



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
**НАКАЗ**

м. Київ

08 05 20 19 р.

№ 630

Про затвердження пропозицій щодо державного замовлення на науково-технічні (експериментальні) розробки та науково-технічну продукцію, сформованих за результатами конкурсного відбору

Відповідно до статей 42, 48, 57 та 58 Закону України “Про наукову і науково-технічну діяльність”, Закону України “Про пріоритетні напрями розвитку науки і техніки”, підпунктів 75 та 75<sup>1</sup> пункту 4 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 р. № 630, пункту 22 Порядку проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт, що плануються до виконання за рахунок коштів державного бюджету, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 12 вересня 2018 р. № 739, пункту 4 розділу IV Положення про проведення Міністерством освіти і науки України конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 09.02.2017 № 192, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 10 березня 2017 р. за № 339/30207, наказу Міністерства освіти і науки України від 01.11.2018 № 1187 “Про оголошення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2019 році за рахунок загального фонду державного бюджету”, протоколу засідання Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію від 10.04.2019 № 1

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити пропозиції Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію щодо переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок та орієнтовних обсягів фінансування кожної розробки в розрізі років виконання, сформовані за результатами конкурсного відбору, що додаються.

2. Директорату науки (Чеберкус Д. В.) забезпечити підготовку та внесення в установленому порядку проекту акта Кабінету Міністрів України відповідно до статті 57 Закону України "Про наукову і науково-технічну діяльність".

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

Міністр



Л. М. Гриневич

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

08 травня 2019 р. № 630

Пропозиції Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію щодо переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок та орієнтовних обсягів фінансування кожної розробки в розрізі років виконання, сформовані за результатами конкурсного відбору

	Організація-виконавець	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн.	
			Усього	у тому числі 2019 рік (прогноз)
Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки				
<b>Інформаційні та комунікаційні технології</b>			<b>9800,0</b>	<b>3449,8</b>
Розроблення програмного забезпечення для аналізу динаміки та міцності корпусних композитних елементів з наноармуванням	Інститут машинобудування ім. А. М. Підгорного НАН України	2019-2020	1800,0	819,0
Розроблення мобільної радіолокаційної станції міліметрового та інфрачервоного діапазонів для ідентифікації та визначення координат малогабаритних літальних апаратів	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	2019-2020	3900,0	1200,0
Розроблення стандартизованого інтерфейсу морського радіозв'язку на основі його інтегрування з навігаційними системами	Національний університет "Одеська морська академія"	2019-2020	800,0	420,0
Розроблення мобільного комплексу дистанційного зондування для виявлення безпілотних літальних апаратів	Національний аерокосмічний університет ім. М. С. Жуковського "Харківський авіаційний інститут"	2019-2020	3300,0	1010,8
				6350,2
				981,0
				2700,0
				380,0
				2289,2

<b>Енергетика та енергоефективність</b>		13600,0	5447,9	8152,1
Розроблення технології контролю поточного агрегатно-фазового стану робочої рідини у циркуляційних системах змащення	Національний авіаційний університет	1400,0	700,0	700,0
Розроблення ефективних композиційних теплообмінних поверхонь та технології їх виготовлення	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	2400,0	880,0	1520,0
Розроблення програмно-технічного комплексу управління електроспоживанням у системах енергоменеджменту локальних об'єктів	Київський національний університет технологій та дизайну	780,0	310,5	469,5
Розроблення радіаційностійких систем для магнітної діагностики та контролю ядерних та термоядерних реакторів	Національний університет "Львівська політехніка"	1950,0	775,0	1175,0
Розроблення системи зберігання та мобільного транспортування теплової енергії	Інститут технічної теплофізики НАН України	2250,0	1130,0	1120,0
Розроблення технології спільного спалювання торфу та газового вугілля на теплоелектростанціях	Інститут вугільних енерготехнологій НАН України	900,0	350,0	550,0
Розроблення стратегічного псевдосудутника з відновлюваним джерелом енергоживлення	Національний авіаційний університет	3920,0	1302,4	2617,6
<b>Раціональне природокористування</b>		<b>8954,3</b>	<b>4078,7</b>	<b>4875,6</b>
Розроблення екологічно безпечної технології контролю структури та складу газорідинних потоків	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	1704,2	750,3	953,9
Розроблення нормативного забезпечення таксації виходу круглих лісових матеріалів за класами товщини	Національний університет біоресурсів і природокористування України	1190,0	450,0	740,0

Розроблення системи оцінки генофонду зерняткових культур для виробництва якісного садивного матеріалу	Інститут садівництва Національної академії аграрних наук України	2019-2020	1450,0	710,0	740,0
Створення дослідного зразка широколистяного сейсмичного джерела для сейсмозвідки акваторій	Національний технічний університет "Харківський політехнічний інститут"	2019-2020	670,1	334,9	335,2
Розроблення системи дистанційного моніторингу технологічних стресів озимих культур	Національний університет біоресурсів і природокористування України	2019-2020	1650,0	800,0	850,0
Відбір перспективних ліній пшениці м'якої для створення сортів з груповою стійкістю до хвороб	Сумський національний аграрний університет	2019-2020	1400,0	603,5	796,5
Розроблення інформаційно-аналітичної системи моніторингу біологічного різноманіття сільськогосподарських тварин України	Інститут розведення і генетики тварин імені М. В. Зубця Національної академії аграрних наук України	2019-2020	890,0	430,0	460,0
<b>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</b>			<b>8790,0</b>	<b>3280,0</b>	<b>5510,0</b>
Розроблення високочутливих імуноферментних тест-систем для діагностики вірусу Елштейна-Барр	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	2019-2020	2000,0	700,0	1300,0
Доклінічні фармако-токсикологічні дослідження протипухлинного наноконіозиту на основі оксиду заліза та цисплатину	Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького НАН України	2019-2020	3500,0	1300,0	2200,0
Розроблення технологій психотерапії, реабілітації та професійної орієнтації учасників операції Об'єднаних сил та вимушено переміщених осіб	Львівський національний університет імені Івана Франка	2019-2020	900,0	300,0	600,0

Розроблення нітрогеновмісних похідних антрахінону з антибактеріальними властивостями	ДВНЗ "Прикарпатський національний університет імені Василя Стефаника"	2019-2020	1400,0	500,0	900,0
Розроблення молекулярно-генетичного діагностичного тесту для виявлення та ідентифікації збудників інвазивних мікозів	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України	2019-2020	990,0	480,0	510,0
<b>Нові речовини і матеріали</b>			<b>8773,3</b>	<b>3199,748</b>	<b>5573,552</b>
Розроблення нових структурованих катализаторів для виробництва водню риформінгом насичених вуглеводнів та метанолу	Східноукраїнський національний університет імені Володимира Даля	2019-2020	743,3	380,0	363,3
Розроблення технології виготовлення епітаксійних структур арсеніду галію та діодів Ганна на їх основі для НВЧ електронних систем	Науково-виробниче підприємство "Електрон-Караг" - дочірнє підприємство ПРАТ "Концерн – Електрон"	2019-2020	1780,0	839,748	940,252
Розроблення режимів ізотермічного гартування на бейніт сплавів на основі заліза, легуваних хромом та марганцем	Національна металургійна академія України	2019-2020	1250,0	600,0	650,0
Розроблення технології виробництва виробів із жаростійких матеріалів спеціального призначення	Національний технічний університет України "Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського"	2019-2020	5000,0	1380,0	3620,0
<b>Всього</b>			<b>49917,6</b>	<b>19456,148</b>	<b>30461,452</b>

Генеральний директор директорату науки



Д. В. Чеберкус