



УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА  
НАЦІОНАЛЬНИЙ АНТАРКТИЧНИЙ НАУКОВИЙ ЦЕНТР

01601, м. Київ, бульвар Тараса Шевченка, 16 тел/факс: (380 44) 246-38-80, E-mail: [uac@uac.gov.ua](mailto:uac@uac.gov.ua) [www.uac.gov.ua](http://www.uac.gov.ua)

«30» червня 2021 р.

м. Київ

№ 8- Н

**НАКАЗ**

Про затвердження переліку науково-дослідних робіт і науково-технічних розробок – переможців Конкурсу за Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2023 роки, які фінансуватимуться у 2021 році

З метою виконання у 2021 році завдань і заходів Державної цільової науково-технічної програми проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2023 роки, затвердженої постановою Кабінету Міністрів України від 3 листопада 2010 р. № 1002, в редакції постанови КМУ від 20 січня 2021 р. № 32 (далі – Програма), відповідно до вимог 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, Положення про проведення конкурсного відбору наукових, науково-технічних робіт за Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011–2023 роки, затвердженого наказом ДУ НАНЦ від 28.05.2019 № 11-Г, зі змінами згідно з наказом ДУ НАНЦ від 15.02.2021 р. № 3-Н (далі – Положення про Конкурс), та з урахуванням рішення Науково-технічної ради Державної установи Національний антарктичний науковий центр (далі – Конкурсної комісії) від 30 червня 2021 р., протокол № 3,

**НАКАЗУЮ:**

1. Затвердити Перелік науково-дослідних робіт і науково-технічних розробок та їх виконавців – переможців Конкурсу за Державною цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2023 роки (далі – Перелік), що фінансуватимуться у 2021 році за рахунок

коштів загального фонду державного бюджету у розмірі 8 005,00 тис. гривень (додаток).

2. Ученому секретарю (Маланчук В.М.) забезпечити:

оприлюднення на офіційному вебсайті ДУ НАНЦ результатів конкурсного відбору науково-дослідних робіт і науково-технічних розробок за Програмою та їх виконавців – переможців Конкурсу, оголошеного наказом ДУ НАНЦ від 23 квітня 2021 р. № 4-Н згідно з Положенням про Конкурс;

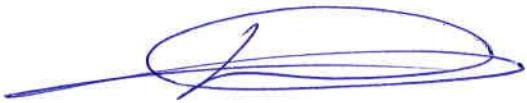
укладення договорів з організаціями виконавцями науково-дослідних робіт і науково-технічних розробок згідно з Переліком.

3. Відділу фінансування науково-технічних проектів та бухгалтерського обліку (Кривицька Ю.Г.) забезпечити фінансування науково-дослідних робіт і науково-технічних розробок згідно з Переліком за рахунок видатків загального фонду державного бюджету за КПКВК 2201410 «Наукова і науково-технічна діяльність на антарктичній станції «Академік Вернадський» у обсязі 8 005,00 тис. гривень.

4. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

5. Наказ довести до відома відповідальних осіб.

Директор



Дикий Е.О.

*Додаток до Наказу ДУ НАНЦ  
№ 8-Нзід «30» листопада 2021 р.*

**ПЕРЕЛІК**  
**науково-дослідних робіт і науково-технічних розробок та їх виконавців – переможців Конкурсу за Державною**  
**цільовою науково-технічною програмою проведення досліджень в Антарктиці на 2011-2023 роки, які**  
**фінансуватимуться у 2021 році за рахунок коштів загального фонду державного бюджету**

№ з/п	Назва науково-дослідної роботи/науково-технічної розробки	Організація виконавець, науковий керівник НДР/НТР
1	<b>Геолого-геофізичні дослідження (ДК 015-97: I.1 04 Дослідження та розробки в галузі геологічних наук)</b> НДР «Дослідження дайкових порід архіпелагу Вільгельма (район УАС Академік Вернадський): склад, геологічні спiввiдношення,рудна мiнералiзацiя»	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України, <b>Бахмутов Володимир Георгiйович</b> , завідувач віддiлу петромагнетизму i морської геофізики, д. геол. наук, професор
2	НДР «Еволюцiйна модель формування порiд району УАС "Академiк Вернадський" i прилеглої частини Антарктичного пiвострова»	Інститут геофізики ім. С.І. Субботіна Національної академії наук України, <b>Сгорова Тамара Петровна</b> , гол. н. с. вiддiлу глибинних процесiв Землi та гравiметriї, доктор гeол.-мiн. наук, с.н.с.
3	НДР «Дослідження на глобальному, регіональному та локальному рiвнi сучасних просторових рухiв земної кори Антарктиди та встановлення їх взаємозв'язку з динамикою гiдросфери»	Національний унiверситет «Львiвська полiтехнiка» МОН України, <b>Тремляк Корниliй Романович</b> , директор Інституту геодезiї, д.т.н., професор
4	НДР «Вивчення сучасної геодинамiки Антарктичного	Карпатське вiддiлення Інституту геофiзики ім. С.І.
		165,00

	півострова за результатами тектономагнітного і магнітоваріаційного моніторингу в районі антарктичної станції «Академік Вернадський»	Субботіна НАН України, <b>Максимчук Валентин Юхимович,</b> директор, д.ф.-м.н., професор, член-кор. НАН України
5	НДР «Вивчення особливостей застосування електромагнітних зондувань у геологічних умовах району розташування Української антарктичної станції „Академік Вернадський” на фізичних моделях»	Карпатське відділення Інституту геофізики ім. С.І. Субботіна НАН України, <b>Сапужак Олег Ярославович,</b> вчений секретар, к.ф.-м.н.
6	НДР «Еволюція морських та озерних фаций донних відкладів регіону Аргентинських островів під впливом геологічних та кліматичних факторів»	Інститут геологічних наук Національної академії наук України, <b>Богдан Володимир Йосипович,</b> пр.н.с., к.х.н., с.н.с.
7	НДР «Вивчення впливу снігового покриву на ініціювання та перебіг хімічних реакцій, зумовлюючих зміни в атмосфері Антарктики»	Інститут геологічних наук Національної академії наук України, <b>Ткаченко Катерина Юріївна,</b> в.о. зав. відділом геології та геоекології Антарктики, к.х.н.
<b>Гідрометеорологічні дослідження (ДК 015-97: I.1 05 Дослідження та розробки в галузі географічних наук)</b>		
8	НДР «Формування атмосферних опадів та їхній вплив на поверхневий стік в районі Антарктичного півострова»	Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України, <b>Краковська Світлана Володимирівна,</b> зав. лабораторії прикладної кліматології, к.ф.-м.н., с.н.с.
9	НДР «Вплив термічного режиму на сніговий покрив в	Український гідрометеорологічний інститут
		150,00

	районі Антарктичного півострова»	Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України, <i>Шмуз Виманій Михайлович</i> , зав. відділу фізики атмосфери, к.геогр. н.
<b>Океанографічні дослідження (ДК 015-97: I.1 05 Дослідження та розробки в галузі географічних наук)</b>		
10	НДР «Оцінка мінливості фронтальних зон і структури водних мас в Південній Атлантиці та в Південному океані за даними вимірювань вітку 2020-2021 рр.»	Наукова-дослідна установа «Український науковий центр екології моря» Міндовкілля України, <i>Коморін Віктор Миколайович</i> , директор, к.геогр.н., с.н.с.
11	НДР «Моделювання впливу розпреснення водами льодовикового походження на прибережну та шельфову циркуляцію»	Інститут проблем математичних машин і систем НАН України, <i>Мадерич Володимир Станіславович</i> , зав. відділу ПТММС, д.ф.-м.н., професор
<b>Геокосмічні дослідження (ДК 015-97: I.1 01 Дослідження та розробки в галузі фізико-математичних наук)</b>		
12	НДР «Дослідження впливу планетарних хвиль на стратосферу та мезосферу полярних регіонів»	Київський національний університет імені Тараса Шевченка МОН України, <i>Мінінєвський Геннадій Петрович</i> , г.н.с., д.ф.-м.н., професор
13	НДР «Дослідження особливостей поширення атмосферних гравітаційних хвиль у високих широтах»	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України, Національна академія наук України, <i>Федоренко Алла Костянтинівна</i> , с.н.с., к.ф.-м.н., с.н.с.
14	НДР «Високочириотні дослідження іоносферних збурень, грозової активності та низькочастотного електромагнітного фону»	Радіоастрономічний інститут Нціональної академії наук України, <i>Колосков Олександр Валерійович</i> , зав. науково-досл. лаб., д.ф.-м.н., с.н.с.
15	НДР «Дослідження застосовності машинного	Інститут іоносфери НАН та МОН України, 210,00

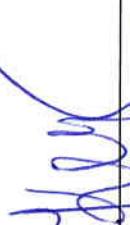
	<b>навчання для виявлення рухомих іоносферних збурень»</b>	<b>Богомаз Олександр Вікторович,</b> зав. відділу, к.т.н.	
16	НДР «Дослідження надпотужних грозових розрядів, характеристик нижньої іоносфери та антарктичного електромагнітного «смогу» в діапазоні дуже низьких частот»	Інститут радіофізики та електроніки імені О.Я. Усикова НАН України, <b>Плещєв Олександр Вячеславович</b> , п.н.с., д.ф.-м.н., с.н.с.	300,00
	<b>Біологічні дослідження (ДК 015-97: I.1 03 Дослідження та розробки в галузі біологічних наук)</b>		
17	НДР «Вивчення генетичної мінливості перлинниці антарктичної з району Аргентинських островів та прилеглих ділянок Землі Грейяма на основі оцінки поліморфізму довжини інтеронів генів β-тубуліну»	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки НАН України», <b>Блюм Ярослав Борисович</b> , директор, г.н.с., д.б.н.,	280,00
18	НДР «Аналіз генетичної структури та генетичних зв'язків популяцій перлинниці антарктичної ( <i>Colobanthus quitensis</i> ) з Західного узбережжя Антарктичного півострова»	Інститут молекулярної біології і генетики НАН України, <b>Кунах Віктор Анатолійович</b> , зав. відділу генетики і клітинних популяцій, д.б.н., професор, член-кор. НАН України	260,00
19	НДР «Дослідження фізіолого-біохімічних особливостей та біоплівкоутворення бактерій, виділених з судинних рослин Антарктики»	Київський національний університет технологій та дизайну МОН України, <b>Юнгін Ольга Сергіївна</b> ,	140,00
20	НДР «Ектопаразити риб морів Антарктики: баркодинг і філогенетичні зв'язки»	доцент кафедри біотехнологій, шкіри та хутра, к.б.н. Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна МОН України, <b>Умевський Сергій Юрійович</b> ,	150,00
21	НДР «Дослідження біорізноманіття в угрупованнях ендопаразитів різних видів бентосних та пелагічних риб Західної Антарктики»	професор каф. зоології та екології тварин біологічного факультету, д.б.н., професор	180,00

22	НДР «Мікробіота наземних рослинних угруповань морської Антарктики»	с.н.с., к.б.н., с.н.с.	Львівський національний університет імені Івана Франка МОН України, <i>Гнатуши Степана Олексійна</i> , зав. кафедри мікробіології, к.б.н., професор	220,00
23	НДР «Вивчення складу та антиоксидантних властивостей вторинних метаболітів шущника антарктичного ( <i>Deshampsia antarctica</i> E. Desv.) з району Аргентинських островів»	пр.н.с., д.б.н., с.н.с.,	Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка НАН України, <i>Іваніков Роман Вікторович</i> ,	180,00
24	НДР «Отримання та характеристика цільових біотехнологічних продуктів з тканин антарктичної медузи»	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини», <i>Савчук Олексій Миколайович</i> , зав. кафедри біохімії, д.б.н., професор	180,00	
25	НДР «Виділення і характеристика актинобактерій з ризосфери <i>Colobanthus quitensis</i> (порт Шарко, о. Бут)»	Львівський національний університет імені Івана Франка МОН України, <i>Громіко Олександер Миколайович</i> , зав. колекції культур мікроорганізмів – продусентів антибіотиків, к.б.н., старший дослідник	180,00	
26	НДР «Важкі метали, отруйні елементи та речовини в донних відкладеннях підводних біогеографічних полігонів Аргентинських островів»	Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна МОН України, <i>Умєвський Андрій Юрійович</i> , доцент каф. зоології та екології тварин біологічного факультету, к.б.н., доцент	130,00	
27	НДР «Вивчення імунофенотипових особливостей учасників антарктичної експедиції та впливу тривалого перебування на антарктичній станції на імунні ланки та загальний стан їх здоров'я»	Державна установа «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М. Лук'янової Національної академії медичних наук України», <i>Донської Борис Владиславович</i> , в.о. зав. лабораторії імунології, к.б.н., с.н.с.	150,00	

**Розроблення та впровадження нових технологій (ДК 015-97: І.2 12 Дослідження та розробки в галузі приладобудування та електроніки)**

28	НТР «Модернізація інформаційної системи Національного центру антарктичних даних: розроблення архітектури та базових компонентів»	Інститут космічних досліджень НАН України та ДКА України, НАН України, <i>Лізунов Георгій В'ячеславович</i> , зав. лаб., к.ф.-м.н., с.н.с.	2000,00
29	НТР «Модернізація застарілих комплексів, розроблення та виготовлення нових для вимірювання геомагнітного та електромагнітного поля на антарктичній станції «Академік Вернадський»	Львівський центр Інституту космічних досліджень НАН та ДКА України, <i>Проненко Віра Олександровна</i> , заступник директора з наукової роботи, к.т.н.	180,00
30	НДР «Дослідження ефективності засобів захисту об'єктів інфраструктури станції Академік Вернадський на прикладі вертикального циліндричного сталевого резервуара»	Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» МОН України, <i>Буря Надія Іванівна</i> , зав. кафедри, д.т.н., професор	170,00
<b>ВСЬОГО:</b>			<b>8005,00</b>

Заступник директора з наукових питань,  
д.б.н., доцент

  
*Ірина Вікторівна Козарецька*  
Козарецька І.А.

Учений секретар, к.б.н.

  
*Віктор Маланчук*  
Маланчук В.М.

Завідувач науково-організаційного відділу,  
к.с-г.н.

  
*Ольга Пнівська*  
Пнівська О.М.