

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0122U200164

Відкрита

Дата реєстрації: 09-06-2022

Статус виконавця: 17 - головний виконавець



1. Загальні відомості

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

КПКВК: 6541030

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 11549.086

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2022	1712.909
2023	1969.845
2024	2265.322
2025	2605.120
2026	2995.890

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442343243

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут мікробіології і вірусології ім. Д. К. Заболотного Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417087

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Академіка Заболотного, буд. 154, м. Київ, 03143, Україна

Телефон: 380445262379

Телефон: 380445261179

Телефон: 380445265578

E-mail: secretar@serv.imv.kiev.ua

WWW: <http://www.imv.kiev.ua>

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біорізноманітність, біологічна активність, фізіологічні властивості і комплекс метаболітів мікроскопічних грибів з різних еконіш

Назва роботи (англ)

Biodiversity, biological activity, physiological properties and complex of metabolites of microscopic fungi from different ecological niches

Мета роботи (укр)

Дослідження біорізноманітності і біологічної активності мікроміцетів природних і техногенних еконіш; вторинних метаболітів, що обумовлюють антагоністичні властивості мікроміцетів; ролі хітиназ ендоефітних грибів у захисті рослин від фітопатогенних мікроорганізмів; складу гідролазного комплексу окремих представників роду *Trichoderma* за твердофазного культивування на рослинних субстратах; ідентифікація деяких видів мікроміцетів за комплексом морфологічних, культуральних і молекулярно-генетичних ознак.

Мета роботи (англ)

Research of biodiversity and biological activity of micromycetes of natural and technogenic ecological niches; secondary metabolites that cause antagonistic properties of micromycetes; the role of chitinases of endophytic fungi in protecting plants from phytopathogenic microorganisms; the composition of the hydrolase complex of individual strains of the genus *Trichoderma* in solid-phase cultivation on plant substrates; identification of some species of micromycetes by a complex of morphological, cultural and molecular genetic characters.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: 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: Методи, теорії

Галузь застосування: Результати досліджень можуть застосовуватись у лекційних курсах з мікробіології, мікології, фізіології і біохімії мікроорганізмів, фітопатології.

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Визначення антибіотичної активності видів роду Trichoderma.
2	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Вивчення біорізноманітності мікроміцетів, виділених з Зони відчуження, їх біологічної активності та особливостей дії на паливні частинки чорнобильського походження.
3	01.2024	12.2024	Проміжний звіт	Вивчення ферментного комплексу штамів роду Trichoderma, що гідролізують рослинну біомасу (CWDE).
4	01.2025	12.2025	Проміжний звіт	Дослідження комплексу гідролаз, що обумовлюють антагоністичну активність мікроскопічних грибів різних трофічних груп.
5	01.2026	12.2026	Остаточний звіт	Визначення морфологічних, культуральних і молекулярно-генетичних ознак деяких мікроскопічних грибів.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 31.27.19, 34.27.23, 34.27.26, 68.37

Індекс УДК: 579.22, 579.26, 579.6:577.346::539.1.04, 632.9

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Співак Микола Якович (д.б.н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Курченко Ірина Миколаївна (д. б. н., старший науковий співробітник)

Відповідальний за подання документів: Савчук Ярослав Ігорович (Тел.: +38 (067) 177-32-20)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.