Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U103086

Відкрита

Дата реєстрації: 26-06-2020

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.): 552.000

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	100.000
2021	113.000
2022	113.000
2023	113.000
2024	113.000

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

Адреса: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, Київська обл., 01030, Україна

Підпорядкованість:

Телефон: 380442350981

Телефон: 380442262341

Телефон: (044) 239-66-72

Телефон: 2343243

Телефон: www.nas.gov.ua

E-mail: prez@nas.gov.ua

WWW: http://nas.gov.ua

3. Виконавець

Назва організації: Національний ботанічний сад ім. М. М. Гришка Національної академії наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417228

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Тімірязєвська, буд. 1, м. Київ, Київська обл., 01014, Україна

Телефон: 380442854105

E-mail: nbg@nbg.kiev.ua

WWW: http://www.nbg.kiev.ua

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Біотехнологія індукції синтезу мікотоксинів для отримання фунгіцидних препаратів

Назва роботи (англ)

Biotechnology of induction in mycotoxins synthesis for obtaining fungicidal drugs

Мета роботи (укр)

Мета роботи полягає у створенні біотехнології, суть якої полягає у використанні регуляторних механізмів росту і біосинтезу мікотоксинів з високою активністю щодо збудників хвороб з одночасним підвищенням адаптивного потенціалу рослин шляхом використання кремнієвмісних природних матеріалів для захисту рослин

Мета роботи (англ)

The purpose of the work is to create biotechnology, the essence of which is to use the regulatory mechanisms of growth and biosynthesis of mycotoxins with high activity against pathogens while increasing the adaptive potential of plants by using silicon-containing natural materials to protect plants

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Нові речовини і матеріали

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Технології, Матеріали

Галузь застосування: Біотехнологія

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2020	Проміжний звіт	З'ясування синекологічної ролі штаму Penicillium roseopurpureum у регулюванні мікрофлори фітоплани
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Дослідження впливу кремнієвмісних мінералів на морфолого-культуральні та біологічні особливості штаму Penicillium roseopurpureum.
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Визначення фізіологічної функції кремнію в індукції біосинтезу курвуларину.
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Оцінка взаємодії мікотоксинів і природних кремнієвмісних мінералів на стійкість рослин до збудників хвороб.
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Розробка технологічного регламенту з виробництва фунгіцидних препаратів широкого спектру дії.

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 61.31.47, 61.49.35, 62

Індекс УДК: 661.68, 661.163, [573.6.086.83+577.21]

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Заіменко Наталія Василівна (д. б. н., професор, член-кор.)

Керівники роботи:

Заіменко Наталія Василівна (д. б. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Росіцька Надія Василівна (Тел.: +38 (095) 726-37-96)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності УкрІНТЕІ

Юрченко Т.А.