

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0123U103641

Відкрита

Дата реєстрації: 05-09-2023

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

Підстава для проведення робіт: 52 - договір з вітчизняною організацією (органами місцевої ради, фондом, асоціацією, концерном тощо)

КПКВК:

Напрямок фінансування: 2.3 - виконання робіт за державними цільовими програмами

Джерела фінансування

7722 - кошти підприємств, установ, організацій України

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 380.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2023	380.000

2. Замовник

Назва організації: Державна установа Національний антарктичний науковий центр

Код ЄДРПОУ/ІПН: 21574751

Адреса: бульвар Т. Шевченка, буд. 16, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Телефон: 380442463880

WWW: <http://uac.gov.ua>

3. Виконавець

Назва організації: Львівський національний університет імені Івана Франка

Код ЄДРПОУ/ІПН: 02070987

Підпорядкованість: Міністерство освіти і науки України

Адреса: вул. Університетська, буд. 1, м. Львів, Львівська обл., 79000, Україна

Телефон: 380322616048

E-mail: zag_kan@lnu.edu.ua

WWW: <http://www.lnu.edu.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Характеристика мікроорганізмів з біотопів наземних угруповань Морської Антарктики

Назва роботи (англ)

Characteristic of microorganisms from biotopes of terrestrial communities of the maritime Antarctic

Мета роботи (укр)

Дослідження різних груп мікроорганізмів з рослинних угруповань з місць гніздування птахів та активності морських ссавців Антарктики, виділення чистих культур та визначення їхніх фізіолого-біохімічних властивостей, здатності до синтезу біологічно активних речовин та мобілізації сполук фосфору і феруму, фіксації азоту та молекулярно-генетична характеристика штамів. За результатами роботи передбачено депонування 2-х штамів мікроорганізмів у Депозитарії мікроорганізмів Інституту мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного НАН України.

Мета роботи (англ)

Study of different groups of microorganisms from plant communities from bird nesting sites and the activity of Antarctic marine mammals, isolation of pure cultures and determination of their physiological and biochemical properties, ability to synthesize biologically active substances and mobilize phosphorus and ferrum compounds, nitrogen fixation and molecular genetic characteristic of strains. According to the results of the work, it is planned to deposit 2 strains of microorganisms in the Depository of microorganisms of the D. K. Zabolotny Institute of Microbiology and Virology of the NAS of Ukraine.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Широке застосування технологій більш чистого виробництва та охорони навколишнього природного середовища

Вид роботи: 66 - науково-технічні послуги

Очікувані результати: Штами мікроорганізмів, виділені з антарктичних зразків, та опис їхніх властивостей

Галузь застосування: ДК 015-97: 1.1 03 Дослідження та розробки в галузі біологічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	08.2023	12.2023	Остаточний звіт	Характеристика мікроорганізмів з біотопів наземних угруповань Морської Антарктики

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.15.61

Індекс УДК: 577.21:576.3, 579.[266:504.06+222:577.15]+546.3

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Мельник Володимир Петрович (д. філ. н., член-кор. НАН України)

Керівники роботи:

Гнатуш Світлана Олексіївна (к. б. н., професор)

Відповідальний за подання документів: Мороз О. М. (Тел.: +38 (067) 811-86-44)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.