

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0120U104207

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 08-10-2020

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 2201410

У тому числі по роках:	
2020	190 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 190 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): ДУ "Національний антарктичний науковий центр"

Код за ЄДРПОУ: 21574751

Місцезнаходження: бульвар Т. Шевченка, 16, м. Київ, Київська обл., 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442463880

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Київський національний університет імені Тараса Шевченка

Код за ЄДРПОУ: 02070944

Місцезнаходження: вул. Володимирська, 60, м. Київ, Київська обл., 01033, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442393141, 380442898691, 380442348904, 380442898391

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Отримання та характеристика пептидних молекул, що виявляють цільові активності, з гідробіонтів Антарктичного регіону.

Назва роботи англійською:

Obtaining and characterization of peptide molecules exhibiting target activities from aquatic organisms of the Antarctic region.

Мета роботи українською:

Одержання з гідробіонтів Антарктичного регіону (південно-антарктичне блюдце, антарктичний криль, антарктична медуза) фракцій пептидних молекул та дослідження їх біологічних активностей.

Мета роботи англійською:

Obtaining fractions of peptide molecules from aquatic organisms of the Antarctic region (South Antarctic saucer, Antarctic krill, Antarctic jellyfish) and study of their biological activities.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Фундаментальні наукові дослідження з найважливіших проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: аналіз гідробіонтів Антарктичного регіону на наявність пептидних молекул

Галузь застосування: Дослідження й експериментальні розробки у сфері біотехнологій

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Савчук Олексій Миколайович

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: професор

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Оптимізувати методологічні підходи щодо одержання з тканин гідробіонтів Антарктичного регіону фракцій пептидних молекул з молекулярної масою до 5 кДа. Провести якісно-кількісну характеристику пептидів, одержаних з тканин гідробіонтів Антарктичного регіону. Дослідити загальну антиоксидантну та антирадикальну активність пептидів, одержаних з тканин гідробіонтів Антарктичного регіону. Дослідити мембрано протекторну активність пептидів, одержаних з тканин гідробіонтів Антарктичного регіону. Оцінити вплив пептидів з тканин гідробіонтів Антарктичного регіону на функціонування окремих компонентів системи гомеостазу.

Початок етапу: 10.2020

Закінчення етапу: 12.2020

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.1:615;577.1:615.28, 573.6.086.83:577.112.6; 579.66'112.6

Коди тематичних рубрик: 31.27.51, 62.13.39

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Жилінська Оксана Іванівна

д. е. н., 08.02.02

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Катасонова В.В.

Телефон

+38 (044) 239-31-88

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

Юрченко Т.А.

