



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАКАЗ

м. Київ

04 12 20 20 р.

№ 1537

Про затвердження переліку проектів наукових робіт, 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 січня 2021 року за рахунок коштів Державного бюджету України

Відповідно до пункту 14 розділу II, пункту 1 розділу III Положення про проведення Міністерством освіти і науки України Конкурсу проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, подальше виконання цих робіт і розробок за рахунок коштів загального фонду державного бюджету та управління ними, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.12.2015 р. № 1287, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 06 січня 2016 р. за № 15/28145, наказу Міністерства освіти і науки України від 14.08.2020 р. № 1051 «Про оголошення конкурсного відбору у 2020 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених» (із змінами), протокольного рішення від 01.12.2020 р. засідання Конкурсної комісії з відбору проектів 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 проектів наукових робіт, 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 січня 2021 року за рахунок коштів Державного бюджету України (далі – Перелік проектів), що додається.

2. Включити як виняток до Переліку проєктів науковий проєкт: «Медіаграмотність та соціальна відповідальність освітян в умовах інформаційної війни» Національного педагогічного університету імені М. П. Драгоманова, як такий, що зайняв перше місце за секцією Експертної ради МОН «Актуальні проблеми педагогіки, психології та соціології; інтеграція до європейського науково-освітнього простору; соціально-психологічна реабілітація військовослужбовців з місць військових конфліктів, сімей поранених і загиблих; підтримка обдарованої молоді та формування у дітей сучасного світогляду, моральної і громадянської позиції» з загальною кількістю балів 81,3.

3. 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 з січня 2021 року та у наступних роках.

4. Директорату науки та інновацій (Безвершенко Ю.) забезпечити включення наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених до тематичних планів ЗВО та НУ.

5. Контроль за виконанням наказу покласти на першого заступника Міністра освіти і науки України Кизима М.

Т. в. о. Міністра



Сергій ШКАРЛЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Міністерства освіти і науки України
від 04.12.2020 № 1534

Перелік проектів наукових робіт,
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 січня 2021 року за рахунок коштів Державного бюджету України

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг. фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
1	06	НР	Сумський державний університет	Імітаційне моделювання траєкторії впливу поведінкових атракторів на макроекономічну стабільність: роль транспарентності та суспільної довіри	2052,02	650,0	95,0
2	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Розробка перспективних методів конструювання сполук з антимікробною та протипраковою дією	2890,0	950,0	93,3
3	11	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розвиток методів обчислювального інтелекту в задачах синтезу характеристик відповідальних елементів, підвищення надійності та ефективності інноваційної техніки	2400,0	800,0	92,3
4	06	НР	Сумський державний університет	Фрактальна модель трансформації фондового ринку України: соціально-відповідальне інвестування для досягнення Цілей сталого розвитку	2070,65	660,0	90,7

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
5	04	НТР	Національна академія металургійна	Розробка способу комплексного використання водно та біомаси як екологічно чистих джерел енергії і вуглецю у металургійній промисловості	2100,0	700,0	90,7
6	03	НР	Чорноморський національний університет імені Петра Могили	Створення нових багатофункціональних нанокompatитних полімерних матеріалів, що містять вуглецеві нанотрубки	2650,0	850,0	90,7
7	06	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Стратегія цифрової трансформації економіки України як інструменту забезпечення соціально-економічного розвитку та національної безпеки	2160,0	720,0	90,3
8	11	НР	Чорноморський національний університет імені Петра Могили	Розробка новітніх інформаційно-комунікаційних технологій управління інтелектуальними ресурсами для підтримки процесів прийняття рішень органами оперативного управління	2760,0	880,0	90,0
9	02	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Оцінка радіолокаційної помітності складних великогабаритних об'єктів у високочастотному діапазоні	2850,1	950,0	89,7
10	04	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	Інтенсифікація роботи об'єктів водопостачання та водовідведення об'єднаних територіальних громад з урахуванням засад диференційованого водокористування	3495,5	965,4	89,7

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг. фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
11	08	НР	Дрогобицький державний педагогічний університет імені Івана Франка	Повсякденне життя населення західних земель України у перші повоєнні роки (1944 – 1953)	2450,0	770,0	89,7
12	04	НР	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Сучасні біоперешкоди і розробка нових екологічно безпечних методів біомеліорації водних екосистем штучних водойм стратегічного призначення	2992,8	790,0	89,3
13	08	НР	Запорізький національний університет	Стратегічні комунікації як інструмент реалізації національних інтересів держави: український та закордонний досвід	2926,68	899,23	89,3
14	03	НТР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Створення основ технології швидкісного спікання субмікрозернистих металокерамічних матеріалів	3210,0	1000,0	89,0
15	06	НР	ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»	Постпандемічна парадигма соціально-економічного розвитку України в системі координат цифрової економіки	2894,0	875,5	88,3
16	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Ефективні тонкоплівкові газові сенсори на основі сполук групи АІІVІ	2399,3	799,7	88,0
17	03	НР	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Тандемні органічні світлодіоди з високою квантовою ефективністю на основі ультратонких	2411,3	790,7	87,7

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/наукові установи	Назва проекту	Заг. фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
18	03	НР	Ужгородський національний університет	Нові високоефективні Ag+ провідні матеріали на основі сполук структури аргіродиту	4800,0	1600,0	87,0
19	10	НТР	Сумський державний університет	Розробка методу інтраопераційної діагностики злоякісних пухлин за допомогою флюорофор-контрастованих антитіл до молекул раково-ембріонального антигену	2512,37	800,0	87,0
20	02	НТР	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля	Розробка ресурсозберігаючого екологічного методу підвищення безпеки експлуатації залізничного транспорту підвищенням енергоємності гальмівних систем	1499,4	499,8	87,0
21	06	НР	Сумський державний університет	Зелене інвестування: коінтеграційна модель трансмісійних ESG-ефектів у ланцюзі «зелений бренд України – соціальна відповідальність бізнесу»	1954,13	620,0	86,7
22	06	НР	Сумський державний університет	Data-Mining для протидії кібершахрайствам та легалізації кримінальних доходів в умовах цифровізації фінансового сектору економіки України	2081,58	660,0	86,7

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг. фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
23	01	НТР	Український державний університет залізничного транспорту	Розробка наукових основ підвищення енергетичної ефективності та покращення якості електроенергії в електричних мережах	2347,32	750,8	86,7
24	03	НТР	Херсонська державна морська академія	Спрямоване керування структуроутворенням нановуглецевовмісних полімерних композитив для підвищення експлуатаційних характеристик транспорту	2400,0	800,0	86,7
25	10	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Дизайн та розробка стратегій синтезу боро- та сульфурорганічних будівельних блоків, орієнтованих на пошук нових лікарських засобів	3096,8	985,2	86,3
26	06	НР	Полтавська державна аграрна академія	Концепція інвестиційного й фінансово-кредитного забезпечення техніко-технологічного оновлення і розвитку аграрного виробництва як складової продовольчої та економічної безпеки	2500,0	780,0	86,3
27	03	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Створення селективно реакційних металічних та композизитних наноматеріалів з використанням екологічних іонних рідин нового покоління	3185,0	1000,0	86,3
28	01	НТР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Автономна гібридна фотоенергетична установка з інтелектуальною системою відбору потужності	1691,0	781,0	86,3

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проєкту	Заг. фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
29	10	НР	Сумський державний університет	Стан мінералізованих тканин при застосуванні нових композитивів з наночастинками Ag+ та Cu2+	2528,8	800,0	86,3
30	08	НР	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Соціальна функціональність релігії в умовах масштабних небезпек: ідейно-теоретичний та практичний виміри	2250,0	750,0	86,0
31	03	НТР	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Новітні технології створення функціональних напильених покриттів у суднобудуванні	2370,0	790,0	85,0
32	06	НР	Сумський державний університет	Сталий розвиток та ресурсна безпека: від провісних технологій до цифрової трансформації економіки України	2281,7	720,0	85,0
33	06	НР	Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка	Інноваційна складова безпеки сталого розвитку старопромислових регіонів України: стратегічні напрями інституційного забезпечення і трансферу технологій в інноваційних ландшафтах	3467,44	912,7	84,7
34	06	НР	Національний університет «Чернігівська політехніка»	Трансформація поведінки домогосподарств на ринку фінансових послуг в умовах діджиталізації	2185,91	664,6	84,3
35	02	НР	Національний авіаційний університет	Створення нових екологічно чистих палив для авіатранспортного комплексу та удосконалення наземної транспортно-логістичної інфраструктури їх використання	3823,26	1274,4	84,3

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг. фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
36	01	НТР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Підвищення енергетичної ефективності будівель вищих навчальних закладів України шляхом розробки та впровадження системи «Reflow»	2100,0	700,0	84,0
37	02	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Еволюція матерії у Всесвіті та квантованість простору на планківських масштабах	2250,0	750,0	84,0
38	09	НР	Київський національний лінгвістичний університет	Корпусно-експериментальна діагностика резилентності представників різних лінгвокультур та розробка поведінкових моделей їх адаптації до кризових явищ	2116,23	590,15	84,0
39	05	НТР	Херсонський державний аграрно-економічний університет	Агроекологічне обґрунтування системного застосування багатofункціональних рідстегулюючих препаратів за вирощування основних польових культур в умовах зони Степу України	2400,0	800,0	84,0
40	04	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	Забезпечення продовольчої та водної безпеки Поліського регіону на основі комплексу адаптивних ресурсозберігаючих заходів у змінних кліматичних умовах	2640,0	775,0	83,7
41	01	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розробка методології оптимального проектування та виготовлення високоєфективних, високонадійних турбомашин з врахуванням різних режимів роботи	2400,0	800,0	83,7

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг. фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
42	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Клатратні гетероструктури для високоефективних пристроїв перетворення, накопичення та зберігання енергії	2402,0	800,0	83,0
43	03	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Низькотемпературне формування нанорозмірних півкових матеріалів з ефектом пам'яті форми для сучасних мікроелектромеханічних систем	1830,0	560,0	83,0
44	03	НР	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Вивчення процесів фазоутворення та самоорганізації у вакуумних конденсатах, спрямоване на удосконалення УФ-детекторів на основі ZnO	2400,0	800,0	83,0
45	06	НР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Розроблення механізму стратегічного публічного управління економічною та енергетичною безпекою України	2302,1	717,9	82,7
46	11	НТР	Національний університет «Львівська політехніка»	Технології та системи оброблення і зберігання персоналізованих військових медичних даних	3000,0	900,0	82,7
47	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Керування властивостями халькогенідних і оксидних сенсорних матеріалів шляхом термохімічної наноструктурної модифікації	2400,0	800,0	82,3
48	03	НР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Технологія та комп'ютерна симуляція оптимізованих фотоелектричних систем II покоління на основі сполук II-VI	2073,0	644,0	82,3

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг. фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
49	04	НР	Криворізький національний університет	Підвищення ефективності процесів згущення та дешламації продуктів збагачення залізної руди на основі ультрависувкових технологій	4010,8	1289,0	82,0
50	02	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Обґрунтування високоєфективних проектних рішень елементів об'єктів військової техніки в умовах контакту і пластичного деформування матеріалів	4225,0	1386,0	82,0
51	11	НТР	Національний університет «Запорізька політехніка»	Розроблення методів та засобів для аналізу та прогнозування динамічної поведінки нелінійних об'єктів	2395,95	797,2	82,0
52	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові інтерметаліди: синтез, хімічний і структурний тонінг для забезпечення високої енергоефективності	2380,0	780,0	82,0
53	05	НТР	Вінницький національний аграрний університет	Розробка комплексу енергоефективного і ресурсоощадного обладнання та перспективних технологій годівлі сільськогосподарських тварин АПК України	2250,0	750,0	82,0
54	07	НР	Національний педагогічний університет імені М. П. Драгоманова	Медіаграмотність та соціальна відповідальність освітян в умовах інформаційної війни	2970,0	990,0	81,3

Заступник Голови Конкурсної комісії,
перший заступник Міністра освіти і науки України

Микола КИЗИМ