

Облікова картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0219U101889

Державний реєстраційний номер: 0116U003899

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 21-11-2019

II. Етап виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Екологічна стійкість агроєкосистем на основі використання технологій ефективних мікроорганізмів в умовах Лісостепу правобережного

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 11.2019

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

III. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432460003

IV. Відомості про співвиконавців ДіР

V. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Вінницький національний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00497236

Місцезнаходження: вул. Сонячна 3, м. Вінниця, Вінницький р-н., Вінницька обл., 21008, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 0432460003

VI. Джерела, напрями та обсяги фінансування ДіР

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки

Джерела фінансування

7704 - власні кошти, кошти підприємств, установ, організацій, фізичної особи на виконання ініціативних робіт

Фактичний обсяг фінансування (тис. грн.): 40

VII. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Екологічна стійкість агроєкосистем на основі використання технологій ефективних мікроорганізмів в умовах Лісостепу правобережного

Назва роботи англійською:

Environmental sustainability of agro-ecosystems through the use of effective microorganisms technologies in terms of right-bank steppe.

Реферат українською:

4. Метою досліджень є вивчення ефективності застосування ЕМ-технологій щодо підвищення екологічної стійкості агроєкосистем за різної інтенсивності антропогенного впливу та культур, що на них вирощуються. Об'єкт досліджень – процеси та явища відновлення екологічної стійкості та продуктивності агроєкосистем, що зазнали інтенсивного антропогенного впливу за рахунок використання ЕМ-технологій. Предмет досліджень – деградовані ґрунти, ЕМ-препарати і ЕМ-технології, агроєкосистеми, що втратили стійкість, показники екологічної стійкості агроєкосистем

Реферат англійською:

The purpose of the research is to study the effectiveness of the use of EM technologies to improve the environmental sustainability of agroecosystems at different anthropogenic impact and the crops they grow. The object of research is the processes and phenomena of restoration of ecological stability and productivity of agroecosystems, which have been intensively anthropogenic impact due to the use of EM technologies. The subject of research is degraded soils, EM-drugs and EM-technologies, agro-ecosystems that have lost their stability, indicators of ecological stability of agro-ecosystems

Індекс УДК: 574.4, 574.4:579.22(477.4+292.485)

Коди тематичних рубрик: 34.35.25

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Ткачук Олександр Петрович

Науковий ступінь:

Вчене звання:

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VIII. Наукова (науково-технічна) продукція (НТП)

Назва НТП українською: Екологічна стійкість агроєкосистем на основі використання технологій ефективних мікроорганізмів в умовах Лісостепу правобережного

Назва НТП англійською: Environmental sustainability of agro-ecosystems based on the use of technologies of effective microorganisms in the conditions of the Forest-Steppe Right Bank

НТП, яку передбачалося створити:

Причини, через які НТП не було створено:

Отримані результати: збільшення обсягів виробництва

Галузь застосування: 01.11 Вирощування зернових культур (крім рису), бобових культур і насіння олійних культур

Реєстраційний номер картки технології:

Опис НТП: Розроблено способи використання різних видів ЕМ-препаратів у агроєкосистемах залежно від прояву на них деградаційних процесів, що сприяє відновленню та оптимізації їх стану і підвищенню продуктивності посівів культур, що вирощуються на таких агроєкосистемах

Соціально-економічна спрямованість НТП: Створення принципово нової продукції (матеріалів, технологій тощо) для забезпечення експортного потенціалу та заміщенню імпорту

Вплив НТП на довкілля:

Впровадження НТП: Впроваджено

Практична реалізація НТП

Початок етапу: 04.2016

Закінчення етапу: 11.2019

Споживачі продукції: агропідприємства

Перспективні ринки: ринки реалізації сільськогосподарської продукції

Характер співробітництва з інвестором

Потрібний обсяг інвестицій, тис. грн.: 100

Права, що надаються інвестору після завершення роботи: Спільні права на НТП

Наявність бізнес-плану: Так

Техніко-економічне обґрунтування: Так

Потенціальний обсяг продажу, тис. грн.: 100

Очікуваний термін окупності (років): 3

Додаткова інформація:

IX. Бібліографічний опис

Ткачук О.П., Зайцева Т.М. Показники агроєкологічної стійкості ґрунтів та фактори, що на них впливають. «Сільське господарство та лісівництво». Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. № 5, 2017. С. 137–145

Ткачук О.П., Зайцева Т.М., Дубовий Ю.В. Вплив сільськогосподарських токсикантів на агроекологічний стан ґрунту. «Сільське господарство та лісівництво». Збірник наукових праць Вінницького національного аграрного університету. № 6 (том 2), 2017. С. 102–109

Зайцева Т.М., Ткачук О.П., Геть Л.А. Роль технологій ефективних мікроорганізмів для стабілізації агроєкосистем в умовах зміни клімату. «Кліматичні зміни та сільське господарство. Виклики для аграрної науки та освіти». Збірник тез Міжнародної науково-практичної конференції за участю ФАО, 13–14 березня 2018 року, м. Київ. С. 235–238.

Х. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Мазур Віктор Анатолійович

к. с.-г. н.

Перелік осіб-виконавців

Демчук Ольга Андріївна

Дудник Євгенія Григорівна

Зайцева Тетяна Миколаївна

Ковка Наталія Сергіївна

Логінова Світлана Олександрівна

Мамалига Аліна Іванівна

Разанова Алла Михайлівна

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Ковка Наталія Сергіївна

Телефон

+38 (096) 892-36-24

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**

