацький Юрій Вікторович	Національний університет «Львівська політехніка»	Засади передових кавітаційно-каталітичних технологій очищення аквасередовищ від азинів з використанням екологічно безпечних пер- і пероксореагентів	73,7
166.	2023.03/0023	Белоконь Юрій Олександрович	Запорізький національний університет	Формування прогнозованих структур та фізико-хімічних властивостей інтерметалідних каталізаторів газоочисних систем	72,8
167.	2023.03/0106	Захарчук Олександр Васильович	Національний науковий центр «Інститут аграрної економіки»	Формування конкурентоспроможної системи виробництва насіння національної селекції для забезпечення продовольчої безпеки країни в умовах війни та повоєнного відновлення	71,6
168.	2023.03/0221	Колибо Денис Володимирович	Інститут біохімії ім. О.В. Палладіна НАН України	Модуляція мікрооточення пухлини та протипухлинної імунної відповіді завдяки націлюванню на HB-EGF	71,4
169.	2023.03/0031	Шевченко Володимир Георгійович	Інститут геотехнічної механіки ім. М.С. Полякова Національної академії наук України	Розробка енерго- та ресурсощадних методів і способів отримання водню та літію з вуглецьводневмісної сировини шахт	71,3
170.	2023.03/0082	Пальчиков Віталій Олександрович	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Наукові підходи до створення нових похідних азагетероциклів з поліфункціональними властивостями	71
171.	2023.03/0010	Мись Оксана Григорівна	Інститут фізичної оптики імені О.Г. Влоха Міністерства освіти і науки України	Нові явища акустооптики в зовнішніх полях	70,9
172.	2023.03/0211	Дороговцев Андрій Анатолійович	Інститут математики НАН України	Регулярні структури в складних стохастичних системах	70,5
173.	2023.03/0145	Сибірна Наталія Олександрівна	Львівський національний університет імені Івана Франка	Метилування нуклеїнових кислот як механізм епігенетичної регуляції розвитку цукрового діабету	70,5
174.	2023.03/0055	Міщенко Володимир Іванович	Державна установа «Інститут економіки та прогнозування Національної академії наук України»	Регулювання впровадження та використання систем штучного інтелекту для забезпечення конкурентоспроможності України	70,5

175.	2023.03/0001	Фотіна Ганна Анатоліївна	Сумський Національний Аграрний Університет	Розробка концепції контролю біологічних загроз в період воєнного та післявоєнного стану: національна безпека, відновлення агросфери, сталий розвиток	69,3
176.	2023.03/0030	Сенча-Глевацька Катерина Василівна	Інститут хімії поверхні ім. О.О. Чуйка	Багатоцільова терапія на основі графену для лікування черепно-мозкових травм	66,8
177.	2023.03/0045	Крисаченко Валентин Семенович	Науково-дослідний інститут українознавства	Стратегії гуманітарного розвитку України в умовах національного спротиву російській агресії: євроінтеграційні пріоритети	66,2
178.	2023.03/0051	Кублановський Валерій Семенович	Інститут загальної та неорганічної хімії ім. В. І. Вернадського НАН України	Фундаментальні основи електрохімічного синтезу багатокомпонентних мультифункціональних сплавів, легованих ренієм	66
179.	2023.03/0204	Карпенко Ореста Євгенівна	Дрогобицький державний університет імені Івана Франка	Якість підготовки педагогічних кадрів в Україні: виклики і перспективи	65,7
180.	2023.03/0142	Бутенко Андрій Олександрович	Сумський національний аграрний університет	Відновлення порушених військовими діями ґрунтів з використанням елементів органічного виробництва та урахуванням змін клімату	62,9
181.	2023.03/0081	Макаренко Ірина Борисівна	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України	Застосування мультипараметричного геофізичного підходу при дослідженні ендогенних процесів літосфери геологічних структур України	62,1
182.	2023.03/0185	Коваль Тетяна Ігорівна	Полтавський державний медичний університет	Вивчення стрес-індукованих порушень в імунній системі як причини реактивації герпесвірусних інфекцій в осіб, які зазнали впливу війни в Україні	60,7
183.	2023.03/0105	Ковальчук Володимир Павлович	Інститут водних проблем і меліорації НААН	Наукові основи, теорія та методи інтегрованого управління водовідтворенням, безризиковим водокористуванням і екологічним оздоровленням басейнів річок	59,8
184.	2023.03/0148	Зеля Аврелія Георгіївна	Українська науково-дослідна станція карантину рослин Інституту захисту рослин Національної Академії Аграрних Наук	Біоекологічне обґрунтування заходів контролю карантинного організму раку картоплі <i>Synchytrium endobioticum</i> (Schilbersky) Percival для обмеження розвитку в Україні в умовах глобальних змін клімату	59,7

185.	2023.03/0067	Савчук Олексій Миколайович	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Механізми залучення пептидому до розвитку м'язової дисфункції на тлі судинної патології та антагоністичний ефект наночастинок C60 фулерену	59,7
186.	2023.03/0115	Рязанов Володимир Ілліч	Інститут прикладної математики і механіки НАН України	Розвиток комплексних методів у прикладних задачах математичної фізики	59,2
187.	2023.03/0154	Пономарьова Наталія Олександрівна	Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди	Штучний інтелект у моделюванні освітнього процесу: підготовка учителів НУШ	58,2
188.	2023.03/0203	Курдиш Іван Кирилович	Інститут мікробіології і вірусології ім. Д.К. Заболотного НАН України	Підвищення продуктивності органічного рослинництва та оздоровлення фітосфери за застосування нанокомпозитного комплексного бактеріального препарату азогран	54,9