



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

25 06 20 18 р.

м. Київ

№ 683

Про приймання звітів за завершеними науковими роботами, науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених, які працюють (навчаються) у закладах вищої освіти та наукових установах, що належать до сфери управління Міністерства, фінансування яких було розпочато у серпні 2016 року

Відповідно до пункту 4 та абзацу другого пункту 5 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 (далі – Положення), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 14.12.2015 № 1287, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 06.01.2016 за № 15/28145,

НАКАЗУЮ:

1. Керівникам закладів вищої освіти (далі – ЗВО), наукових установ (далі – НУ):

провести засідання вчених (наукових, науково-технічних, технічних) рад ЗВО, НУ, на яких заслухати звіти керівників за завершеними науковими роботами, науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених, які працюють (навчаються) у ЗВО та НУ, що належать до сфери управління Міністерства, фінансування яких було розпочато у серпні 2016 року, що додаються;

протягом десяти днів з дня заслуховування звітів надіслати до департаменту науково-технічного розвитку (Хименко О. А.) анотовані звіти за завершеними науковими роботами, науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених, що оформлені за зразком, наведеним у додатку 3 (форма 3) до Положення.

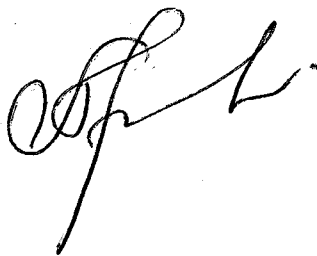
2. Департаменту науково-технічного розвитку (Хименко О. А.):

до 01.10.2018 забезпечити підготовку та проведення експертизи за завершеними науковими роботами, науково-технічними (експериментальними) розробками молодих вчених, які працюють (навчаються) у ЗВО та НУ, що належать до сфери управління Міністерства, фінансування яких було розпочато у серпні 2016 року, на засіданнях секцій Експертної ради МОН за фаховими напрямками;

за результатами експертної оцінки до 10.11.2018 забезпечити видання відповідного наказу Міністерства освіти і науки України в установленому порядку та поінформувати ЗВО та НУ.

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

Міністр



Л. М. Гриневич

Додаток до
наказу Міністерства освіти і науки України
від 25.06.2018 № 683

Наукові роботи,
науково-технічні (експериментальні) розробки молодих вчених, які працюють (навчаються) у
ЗВО та НУ, що належать до сфери управління Міністерства,
фінансування яких було розпочато у серпні 2016 року

№ з/П	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
1	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нітрогеновмісні анельовані системи тіофену: розробка високоефективних, екологічно дружніх методів синтезу та пошук протиракових препаратів на їх основі
2	05	НР	Дніпровський державний аграрно-економічний університет	Організаційно-економічні та агроекологічні основи виробництва органічної продукції
3	03	НР	Сумський державний університет	Створення та оптимізація властивостей фоточутливих елементів на основі плівок сульфідів (оксидів) олова та цинку (SnS ₂ /SnS, ZnO(S)/SnS)
4	08	НР	Чорноморський національний університет імені Петра Могили	Реалізація євроінтеграційної політики України шляхом залучення до цього процесу громадянського суспільства в умовах необхідності зміцнення національної безпеки
5	03	НТР	Донбаська державна машинобудівна академія	Розробка нових процесів пластичного деформування заготовок для енергетичного машинобудування на основі способів комбінованої термомеханічної дії
6	10	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Універсальний генетичний механізм контролю продукції біологічно активних речовин стрептоміцетами
7	04	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Електрохімічна руйнація токсичних органічних речовин ароматичної природи - забруднювачів водного середовища

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
8	10	НТР	Сумський державний університет	Розроблення та дослідження засобів місцевого призначення з гемостатичними властивостями для невідкладної допомоги та хірургії
9	04	НТР	Харківський національний університет радіоелектроніки	Аналітична система для електрохемілюмінесцентного визначення потужних окисників у водних середовищах
10	11	НТР	Запорізький національний технічний університет	Методи і засоби обчислювального інтелекту та паралельного комп'ютингу для оброблення великих даних в системах діагностування
11	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Моделювання і створення нового класу кристалічних нанокompозитів із контрольованою кристалізацією та їх дослідження в оптичному та субтерагерцовому діапазонах хвиль
12	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Наноструктуровані та полікристалічні РЗМ-вмісні матеріали для скінтіляторів, сенсорів та енергоощадних технологій
13	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Структура та фізичні властивості рідинних систем з наночастинками
14	05	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Розробка алгоритмів оцінювання безпечності продукції сільського господарства на основі біоінформатики, біосенсорики та інструментальних методів аналізу
15	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Наноструктуровані скло-керамічні середовища для високонадійних оптоелектронних та сенсорних застосувань
16	03	НР	Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича	Поліфункціональні нітрогеновмісні гетероциклічні антиоксиданти як ефективні сповільнювачі процесів фотодеградації квантових точок в оптично активних матеріалах

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
17	06	НР	Чернігівський національний технологічний університет	Фінансові та фіскальні інструменти модернізації електроенергетики в умовах нестаціонарної економіки
18	02	НТР	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Розробка технології підвищення ефективності функціонування енергетичних установок малотоннажних суден шляхом використанням спиртових палив
19	03	НР	Херсонський національний технічний університет	Розробка екологічно чистої технології підготовки грубого вовняного волокна для виготовлення високоякісних тканин та трикотажних полотен
20	01	НР	Чернігівський національний технологічний університет	Автономна високоефективна система електроживлення на основі фотоелектричних перетворювачів
21	01	НТР	Кременчуцький національний університет імені Михайла Остроградського	Енергоресурсозбереження у регульованих електроприводах змінного струму при виникненні пошкоджень електричних двигунів
22	04	НР	Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара	Розробка та впровадження інноваційної методики оцінки життєздатності та екологічних функцій інвазійних організмів у новому середовищі
23	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Полімерні композити з періодичною вуглецевою структурою з підвищеними адсорбційними властивостями
24	03	НТР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Створення технологій пластичного деформування гомогенних та порошкових матеріалів в умовах надпластичності для забезпечення ресурсу та надійності наукоємних виробів
25	03	НТР	ДВНЗ «Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника»	Фотокаталітичні властивості нанодисперсних систем на основі мезопористих оксидів заліза та титану

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
26	04	НР	Національний університет водного господарства та природокористування	Комплекс ресурсозберігаючих технологій з очищення стічних вод та використання тепла стічних вод цивільних та військових об'єктів
27	10	НР	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Розробка нових методів флуоресцентної діагностики амілоїдних патологій
28	03	НТР	Сумський державний університет	Розробка перспективних наноструктурних багатошарових покриттів з покращеними фізико-механічними та трибологічними властивостями
29	08	НР	ДВНЗ «Запорізький національний університет»	Регіональні ідентичності Півдня і Сходу України в контексті сучасної російсько-української війни
30	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Багатоколірні люмінесцентні наномаркери для біомедичних досліджень
31	03	НТР	Сумський державний університет	Термодинамічна теорія фазових переходів між структурними станами межового мастила із урахуванням просторової неоднорідності
32	03	НР	Національний університет «Львівська політехніка»	Створення технології одержання конструкційних дисперсно-наповнених полімерних (нано)композитів
33	05	НР	ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»	Розробка стратегії геоуправління конкурентоспроможним розвитком аграрного сектору України
34	07	НТР	Інститут фізичної оптики імені О. Г. Влоха МОН	Систематизація фахових журналів вищої школи на основі наукометричних досліджень
35	03	НТР	ДВНЗ «Приазовський державний технічний університет»	Отримання імпульсно-плазмових композиційних покриттів із підвищеними експлуатаційними властивостями на основі високолегованих сплавів на Fe-C-основі.
36	05	НР	Дніпровський державний аграрно-економічний університет	Розробка методів обробки сировини для ресурсозберігаючих технологій переробки

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
				сільськогосподарської продукції та підвищення її продовольчої безпеки
37	04	НР	Національний університет біоресурсів і природокористування України	Прикладні рішення оцінювання резервуару вуглецю в мортмасі лісових екосистем на основі сучасних системних підходів
38	02	НР	Інститут іоносфери НАН України і МОН	Створення науково-методичних основ електронного каталогу іоносферних бур для центральноєвропейського регіону
39	01	НТР	Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова	Розробка концепції комбінованого виробництва енергії в судновій та стаціонарній енергетиці на основі внутрішньоциклової низькотемпературної тригенерації
40	02	НР	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля	Розвиток наукових принципів діагностування механічних транспортних систем на основі аналізу динамічних коливальних процесів їх елементів
41	04	НР	НТУ «Дніпровська політехніка»	Наукове обґрунтування та розробка енергоефективних маловідходних технологій видобування вуглеводневої та мінеральної сировини
42	06	НР	ДВНЗ «Київський національний економічний університет імені Вадима Гетьмана»	Нова парадигма фінансово-кредитного забезпечення інноваційної діяльності малого та середнього бізнесу
43	04	НТР	Київський національний університет будівництва і архітектури	Розробка рецептурних та технологічних рішень для пластифікації лужних бетонів для будівництва доріг з використанням супутніх продуктів металургії та теплоенергетики
44	06	НР	Житомирський державний технологічний університет	Механізм економіко-екологічної реабілітації суб'єктів господарювання від надзвичайних ситуацій, бойових дій як складова національної безпеки

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
45	03	НР	Сумський державний університет	Підвищення ефективності грануляторів і сушарок з активними гідродинамічними режимами для отримання, модифікації і капсулювання добрив
46	10	НР	Ужгородський національний університет	Пошук «Індексу ризику» прогресії атеросклерозу та можливого розвитку тромбемболізму у осіб різних вікових категорій
47	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Радіаційна модифікація фотопровідності в полімерних нанокompозитах, наповнених барвниками і вуглецевими наноструктурами
48	03	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Електрохімічна корозія та захист від корозійного руйнування ряду конструкційних сталей у нових типах іонних рідин
49	01	НР	Бердянський державний педагогічний університет	Наноструктуровані напівпровідники для енергоефективних екологічно безпечних технологій, що підвищують рівень енергозбереження та екологічної безпеки урбосистеми
50	08	НР	Сумський державний університет	Механізми впливу інститутів громадянського суспільства на євроінтеграційні процеси в Україні
51	01	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Підвищення показників енергоефективності та ресурсозбереження засобами силової електроніки для технології отримання високонадійних зварюваних з'єднань різнорідних матеріалів
52	03	НР	Львівський національний університет імені Івана Франка	Нові наноматеріали на основі ZnO для оптоелектронних та сенсорних пристроїв
53	04	НТР	Київський національний університет технологій та дизайну	Біодеградабельні пакувальні матеріали на основі модифікованого термопластичного крохмалю

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
54	07	НР	Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького	Теоретико-методичний супровід діалогічної взаємодії релігійних ідентичностей у культурно-освітніх практиках народів Північного Приазов'я
55	11	НТР	Тернопільський національний економічний університет	Математичне та програмне забезпечення для контролю забруднення атмосфери автотранспортом
56	03	НР	Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя	Діагностичні параметри та механічні аспекти формування мезоскопічного деформаційного рельєфу на поверхні експлуатованих сталей
57	01	НТР	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	Розробка конструктивного рішення гнучкої тонкоплівкової сонячної батареї для гібридної термофотоенергетичної установки автономного теплопостачання
58	09	НР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Інструменти асиметричної відповіді на гібридну агресію в гуманітарній сфері
59	09	НР	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Дослідження та розробка засад стабілізуючої ролі ЗМІ у кризових ситуаціях як чинника інформаційної безпеки держави
60	05	НР	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	Інноваційні чинники сталого продовольчого забезпечення та розвитку біоекономіки в Україні
61	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Особливості напруженого стану SiGe квантових точок в кристалічних та аморфних матрицях
62	05	НР	Харківський державний університет харчування і торгівлі	Наукові основи технологій харчової продукції лікувально-профілактичного призначення, одержаної шляхом акумуляції функціональних інгредієнтів

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
63	02	НР	Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Створення композитних авіаційних конструкцій з підвищеною тепло- та електропровідністю
64	06	НР	Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна	Розробка методів просторового аналізу та прогнозу демографічного процесу й системи розселення регіону з метою оптимізації (на прикладі Харківської області)
65	05	НТР	Львівський національний університет ветеринарної медицини та біотехнологій імені С. З. Гжицького	Біотехнологія створення вітчизняних бактеріальних препаратів для молочної промисловості
66	11	НР	Національний аерокосмічний університет імені М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Нові принципи обробки сигналів власного радіотеплового випромінювання об'єктів різної фізичної природи і технології їх реалізації
67	03	НР	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	Матеріали на основі каркасних сполук перехідних елементів з функціональними флуоресцентними, магнітними, надпровідними та оптичними властивостями
68	04	НР	ДВНЗ «Український державний хіміко-технологічний університет»	Розробка комплексних заходів по очищенню та знезараженню питної води
69	08	НР	Ужгородський національний університет	Юридичні механізми забезпечення прав внутрішньо переміщених осіб в контексті захисту національної безпеки та євроінтеграції України
70	11	НР	Національний аерокосмічний університет імені М.Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	Методологічні основи розроблення безпілотної авіаційної техніки на прикладі мультикоптерів
71	03	НТР	Запорізька державна інженерна академія	Розробка інтерметалідних сплавів на основі алюмінідів титану для деталей газотурбінних двигунів та авіаційно-космічної техніки

№ з/п	Секція	Тип	Заклади вищої освіти або наукові установи	Назва наукової роботи, науково-технічної (експериментальної) розробки
72	02	НТР	Дніпропетровський національний університет залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна	Розробка інтелектуальних технологій ефективного енергозабезпечення транспортних систем
73	03	НР	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	Моніторинг технічного стану протяжних промислових об'єктів за складних умов експлуатування
74	03	НР	Одеський національний університет імені І. І. Мечникова	Отримання та застосування нових кремнієвих нанокompatитів, вкритих TiO ₂ та ZnO, в біосенсориці та енергозберігаючих технологіях
75	08	НР	Національний університет «Острозька академія»	Суспільно-культурологічні аспекти інтеграції мусульманських громад в українське суспільство в умовах військово-політичної кризи
76	06	НТР	ДВНЗ «Придніпровська державна академія будівництва та архітектури»	Інформаційно-аналітичне забезпечення економічної політики зеленого житлового будівництва в мегаполісах старопромислових регіонів ЄС та України
77	02	НТР	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	Універсальний мобільний багатофункціональний роботизований комплекс високої прохідності, маневреності та живучості
78	10	НТР	Сумський державний університет	Дослідження змін у кістках при переломах за умов використання наноматеріалів для метал-остеосинтезу з урахуванням функції м'язового апарату
79	08	НР	Сумський державний університет	Удосконалення системи правоохоронних органів щодо забезпечення фінансово-економічної безпеки України

Виконуючий обов'язки директора департаменту науково-технічного розвитку



О. А. Хименко