



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

17 06 2022 р.

м. Київ

№ 565

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 21.10.2021 № 1118 «Про оголошення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2022 році за рахунок загального фонду державного бюджету» з урахуванням протоколу № 1 від 07 червня 2022 року онлайн засідання Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію

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 з питань європейської інтеграції Шкуратова О.

Міністр



Сергій ШКАРЛЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

наказ Міністерства освіти і науки України

від 17.06.2022 № 565

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 | |
| | | | | 2022 рік | 2023 рік (прогноз) |
| Інформаційні та комунікаційні технології | | | 18 145,9 | 6 966,3 | |
| Розроблення дослідного зразка бортової системи навігації, орієнтації та керування мікро- та наносупутників | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» | 2022-2023 | 2 715,0 | 1 360,0 | 1 355,0 |
| Розроблення системотехнічних основ та робочої моделі побудови наземного комплексу вітчизняної радіотехнічної системи ближньої навігації типу TACAN | Харківський національний університет радіоелектроніки | 2022-2023 | 3 600,0 | 1 720,0 | 1 880,0 |
| Розроблення конструкторської документації на безпілотний авіаційний комплекс швидкісної | Національний аерокосмічний університет ім. М. Є. Жуковського | 2022-2023 | 4 250,8 | 1 036,2 | 3 214,6 |

| Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки | Виконавець | Строк виконання, роки | Обсяг фінансування, тис. грн | | |
|---|---|-----------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| | | | Усього | у тому числі | |
| | | | | 2022 рік | 2023 рік (прогноз) |
| повітряної мішені | «Харківський авіаційний інститут» | | | | |
| Розроблення інтелектуальної системи автоматичного виявлення і розпізнавання радіолокаційних об'єктів | Харківський національний університет радіоелектроніки | 2022-2023 | 3 300,0 | 850,0 | 2 450,0 |
| Розроблення автоматизованої станції для виготовлення чутливих елементів волоконно-оптичних гіроскопів | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» | 2022-2023 | 4 280,1 | 2 000,1 | 2 280,0 |
| Енергетика та енергоефективність | | | 13 596,3 | 3 809,2 | |
| Розроблення насоса реакторного відділення для систем спеціальної каналізації реакторів українських атомних електростанцій | Сумський державний університет | 2022-2023 | 2 345,8 | 727,2 | 1 618,6 |
| Розроблення комплексної системи моніторингу деформацій, зміщень та напружень гребель гідроелектростанцій України | Національний університет «Львівська політехніка» | 2022-2023 | 4 650,2 | 1 040,0 | 3 610,2 |
| Розроблення енергоощадних світлодіодних систем фітоосвітлення з регульованим спектральним складом | Інститут фізики напівпровідників ім. В.Є. Лашкарьова НАН України | | 2 200,0 | 600,0 | 1 600,0 |

| Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки | Виконавець | Строк виконання, роки | Обсяг фінансування, тис. грн | | |
|---|---|-----------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| | | | Усього | у тому числі | |
| | | | | 2022 рік | 2023 рік (прогноз) |
| Розроблення дослідного зразка енергоефективного колісного малогабаритного транспортного засобу подвійного використання | Харківський національний автомобільно-дорожній університет | 2022-2023 | 2 641,1 | 758,1 | 1 883,0 |
| Розроблення технології виробництва нових екологічно безпечних високооктанових авіаційних бензинів із вітчизняної сировини | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» | 2022-2023 | 1 759,2 | 683,9 | 1 075,3 |
| Раціональне природокористування | | | 5 532,7 | 2 150,4 | |
| Розроблення технологій комплексної переробки рослинної сировини на харчові продукти | Сумський національний аграрний університет | 2022-2023 | 1 640,0 | 902,4 | 737,6 |
| Розроблення технології очищення води глибоких гідрогеологічних свердловин | Івано-Франківський національний технічний університет нафти і газу | 2022-2023 | 800,0 | 200,0 | 600,0 |
| Розроблення технології переробки молочних продуктів з використанням нових типів гомогенізаторів | Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра Моторного | 2022-2023 | 1 687,7 | 623,0 | 1 064,7 |
| Розроблення водозберігаючої технології імпульсного краплинного зрошення сільськогосподарських культур | Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України | 2022-2023 | 1 405,0 | 425,0 | 980,0 |

| Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки | Виконавець | Строк виконання, роки | Обсяг фінансування, тис. грн | | |
|---|---|-----------------------|------------------------------|----------------|--------------------|
| | | | Усього | у тому числі | |
| | | | | 2022 рік | 2023 рік (прогноз) |
| Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань | | | 4 565,5 | 1 990,5 | |
| Розроблення та валідація технології комплексного лікування на рак молочної залози хворих молодого віку | Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького НАН України | 2022-2023 | 3 000,0 | 1 500,0 | 1 500,0 |
| Розроблення методів підвищення біологічної активності харчових продуктів для спеціальних медичних цілей | Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» | 2022-2023 | 1 565,5 | 490,5 | 1 075,0 |
| Нові речовини і матеріали | | | 5 656,7 | 2 018,5 | |
| Розроблення технології росту структур на основі антимоніду індію та виготовлення тестових зразків фотодіодів | Науково-виробниче підприємство «Електрон-Карат»- дочірнє підприємство ПрАТ «Концерн - Електрон» | 2022-2023 | 1 865,0 | 700,0 | 1 165,0 |
| Розроблення складів і технології виготовлення кордієритової кераміки для надвисокочастотної авіаційної і ракетної техніки та носіїв каталізаторів | Державний вищий навчальний заклад «Український державний хіміко-технологічний університет» | 2022-2023 | 1 991,3 | 724,7 | 1 266,6 |
| Розроблення технологій іонно- | Державне підприємство | 2022-2023 | 1 800,4 | 593,8 | 1 206,6 |

| Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки, назва науково-технічної (експериментальної) розробки | Виконавець | Строк виконання, роки | Обсяг фінансування, тис. грн | | |
|--|---|-----------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|
| | | | Усього | у тому числі | |
| | | | | 2022 рік | 2023 рік (прогноз) |
| плазмового нанесення зносостійких покриттів мідних кристалізаторів | «Конструкторське бюро «Південне» імені М. К. Янгеля | | | | |
| Разом: | | | 47 497,1 | 16 934,9 | 30 562,2 |

Генеральний директор
директорату науки та інновацій



Ігор ТАРАНОВ