



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАКАЗ

04 05 20 18 р.

м. Київ

№ 457

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 р. № 630, 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 19.10.2017 № 1394 “Про оголошення конкурсного відбору науково-технічних (експериментальних) розробок за державним замовленням, виконання яких розпочнеться у 2018 році за рахунок загального фонду державного бюджету”

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити пропозиції Науково-технічної ради Міністерства освіти і науки України з питань формування та виконання державного замовлення на науково-технічну продукцію (далі – Рада) щодо переліку найважливіших науково-технічних (експериментальних) розробок та орієнтовних обсягів фінансування кожної розробки в розрізі років виконання, сформовані за результатами конкурсного відбору (протокол засідання Ради від 10.04.2018 № 1), що додаються.

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

Тимчасово виконуючий
обов'язки Міністра



В. В. Ковтунець

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Міністерства освіти і науки України

04 05 2018 р. № 457

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	Строк виконання	Обсяг фінансування, тис. грн.		
		Усього	у тому числі	
			2018 рік	2019 рік (прогноз)
<i>Інформаційні та комунікаційні технології</i>		9100	4015	5085
Розроблення конструкторської документації лазерної системи реєстрації оптики	2018-2019	1400	775	625
Розбудова мережі активних перманентних ГНСС-станцій у Західному транскордонному регіоні	2018-2019	2000	1440	560
Розроблення пристроїв функціональної електроніки на основі монокристалів групи перовськіту	2018-2019	1200	400	800
Розроблення системи високоточного автоматичного супроводу низькоорбітальних супутників дистанційного зондування Землі	2018-2019	2500	600	1900
Розроблення технології виявлення та високоточного супроводу повітряних об'єктів	2018-2019	2000	800	1200
<i>Енергетика та енергоефективність</i>		4450	1850	2600
Розроблення технології виробництва графіту для літій-іонних акумуляторів	2018-2019	850	350	500
Розроблення конструкторської документації на дослідну установку з виробництва біопалива при утилізації біогенних відходів	2018-2019	1800	800	1000
Розроблення кріомодуля для кріостатування матеріалів при температурі до -200°C	2018-2019	1800	700	1100
<i>Раціональне природокористування</i>		7600	3003,9	4596,1
Розроблення конструкторської документації на виготовлення вузлів установки для паро-плазмової переробки небезпечних відходів	2018-2019	1200	600	600
Розроблення технології краплинного зрошення рису	2018-2019	660	250	410
Розроблення технології збагачення бурого вугілля для підвищення його енергетичних характеристик	2018-2019	1300	600	700

Розроблення технології ефективного захисту зерна та зернопродуктів в системі органічного виробництва	2018-2019	1800	400	1400
Розроблення системи ідентифікації та моніторингу земель, порушених внаслідок видобування бурштину	2018-2019	990	490	500
Створення екологоадаптивних генотипів обліпихи крушиновидної для інтенсивного садівництва	2018-2019	1650	663,9	986,1
<i>Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань</i>		<i>10228</i>	<i>4105</i>	<i>6123</i>
Розроблення пробіотиків для профілактики та лікування інфекційно-запальних захворювань	2018-2019	1000	500	500
Модернізація цифрового контактного термографа	2018-2019	800	300	500
Розроблення тест-системи для одночасного визначення трьох молекулярних маркерів внутрішньосудинного тромбоутворення	2018-2019	1100	500	600
Розроблення прототипів протиепілептичних лікарських засобів – модуляторів гальмівної системи мозку	2018-2019	2000	500	1500
Розроблення дезінфікуючого препарату проти збудників туберкульозу широкого спектру застосування	2018-2019	1500	600	900
Розроблення кріохірургічної установки для профілактики та лікування онкологічних захворювань	2018-2019	1828	705	1123
Розроблення тест-системи для експрес-аналізу вираження генів уродженого імунітету	2018-2019	2000	1000	1000
<i>Нові речовини і матеріали</i>		<i>11567,7</i>	<i>4348,1</i>	<i>7219,6</i>
Розроблення складів та технології виготовлення керамічних радіопрозорих носових обтічників для захисних елементів конструкцій літальних апаратів	2018-2019	1700	639,7	1060,3
Розроблення технології виготовлення порошків з титану та сплавів для 3D друку	2018-2019	2000	700	1300
Розроблення складу і технології виготовлення термохромних матеріалів для термоконтролю в широкому діапазоні температур	2018-2019	1392,5	538,5	854
Розроблення технології одержання йоду високої чистоти з сировини різного походження	2018-2019	1800	605	1195
Розроблення складу і технологій виготовлення композиційних матеріалів для захисту від електромагнітного випромінювання	2018-2019	1229,2	300	929,2
Розроблення елементів модульних конструкцій балістичної та протимінної стійкості на основі керамічних та алюмінієвих сплавів	2018-2019	2500	1190	1310

Автоматизація технології отримання та атестації монокристалів напівпровідників	2018-2019	946	374,9	571,1
<i>всього</i>		42945,7	17322,0	25623,7

В.о.директора департаменту
науково-технічного розвитку



О. А. Хименко