

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0125U003029

Відкрита

Дата реєстрації: 28-07-2025

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:

Напрям 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
2025	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)

Мікробоценози різних антарктичних рослинних угруповань та фізіолого-біохімічні властивості культивованих мікроорганізмів за впливу різних чинників середовища.

Назва роботи (англ)

Microbocenoses of various Antarctic plant communities and physiological and biochemical properties of cultivated microorganisms under the influence of various factors of the environment.

Мета роботи (укр)

Дослідження еколого-трофічних груп мікроорганізмів з різних рослинних угруповань Морської Антарктики, виділення чистих культур, їх молекулярно-генетична характеристика, визначення фізіолого-біохімічних властивостей, здатності до синтезу біологічно активних речовин та солюбілізації сполук фосфору, цинку і феруму, фіксації азоту за впливу різної температури, високих концентрацій NaCl та йонів важких металів. 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 ecological and trophic groups of microorganisms from various plant communities of the Maritime Antarctic, isolation of pure cultures, their molecular genetic characteristic, determination of their physiological and biochemical properties, ability to synthesis of biologically active substances and solubilization of phosphorus, zinc and ferrum compounds, nitrogen fixation under the influence of different temperatures, high concentrations of NaCl and heavy metal ions. 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: I.1 03 Дослідження та розробки в галузі біологічних наук

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	07.2025	11.2025	Остаточний звіт	Мікробоценози різних антарктичних рослинних угруповань та фізіолого-біохімічні властивості культивованих мікроорганізмів за впливу різних чинників середовища

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:

Гладишевський Роман Євгенович (д. х. н., професор, академік 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.