



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

22.12. 20 18 р.

м. Київ

№ 1439

Про затвердження переліку проектів, що пройшли конкурсний відбір проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти, наукових установах, що належать до сфери управління МОН

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 № 1287, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 06.01.2016 за № 15/28145, пункту 8 наказу Міністерства освіти і науки України від 16.08.2018 № 915 «Про оголошення конкурсного відбору у 2018 році проектів наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених», протокольного рішення засідання Конкурсної комісії з відбору проектів молодих вчених, які працюють (навчаються) у вищих навчальних закладах та наукових установах, що належать до сфери управління МОН від 11.12.2018 року,

НАКАЗУЮ:

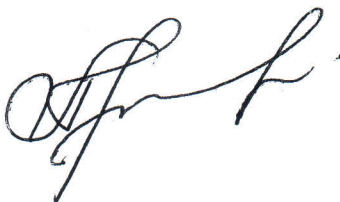
1. Затвердити перелік проектів, що пройшли конкурсний відбір проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти, наукових установах, що належать до сфери управління МОН, фінансування яких розпочнеться з 2019 року за рахунок коштів державного бюджету, що додається.

2. Керівникам закладів вищої освіти (далі – ЗВО) та наукових установ (далі – НУ) включити до тематичного плану робіт та розробок, які виконує ЗВО або НУ, проекти, що пройшли конкурсний відбір та виконуватимуться за рахунок коштів державного бюджету у 2019 році та наступних роках.

3. Департаменту науково-технічного розвитку (Хименко О. А.) забезпечити включення наукових робіт та науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених до тематичних планів ЗВО та НУ.

4. Контроль за виконанням цього наказу покласти на заступника Міністра Стріху М. В.

Міністр



Л. М. Гриневич

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України
від 22.12.2018 № 1439

Перелік проектів, що пройшли конкурсний відбір проектів наукових робіт, науково-технічних (експериментальних) розробок молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти, наукових установах, що належать до сфери управління МОН, фінансування яких розпочнеться з січня 2019 року за рахунок коштів державного бюджету

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
1	3	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Функціональні наноматеріали для адаптивного роботизованого інформаційно-вимірювального комплексу оборонного спрямування	2250,0	750,0	91,7
2	4	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	Інноваційні засади проектування та адаптації ресурсозберігаючих рішень для оптимізації процесів очищення води з урахуванням автоматизованого контролю	2148,9	632,8	88,3
3	6	НР	Сумський державний університет	Оптимізаційна модель розбудови розумних та безпечних енергетичних мереж: інноваційні технології екологізації підприємств і регіонів	1482,144	453,015	87
4	7	НР	Національний педагогічний університет імені М.П. Драгоманова	Українська вища освіта як інструмент стратегії миробудівництва	1500,0	500,0	86,5
5	3	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Вплив структурної організації напівпровідників органічної природи на люмінісцентні та фотоелектричні параметри приладів органічної електроніки	1852,0	580,2	86,3

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
6	6	НР	Полтавська державна аграрна академія	Концепція розвитку енергоефективних і енергонезалежних сільських територій задля зміцнення конкурентоспроможності національної економіки	1500,0	480,0	86
7	6	НР	Сумський державний університет	Структурно-функціональна мультиплексивна модель розбудови системи екологічних податків в Україні в контексті забезпечення національної безпеки	1470,553	449,472	86
8	6	НР	Вінницький національний аграрний університет	Розробка новітньої концепції використання відходів сільського господарства для забезпечення енергетичної автономії аграрних підприємств	1200,0	400,0	85,7
9	8	НР	Ужгородський національний університет	Забезпечення реалізації прав людини четвертого покоління у системі охорони здоров'я	1470,0	490,0	85
10	6	НР	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Формування і розвиток національної біоекономіки в умовах прискорення науково-технічного прогресу	2361,55	778,35	85
11	3	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Нові нанодисперсні та наноструктуровані металовмісні оксидні матеріали поліфункціонального призначення	2100,0	700,0	84,7
12	6	НР	ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»	Моделі стимулювання розвитку малого та середнього бізнесу в контексті SMART-спеціалізації регіонів	2360,5	776,6	84,7
13	3	ГГ	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Пошук оптимальних умов синтезу квантових точок нового покоління із нетоксичних елементів для світлоперетворюючих пристроїв	2250,0	750,0	84,7

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
14	3	НТР	ДВНЗ «Приазовський державний університет»	Створення функціональних покриттів на основі карбідів і карборидів елементів IV-VI груп застосуванням високоенергетичних плазмових імпульсів	1090,0	330,0	84
15	10	НР	Сумський державний університет	Визначення ефективності застосування плазмової електроокисації для модифікації біодеградуючих сплавів для ортопедії	2200,0	700,0	83,7
16	4	НТР	Львівський національний технічний університет	Розробка дорожніх конструкцій і жорстких покриттів на автомобільних дорогах із використанням дисперсного армування	1651,103	510,215	83,3
17	3	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Високоєфективна анодна обробка біорециклентних сплавів медичного призначення з використанням екологічних іонних рідин нового покоління	2340,0	780,0	83,3
18	3	НР	Національний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Низькотемпературне формування феромагнітних плівкових високопорядкованих матеріалів для сучасних високих технологій наноелектроніки та спінтроніки	1800,0	600,0	83,3
19	7	НР	Харківський національний педагогічний університет імені Г.С. Сковороди	Теоретико-методичні основи розробки технологій для відновлення опорно-рухового апарату і функціонального стану та профілактики травматизму представників різних вікових груп у фізичній культурі і спорті	750,0	400,0	82,7
20	3	НР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розробка ресурсозберігаючих способів електрохімічного формування функціональних наноструктурних покриттів для потреб альтернативної енергетики, машинобудування та медицини	2100,0	700,0	82

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
21	1	НР	Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова	Розробка наукових основ впровадження інтелектуальних енергоефективних систем електропостачання Smart Grid	1644,0	516,0	82
22	4	НТР	Запорізька державна інженерна академія	Розробка інтерметалічних каталізаторів для знешкодження вуглецевмісних компонентів газових викидів в атмосферу	822,4	400,0	81,7
23	5	НТР	Дніпровський державний аграрно-економічний університет	Біотехнологічне обґрунтування ресурсозберігаючих технологій виробництва і переробки органічної продукції тваринництва та аквакультури	2366,34	780,7	81
24	3	НТР	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Розроблення методології фрактодіагностування з урахуванням структурної неоднорідності висококоміційних полікристалічних матеріалів для військово-промислового та нафтогазового комплексів	1274,62	642,042	81
25	3	НТР	Донбаська державна машинобудівна академія	Нові ресурсозберігаючі процеси виготовлення порожнистих деталей машинобудування на основі способів комбінованого деформування	1614,87	538,29	81
26	8	НР	Чорноморський національний університет імені Петра Могили	Формування концептуальних засад залучення патріотично активної молоді до розвитку громадянського суспільства як чинник соціальної безпеки України	1680,1	500,0	81
27	3	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Інноваційне використання твердотільних і нанокompatимних матеріалів для керування субтерагерцовим випромінюванням	2088,0	704,4	80,7

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
28	3	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Електронні та екситонні стани в новітніх іонних напівпровідниках типу органічно-неорганічних перовськітів	2400,0	800,0	80,3
29	10	НР	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна	Молекулярний докінг для експрес-ідентифікації нових потенційних наркотичних засобів	1857,0	785,735	80,3
30	6	НР	Сумський державний педагогічний університет імені А.С.Макаренка	Розробка науково-методичних засад та практичного інструментарію оцінювання комерційних (ринкових) перспектив товарних інновацій	2332,547	744,607	80,3
31	6	НР	Сумський національний аграрний університет	Управління конкурентоспроможністю підприємств на засадах інноваційного маркетингу	2100,0	700,0	80,3
32	4	НТР	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	Синтез, оптимізація та параметризація інноваційних технологій освоєння ресурсів газовугільних родовищ	3000,0	1000,0	80,3
33	8	НР	Запорізький національний університет	Пропаганда та суспільна свідомість на Півдні та Сході України (1930-і рр. – початок ХХІ ст.)	1402,239	436,969	80
34	11	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Розроблення високоефективних автоматичних регуляторів	1500,0	500,0	80
35	4	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	Дослідження суфозії, карстоутворення, корозії та вилугування в пористих середовищах	2211,8	631,1	80
36	3	НР	Ужгородський національний університет	Нові гетероциклічні катіонні поверхнево-активні речовини з антисептичною та антибактеріальною активністю	2370,0	790,0	80

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
37	3	НР	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Розробка новітніх методів і біомедичних систем поляризаційно-голографічної фракталометрії кристалітів тканин і рідин органів людини	2100,0	700,0	80
38	1	НР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Технологія тонкоплівкових термоелектричних мікромодулів на основі багатокомпонентних сполук з квантово-розмірними ефектами	1510,0	500,0	79,7
39	6	НР	Харківський національний університет міського господарства імені О.М.Бекетова	Формування організаційно-економічного механізму управління бюджетуванням об'єднаних територіальних громад в умовах децентралізації	1026,0	317,0	79,7
40	5	НР	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Екологічні засади раціонального ресурсовикористання та розвитку агропромислового комплексу Придніпров'я в галузі аквакультури, рибництва та рибальства	2419,88	664,8	78,7
41	3	НР	Херсонський національний технічний університет	Розробка інноваційних технологій надання високих показників світлостійкості бавовняним трикотажним полотнам військово-цивільного призначення	3210,0	850,0	78,7
42	6	НР	ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»	Формування стратегії розвитку молодіжного підприємництва в умовах євроінтеграції як чинника соціально-економічної стабільності та безпеки України	2250,0	750,0	78,3
43	10	НР	Запорізький національний університет	Раціональний дизайн S,N-модифікованих амініолів як потенційних протипарадіційних засобів	1521,0	419,3	78,3
44	8	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Соціально-правові засади збереження та розвитку трудового потенціалу України	1714,6	525,2	78,3

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	I-ий рік тис. гривень	Бали
45	4	НР	ДВНЗ «Український державний технологічний університет»	Розробка новітніх поліфункціональних матеріалів для очищення і знезараження питної та стічних вод	2100,0	700,0	78
46	11	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.С. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Інтелектуальна система комплексної автоматичної обробки візуальних мультимедійних даних	2108,24	727,12	78
47	5	НР	ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»	Агроекологічні аспекти ведення органічного землеробства в умовах Півдня України	2400,0	800,0	78
48	11	НТР	Житомирський державний технологічний університет	Алгоритмічно-програмне забезпечення обробки сигналів для мобільного комплексу радіомоніторингу	1170,0	370,0	77,7
49	3	НР	Сумський державний університет	Закономірності формування нанопористих ZnO, C, C/ZnO і ZnO/NiO для потенційного застосування у якості електродів літій-іонних акумуляторів	1943,068	593,89	77,7
50	11	НР	Тернопільський національний економічний університет	Методи та засоби структурно-статистичної ідентифікації ієрархічних об'єктів за характерними точками їх контурів	700,0	350,0	77,7
51	2	НР	Харківський національний автомобільно-дорожній університет	Покращення експлуатаційних властивостей військової автомобільної техніки шляхом створення інтелектуальної системи забезпечення функціональної стабільності	2194,43	725,426	77,7
52	9	НР	Уманський державний педагогічний університет імені Павла Тичини	Фольклористичні дослідження хорового виконавства та народного танцю Центральної України	1110,03	370,01	77,3

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти/ наукові установи	Назва проекту	Заг.фін. тис. гривень	І-ий рік тис. гривень	Бали
53	2	НТР	Інститут іоносфери НАН і МОН України	Дослідження повільних змін плазмосфери: нові результати для безпеки в космосі і на Землі	2280,0	740,0	77
54	7	НР	Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького	Розробка методології психолого-педагогічного супроводу сімей, які виховують дітей з особливими потребами	1793,9	559,3	76,7



Заступник Міністра освіти і науки України

М. В. Стріха