

Реєстраційна картка НДДКР

Державний реєстраційний номер: 0120U102948

Відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2020

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

Напрямок фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Загальний обсяг фінансування (тис. грн.): 1340

У тому числі по роках (тис. грн.):

Рік	Фінансування
2020	115
2021	250
2022	275
2023	325
2024	375

2. Замовник

Назва організації: Національна академія наук України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 00019270

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

Підпорядкованість: Кабінет Міністрів України

Телефон: 380442350981

E-mail: prez@nas.gov.ua

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

3. Виконавець

Назва організації: Інститут фізіології рослин і генетики НАН України

Код ЄДРПОУ/ІПН: 05417242

Підпорядкованість: Національна академія наук України

Адреса: вул. Васильківська, 31/17, м. Київ, Київська обл., 03022, Україна

Телефон: 380442575160

Телефон: 380442575150

E-mail: plant@ifrg.kiev.ua

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

4. Співвиконавець

5. Науково-технічна робота

Назва роботи (укр)

Створення методом генетичної трансформації високоефективних штамів ризобій для розвитку сільськогосподарських біотехнологій та підвищення продуктивності бобових культур

Назва роботи (англ)

Creation of highly effective strains of rhizobia using genetic transformation for the development of agricultural biotechnologies and increasing legume productivity

Мета роботи (укр)

Створення генетично трансформованих бактерій конюшини і люпину та обґрунтування підходів до розробки на основі відібраних мікроорганізмів із господарсько цінними властивостями ефективних препаратів для передпосівної обробки насіння бобових культур.

Мета роботи (англ)

Creation of genetically modified bacteria nodulating clover and lupine and outline the ways to design the effective biofertilizers utilized selected microorganisms with profit properties for the treatment of legume seeds.

Пріоритетний напрям науково-технічної діяльності: Раціональне природокористування

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Поліпшення якості продукції, що випускається

Галузь застосування: сільське господарство

Експерти

6. Етапи виконання

Номер	Початок	Закінчення	Звітний документ	Назва етапу
1	06.2020	12.2020	Проміжний звіт	Отримання Tn5-мутантів бульбочкових бактерій конюшини <i>Rhizobium leguminosarum</i> та люпину <i>Bradyrhizobium</i> sp. (<i>Lupinus</i>), визначення їх стійкості до дії маркерних антибіотиків.
2	01.2021	12.2021	Проміжний звіт	Дослідження культуральних та фізіолого-біохімічних властивостей отриманих стабільних за набутою ознакою у процесі Tn5-мутагенезу бульбочкових бактерій конюшини у чистій культурі
3	01.2022	12.2022	Проміжний звіт	Вивчення культуральних властивостей Tn5-мутантів бульбочкових бактерій люпину, особливостей їх взаємодії з ризобактеріями у чистій культурі та здатності продукувати екзополісахариди
4	01.2023	12.2023	Проміжний звіт	Дослідження симбіотичних властивостей отриманих бульбочкових бактерій в умовах бобово-ризобіального симбіозу, а також вивчення особливостей формування симбіотичної системи люпин- <i>Bradyrhizobium</i> sp. (<i>Lupinus</i>) за впливу ризобактерій
5	01.2024	12.2024	Остаточний звіт	Обґрунтування нових підходів до створення на основі відібраних перспективних мікроорганізмів інноваційних мікробних препаратів для передпосівної обробки насіння бобових культур

7. Індекс УДК тематичних рубрик НТІ

Коди тематичних рубрик НТІ: 34.27.21, 34.27.51

Індекс УДК: 579.25, 579.083.13

8. Заключні відомості

Керівник організації:

Моргун Володимир Васильович (д. б. н., професор, акад.)

Керівники роботи:

Коць Сергій Ярославович (д. б. н., професор, член-кор.)

Відповідальний за подання документів: Пухтаєвич Петро Петрович (Тел.: +38 (097) 941-83-81)

Керівник відділу реєстрації наукової діяльності
УкрІНТЕІ



Юрченко Т.А.