МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

м. Київ

30 12 2022 р. № 1190

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 2023 року за рахунок коштів Державного бюджету України

Відповідно до пункту 14 розділу ІІ «Порядок організації та проведення Конкурсу» 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 09.11.2022 № 996 «Про оголошення конкурсного відбору проєктів фундаментальних наукових досліджень, прикладних наукових досліджень та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених» з урахуванням протокольного рішення № 1 від 28 грудня 2022 року засідання Конкурсної комісії з відбору проєктів молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства освіти і науки України,

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити перелік 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 2023 року за рахунок коштів Державного бюджету України (далі – Перелік проєктів), що додається.

2. Керівникам ЗВО та НУ включити до тематичного плану робіт та розробок, які виконує ЗВО або НУ, проєкти, що пройшли конкурсний відбір та виконуватимуться за рахунок коштів Державного бюджету України з 2023 року та у наступних роках.

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

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра з питань європейської інтеграції Шкуратова О.

Міністр Сергій ШКАРЛЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України
від 30 12 2022 № 1190

Перелік 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 2023 року за рахунок коштів Державного бюджету України

№ з/п	№ секції	Тип	Заклади вищої освіти / наукові установи	Назва проекту	Бали
1	6	П	Сумський державний університет	Післявоєнне відновлення енергетики України: оптимізація управління відходами з урахуванням здоров'я населення, екологічних, інвестиційних, податкових детермінант	97,33
2	8	Ф	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Російсько-українська війна: історичні витоки, виклики для національної безпеки, формування засад політики пам'яті	95,67
3	2	П	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля	Зменшення аварійності рухомого складу залізниць створенням нових систем оцінки їх технічного стану	95,33
4	4	П	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	Когазифікація вуглецевмісної сировини при вигазовуванні надтонких вугільних пластів з орієнтацією на отримання водню	95,33
5	6	П	Сумський державний університет	Моделювання освітніх трансформацій у воєнний час для збереження інтелектуального капіталу та інноваційного потенціалу України	94,67

6	10	П	Сумський державний університет	Розробка методу діагностики та прогнозування перебігу пухлин з використанням молекул клітинної адгезії раково-ембріонального антигену та циклооксигеназ	94
7	1	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Тепло-електрична сонячна установка для енергозабезпечення в умовах пошкодження інфраструктури	93,67
8	8	Ф	Державний університет «Житомирська політехніка»	Механізм подолання наслідків російсько-української війни на урбанізованих територіях	93,67
9	3	Ф	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові моно-, полі-, нанокристалічні матеріали подвійного призначення для акумуляторів, накопичувачів водню, сенсорної техніки та електроніки	93,33
10	11	П	Національний університет «Львівська політехніка»	Розроблення інноваційних методів та засобів розгортання інтелектуальної інформаційної інфраструктури для подвійного використання в умовах цифрової трансформації України	93
11	11	НР	Харківський національний університет радіоелектроніки	Розробка алгоритмічно-програмного забезпечення для кіберстійких інфокомунікаційних систем і мереж критичних інфраструктур	92,67
12	11	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Розроблення бортового радіолокаційного комплексу високоточного пеленгування станцій РЕБ противника та автономного наведення на них крилатих БПЛА-камікадзе	92,33
13	6	П	Національний університет "Одеська політехніка"	Управління ризиками кваліфікованих кадрів: вплив війни, діджиталізації та смартизації	92
14	2	П	Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова	Механізми відновлення логістики для територій після воєнного конфлікту на основі інтегрованого транспортного планування	91,67

15	3	П	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	Розробка комплексної технології швидкого відновлення зруйнованих внаслідок воєнних дій мостів з використанням композитних вантових канатів	91
16	6	П	Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана	Переміщений бізнес у ревіталізації регіональних екосистем України	91
17	6	Ф	Львівський національний університет імені Івана Франка	Концепція розвитку фінансових технологій і цифрової економіки для післявоєнного відновлення України та зміцнення національної безпеки	91
18	3	П	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розробка наукових підходів синтезу ударостійких склокристалічних матеріалів для захисту обладнання та техніки військового та цивільного призначення	90,67
19	2	НР	Сумський державний університет	Розробка роботизованої платформи для керування стрілецьким озброєнням	90,33
20	5	П	Вінницький національний аграрний університет	Розробка біоорганічних технологій вирощування сільськогосподарських культур для виробництва біопалив і забезпечення енергонезалежності АПК	90,33
21	5	П	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Наукове обгрунтування створення комплексу технологій харчових продуктів та методів проектування раціонів харчування для військовослужбовців	90,33
22	6	П	Сумський державний педагогічний університет імені А.С. Макаренка	Організаційно-економічне забезпечення повоєнного сталого розвитку територій на основі інфраструктурно-сервісної методології розвитку інноваційних спільнот	90
23	7	П	Національний університет «Чернігівська політехніка»	Модель повоєнного відновлення прикордонних університетів України в епоху цифровізації за концепцією сталого розвитку	90

24	11	НР	Національний авіаційний університет	Алгоритмічно-програмне забезпечення універсальних методів захищеного передавання даних при використанні розвідувально-пошукового БПЛА	90
25	11	НР	Черкаський державний технологічний університет	Розробка методів, протоколів і засобів захищеного інформаційного обміну з використанням трьохетапного криптографічного протоколу на основі перестановок в умовах зашумленості каналів зв`язку	90
26	3	Ф	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	«Нові принципи синтезу флуоресцентних матеріалів та біологічно-активних N-, S-вмісних гетероциклів»	89,67
27	11	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Технологія опрацювання мультимодальних українськомовних наборів даних для визначення рівня стресу	89,33
28	1	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Забезпечення стійкого, надійного та ефективного енергопостачання районів міст постраждалих внаслідок бойових дій	88,67
29	3	Ф	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Нанорозмірні впорядковані матеріали на основі CoPt: дифузійне формування і магнітні властивості	88,67
30	11	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Універсальний метод безманжетного вимірювання артеріального тиску з використанням нейронних мереж з глибинним навчанням	88,67
31	1	Ф	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові ефективні тонкоплівкові матеріали на основі плазмонно модифікованих люмінофорів для фотовольтаїчних застосувань	88,33
32	1	П	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Нові функціональні матеріали з нано- та субмікронним структуруванням для компонентів "зеленої" водневої енергетики	88,33

33	11	НР	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Портативний комплекс для наземного аерозондування вибухових закладок	88,33
34	2	Ф	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Підвищення ефективності робочих процесів військової автомобільної техніки за рахунок використання інтелектуальних систем.	87,67
35	2	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Проєктування та розроблення багатофункціонального електричного літального апарату типу VTOL	87,67
36	3	П	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Створення оксидно-керамічних біосумісних покриттів для нового покоління 3D-імплантатів	87,67
37	10	Ф	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Розробка новітньої системи лазерної сингулярної поляриметрії для діагностики і моніторингу процесів регенерації біологічних тканин з військовими травмами	87,67
38	7	Ф	Бердянський державний педагогічний університет	Система дистанційної та змішаної профілізованої підготовки майбутніх наноінженерів до розробки нових наноматеріалів подвійного призначення	87,33
39	3	П	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Біорозчинні порошкові матеріали для ортопедії та високоефективної реабілітації поранених	87
40	3	Ф	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	"Оптично активні багатошарові матеріали на основі напівпровідникових наночастинок типу AIBIIICVI та полімерів"	86,67
41	8	П	Запорізький національний університет	Елімінація корупційних загроз національній безпеці України інструментами міжнародного права із застосуванням цифрових технологій	86,67

42	3	П	ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»	Підвищення механічних властивостей сталевого прокату конструкційного призначення формуванням нерівноважних структурних станів термічною та термодеформаційною обробками	86
43	4	П	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Розробка ризик-орієнтованої концепції підвищення стійкості лісів до пожеж та змін клімату з використанням засобів ДЗЗ	86
44	1	П	Національний університет «Чернігівська політехніка»	Забезпечення максимальної ефективності автономних електроенергетичних систем на основі фотоелектричних перетворювачів для спеціальних застосувань	85,67
45	3	Ф	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Гібридні тонкоплівкові сонячні елементи підвищеної ефективності для енергетичної безпеки та сталого розвитку	85,67

Генеральний директор
директорату науки та інновацій

Ігор ТАРАНОВ