



## МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

# НАКАЗ

09 06 2023 р.

м. Київ

№ 415

### **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», статті 3 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 року № 630 (із змінами), пунктів 9, 22, 23 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 року № 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 лютого 2017 року № 192, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 10 березня 2017 року за № 339/30207, пункту 6.4 розділу 6 Положення про Науково-технічну раду Міністерства освіти і науки з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 12.11.2014 № 1299 (у редакції наказу Міністерства освіти і науки України від 31.12.2021 № 1513), наказу Міністерства освіти і науки України від 10.11.2022 № 1004 «Про оголошення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2023 році за рахунок коштів державного бюджету» та з урахуванням рішення Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію (протокол від 30 травня 2023 року № 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 та інновацій (Таранов І.) 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 наказу покласти на заступника Міністра Курбатова Д.

**Міністр**



**Оксен ЛІСОВИЙ**



**ЗАТВЕРДЖЕНО**

Наказ Міністерства освіти і науки України

09 06 2023 р. № 415

**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**

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки	Виконавець	Строк виконання, роки	Обсяг фінансування, тис. грн.		
			Усього	у тому числі	
				2023 рік	2024 рік (прогноз)
<b>Інформаційні та комунікаційні технології</b>			<b>12 000,0</b>	<b>3 000,0</b>	
Розроблення поляризаційно-двоканального радара для безпеки польотів вертольотів на малих висотах	Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	2023-2024	6 000,0	1 500,0	4 500,0
Розроблення цифрової моделі двомісного легкого літака та відповідного льотного демонстратора для первинної підготовки пілотів	Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського «Харківський авіаційний інститут»	2023-2024	6 000,0	1 500,0	4 500,0
<b>Енергетика та енергоефективність</b>			<b>7152,6</b>	<b>2 768,8</b>	
Розроблення технологій очищення внутрішньої порожнини та внутрішньотрубного ремонту складних трубопровідних систем	Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу	2023-2024	950,0	240,0	710,0
Розроблення комбінованого	Інститут відновлюваної	2023-2024	2287,8	947,0	1340,8



<i>Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки</i>	<i>Виконавець</i>	<i>Строк виконання, роки</i>	<i>Обсяг фінансування, тис. грн.</i>		
			<i>Усього</i>	<i>у тому числі</i>	
				<i>2023 рік</i>	<i>2024 рік (прогноз)</i>
генератора теплової та електричної енергії	енергетики НАН України				
Розроблення енергоефективного тепломасообмінного обладнання для виробництва продуктів харчування	Одеський національний технологічний університет	2023-2024	1615,8	785,4	830,4
Розроблення інтелектуальної низькотемпературної системи теплозабезпечення будівель на базі конденсаційної модульної котельні	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	2023-2024	2299,0	796,4	1502,6
<b><i>Раціональне природокористування</i></b>			<b><i>4439,3</i></b>	<b><i>1438,1</i></b>	
Розроблення ресурсозберігаючих технологій для підвищення рівня агровиробництва на меліорованих землях українського Полісся	Національний університет водного господарства та природокористування	2023-2024	1071,6	352,2	719,4
Розроблення комплексної технології видобування бурого вугілля та супутніх корисних копалин	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	2023-2024	1967,7	665,9	1301,8
Розроблення електротехнології для переробки кератин-вмісних відходів і сировини	Національний університет біоресурсів і природокористування України	2023-2024	1400,0	420,0	980,0
<b><i>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</i></b>			<b><i>8840,5</i></b>	<b><i>2788,9</i></b>	
Розроблення гелю з ранозагоювальними властивостями для зовнішнього застосування	Інститут біохімії ім. О. В. Палладіна НАН України	2023-2024	5986,0	1863,0	4123,0
Розроблення технології оцінки	Інститут соціальної та політичної	2023-2024	1485,9	495,0	990,9



<i>Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки</i>	<i>Виконавець</i>	<i>Строк виконання, роки</i>	<i>Обсяг фінансування, тис. грн.</i>		
			<i>Усього</i>	<i>у тому числі</i>	
				<i>2023 рік</i>	<i>2024 рік (прогноз)</i>
рівня медіатравматизації школярів під час війни за дистанційної форми навчання	психології Національної академії педагогічних наук України				
Розроблення технології виготовлення кровоспинних турнікетів на основі нових принципів функціонування	Сумський державний університет	2023-2024	1368,6	430,9	937,7
<b><i>Нові речовини і матеріали</i></b>			<b><i>9914,3</i></b>	<b><i>2905,4</i></b>	
Розроблення технології виготовлення високоефективних елементів протимінного захисту з відходів металообробки	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	2023-2024	1500,0	600,0	900,0
Розроблення технології виготовлення композитних електронагрівальних елементів, функціонально стійких за проникаючих пошкоджень	Черкаський національний університет імені Богдана Хмельницького	2023-2024	1348,3	461,2	887,1
Розроблення будівельно-тампажного композиційного матеріалу на основі побутових відходів	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	2023-2024	2566,0	739,0	1827,0
Розроблення плазмових технологій зміцнення покриттів, які експлуатуються в екстремальних умовах	Український державний університет науки і технологій	2023-2024	1500,0	450,0	1050,0
Розроблення технологій опорядження текстильних матеріалів для індивідуального захисту військовослужбовців	Київський національний університет технологій та дизайну	2023-2024	3000,0	655,2	2344,8

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки	Виконавець	Строк виконання, роки	Обсяг фінансування, тис. грн.		
			Усього	у тому числі	
				2023 рік	2024 рік (прогноз)
	<b>усього</b>		<b>42 346,7</b>	<b>12 901,2</b>	<b>29 445,5</b>

Генеральний директор  
директорату науки та інновацій



**Ігор ТАРАНОВ**