

Додаток до Наказу ДУ НАНЦ
№5-Н від «08» серпня 2023 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 2023 році за рахунок коштів загального фонду державного бюджету

№ з/п	Назва науково-дослідної роботи/науково-технічної розробки	Організація виконавець, науковий керівник НДР/НТР	Вартість НДР/НТР, тис. грн
Геолого-геофізичні дослідження (ДК 015-97: І.1 04 Дослідження та розробки в галузі геологічних наук)			
1	НДР «Вивчення умов осадконакопичення та їх змін у геологічному минулому в районі Антарктичного півострова»	Одеський національний університет імені І.І. Мечникова Міністерства освіти і науки України, Кадурін Сергій Володимирович, доцент кафедри морської геології та палеонтології, к.геол. н.	420,00
Гідрометеорологічні дослідження (ДК 015-97: І.1 05 Дослідження та розробки в галузі географічних наук)			
2	НДР «Узагальнення регіональних кліматичних умов на основі даних спостережень та моделювання»	Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та Національної академії наук України, Ошурок Дмитро Олександрович, старший науковий співробітник відділу фізики атмосфери, к.геогр.н.	390,00
3	НДР «Особливості просторово-часового розподілу швидкості вітру	Український гідрометеорологічний інститут Державної служби України з надзвичайних ситуацій та	360,00

	та вологості атмосфери біля земної поверхні та їх вплив на стан снігового покриву в районі станції «Академік Вернадський»»	Національної академії наук України, <i>Шпиг Віталій Михайлович</i> , завідувач відділу фізики атмосфери, к.геогр. н.	
Океанографічні дослідження (ДК 015-97: І.1 05 Дослідження та розробки в галузі географічних наук)			
4	НДР «Тенденції кліматичної мінливості океанографічних полів Південного океану в районах економічних інтересів України за даними вимірювань 2022-2023 рр.»»	Наукова-дослідна установа «Український науковий центр екології моря» Міністерства захисту довкілля та природних ресурсів України, <i>Коморін Віктор Миколайович</i> , в.о. директора, к.геогр.н., с.н.с.	560,00
Геокосмічні дослідження (ДК 015-97: І.1 01 Дослідження та розробки в галузі фізико-математичних наук)			
5	НДР «Планетарні хвилі та їх вплив на стратосферу полярних регіонів»	Київський національний університет імені Тараса Шевченка Міністерства освіти і науки України, <i>Грицай Асен Васильович</i> , асистент, к.ф.-м.н.	250,00
6	НДР «Дослідження взаємодії іонізованої та нейтральної складових верхньої атмосфери над Антарктикою»	Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, <i>Федоренко Алла Костянтинівна</i> , провідний науковий співробітник, к.ф.-м.н., с.н.с.	290,00
7	НДР «Високоширотні дослідження іоносферних збурень та електромагнітного оточення з використанням даних електромагнітних обсерваторій на антарктичній станції «Академік Вернадський» і науково-дослідному	Радіоастрономічний інститут Національної академії наук України, <i>Залізовський Андрій Владиславович</i> , завідувач НДВ, д.ф.-м.н., с.н.с.	780,00

	судні «Ноосфера»		
8	НДР «Розробка глибинних нейронних мереж для виявлення та оцінки параметрів атмосферних гравітаційних хвиль і рухомих іоносферних збурень»	Інститут іоносфери Національної академії наук України та Міністерства освіти і науки України, Богомаз Олександр Вікторович , завідувач відділу, к.т.н.	220,00
Біологічні дослідження (ДК 015-97: І.1 03 Дослідження та розробки в галузі біологічних наук)			
9	НДР «Вивчення генетичної мінливості щучника антарктичного з південної частини Антарктичного півострова на основі оцінки поліморфізму довжини інтронів генів β -тубуліну»	Державна установа «Інститут харчової біотехнології та геноміки Національної академії наук України», Блюм Ярослав Борисович , директор, гол.н.с., д.б.н.,	350,00
10	НДР «Дослідження біоплівкоутворення модельних мікробних угруповань, асоційованих з судинними рослинами Антарктики»	Київський національний університет технологій та дизайну Міністерства освіти і науки України, Юнгін Ольга Сергіївна , доцент кафедри біотехнології, шкіри та хутра, к.б.н.	330,00
11	НДР «Моніторингові дослідження змін в угрупованнях ендопаразитів кісткових риб регіону Аргентинські острови, Західна Антарктика»	Інститут зоології ім. І. І. Шмальгаузена Національної академії наук України, Кузьміна Тетяна Анатоліївна , провідний науковий співробітник, к.б.н., с.н.с.	370,00
12	НДР «Характеристика мікроорганізмів з біотопів наземних угруповань Морської Антарктики»	Львівський національний університет імені Івана Франка Міністерства освіти і науки України, Гнатуш Світлана Олексіївна , завідувач кафедри мікробіології, к.б.н., професор	380,00
13	НДР «Вивчення складу та корисних властивостей вторинних метаболітів	Національний ботанічний сад імені М.М. Гришка Національної академії наук України,	330,00

	<i>Colobanthus quitensis</i> з району Морської Антарктики) –	Іванніков Роман Вікторович , провідний науковий співробітник, д.б.н., с.н.с.	
14	НДР «Молекулярно-біохімічна характеристика пептидної фракції з антарктичного криля (<i>Euphausia superba</i>) та вивчення її потенційного впливу на метаболічні процеси, що пов'язані з розвитком гострих коронарних синдромів»	Київський національний університет імені Тараса Шевченка, Навчально-науковий центр «Інститут біології та медицини», Міністерство освіти і науки України, Савчук Олексій Миколайович , зав. кафедри біохімії, д.б.н., професор	320,00
15	НДР «Генетична характеристика та метаболічні властивості актинобактерій ризосфери <i>Deschampsia antarctica</i> E. Desv. на узбережжі протоки Стелла-Крік (о. Галіндез)	Львівський національний університет імені Івана Франка Міністерства освіти і науки України, Громико Олександр Миколайович , завідувач колекції культур мікроорганізмів – продуцентів антибіотиків, к.б.н., старший дослідник	360,00
16	НДР «Імунофенотип та стан здоров'я учасників антарктичної експедиції в умовах підвищеного впливу факторів стресу»	Державна установа «Інститут педіатрії, акушерства і гінекології імені академіка О.М. Лук'янової Національної академії медичних наук України», Донської Борис Владиславович , в.о. зав. лабораторії імунології, к.б.н., с.н.с.	380,00
Розроблення та впровадження нових технологій (ДК 015-97: І.2 12 Дослідження та розробки в галузі приладобудування та електроніки)			
17	НТР «Модернізація інформаційної системи антарктичних даних: створення базової версії та закрите тестування»	Інститут космічних досліджень Національної академії наук України та Державного космічного агентства України, Лізунов Георгій В'ячеславович , завідувач лабораторії, к.ф.-м.н., с.н.с.	1600,00
18	НДР «Дослідження ефективності	Національний технічний університет України	260,00

	засобів захисту об'єктів інфраструктури станції Академік Вернадський від впливу кліматичних навантажень»	«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського» Міністерства освіти і науки України, Бурау Надія Іванівна, завідувач кафедри, д.т.н., професор	
19	НТР «Розробка процедур підготовки односекундних даних варіометрів геомагнітної обсерваторії «Аргентинські острови»	Інституту геофізики ім. С. І. Субботіна Національної академії наук України, Орлюк Михайло Іванович, завідувач відділу, д.г.н., професор	300.00
ВСЬОГО:			8 250,00

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


_____ Козерецька І.А.

Учений секретар, к.б.н.


_____ Маланчук В.М.

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


_____ Пньовська О.М.