



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

11.05 2021 р.

м. Київ

№ 522

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 75¹ пункту 4 Положення про Міністерство освіти і науки України, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 16 жовтня 2014 року № 630 (із змінами), 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, 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, наказу Міністерства освіти і науки України від 18 листопада 2020 року № 1431 «Про оголошення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2021 році за рахунок загального фонду державного бюджету» з урахуванням протоколу № 1 від 22 квітня 2021 року онлайн-засідання Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію та листа Національного університету біоресурсів і природокористування України від 23.04.2021 № 0823

НАКАЗУЮ:

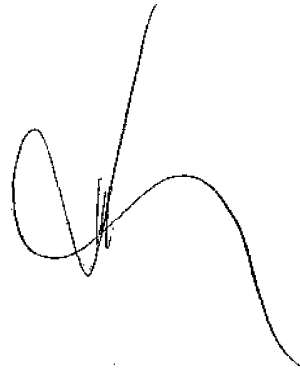
1. Затвердити пропозиції Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію щодо переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок та орієнтовних обсягів

фінансування кожної розробки в розрізі років виконання, сформовані за результатами конкурсного відбору, що додаються.

2. Директорату науки та інновацій (Безверщенко Ю.) 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 першого заступника Міністра Кизима М.

Міністр

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'S' followed by a horizontal stroke and a small loop at the end.

Сергій ШКАРЛЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки

11 05 2021 р. № 522

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	Організація-виконавець	Строк виконання, роки	Обсяг фінансування, тис. грн.		
			Усього	у тому числі	
				2021 рік	2022 рік (прогноз)
Інформаційні та комунікаційні технології			12159,9	4328,5	7831,4
Створення інтегрованої платформи для ситуаційного аналізу соціально-економічних і безпекових явищ	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»	2021-2022	5815,9	2775,3	3040,6
Розроблення оптоволоконного гіроскопа для інтеграції в інформаційно-керуючі системи різного призначення	Харківський національний університет радіоелектроніки	2021-2022	3117,0	553,2	2563,8
Розроблення навігаційно-пілотажного комплексу безпілотного літального апарата подвійного призначення	Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій і систем НАН та МОН України	2021-2022	3227,0	1000,0	2227,0

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки	Організація-виконавець	Строк виконання, роки	Обсяг фінансування, тис. грн.		
			Усього	у тому числі	
				2021 рік	2022 рік (прогноз)
Енергетика та енергоефективність			2100,0	600,0	1500,0
Розроблення установки для валкової розливки-прокатки порожнистих і суцільних заготовок	Запорізький національний університет	2021-2022	2100,0	600,0	1500,0
Раціональне природокористування			3890,7	1647,6	2243,1
Розроблення технології переробки мінеральної сировини техногенних родовищ України	Національна металургійна академія України	2021-2022	1500,0	700,0	800,0
Виділення ліній пірийно-пшеничного гібриду для створення сортів продовольчого та кормового призначення	Інститут кормів та сільського господарства Поділля НААН України	2021-2022	800,0	200,0	600,0
Розроблення технології виготовлення композиційного палива з техногенних відходів	Національний технічний університет «Дніпровська політехніка»	2021-2022	1590,7	747,6	843,1
Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань			2207,4	848,4	1359,0
Створення ліній пшениці без омега-гліадинів, що викликають алергію	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України»	2021-2022	1500,0	600,0	900,0
Розроблення деротаційно-деторсійного корегуючого корсету для лікування сколіотичної хвороби у дітей	Сумський державний університет	2021-2022	707,4	248,4	459,0

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки	Організація-виконавець	Строк виконання, роки	Обсяг фінансування, тис. грн.		
			Усього	у тому числі	
				2021 рік	2022 рік (прогноз)
Нові речовини і матеріали			7397,6	2210,4	5187,2
Розроблення технології виготовлення квазикристалічних покриттів в системі титан-цирконій-нікель з особливими фізичними властивостями	Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут»	2021-2022	2125,7	618,0	1507,7
Розроблення технології газотермічного напылення металокерамічних покриттів з підвищеною зносостійкістю для деталей авіаційної та наземної техніки	Інститут проблем матеріалознавства ім. І. М. Францевича НАН України	2021-2022	1230,1	291,7	938,4
Розроблення складу і технології виготовлення композитних матеріалів для керування характеристиками мікрохвильового випромінювання	Київський національний університет імені Тараса Шевченка	2021-2022	2458,2	775,5	1682,7
Розроблення технології виготовлення гетероструктур на основі нанопоруватого кремнію для сонячних фотоелементів	Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного	2021-2022	1583,6	525,2	1058,4
	усього		27755,6	9634,9	18120,7

Генеральний директор директорату
науки та інновацій



Юлія БЕЗВЕРШЕНКО