Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U001131

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-02-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бучек Поліна Володимирівна
2. Buchek Polina Volodymyrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.03

Назва наукової спеціальності: Агроґрунтознавство і агрофізика

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-2014

Спеціальність за освітою: 8.04010601

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.004.04

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: вул. Героїв Оборони, 15, м. Київ, Київська обл., 03041, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05

Тема дисертації:

1. Агротехнологічні прийоми біологічної мобілізації Фосфору в рекультивованих ґрунтах південного Степу України

2. Agriculture technology methods of biological phosphorus mobilization of reclaimed soils of Southern Steppe Ukraine

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено питанням наукового обґрунтування прийомів підвищення родючості техноземів, адже вони мають дуже низькі запаси доступного рослинам Нітрогену і Фосфору. Для подолання цього лімітуючого чинника, крім традиційних методів застосування мінеральних і органічних добрив, все більшої актуальності набуває застосування біологічних препаратів з використанням азотфіксуючих і фосфатмобілізуючих мікроорганізмів. Крім цього, було виявлено на тлі внесення мінерального Фосфору, у варіантах використання фосфатмобілізуючих препаратів, спостерігали найбільший приріст врожаю люцерни посівної порівняно з контролем на всіх досліджуваних субстратах. Застосування азотфіксуючих і фосфатмобілізуючих біологічних препаратів сприяє збільшенню рівня родючості різноякісних субстратів.

Основні результати дослідження пройшли практичне випробування і рекомендовані до застосування у виробництво.

2. Dissertation is devoted the to the questions of special models of technozem require scientific substantiation methods of increasing their fertility, because they have very low stocks available to the plants of nitrogen and phosphorus. To overcome this limiting factor, in addition to the traditional methods of mineral and organic fertilizers, has become more urgent with the use of biological agents and the use of nitrogenfixing microorganisms of phosphatmobilization. Increasing the number of Enterobacter nimipressuralis in the rhizosphere of alfalfa and the presence of spores arbuscular mycorrhizal fungal of genus Glomus in the substrates of different quality in variants with applying of biological products indicates the progress of a full cycle of growth and reproduction of microorganisms in studied technozems with different qualities. With the applying of mineral Phosphorus, in variants with using phosphate mobilizing agents detected the biggest increase of yield of alfalfa, compared with control variants in all investigated substrates.The main results of the research were tested in real field conditions and were recommended for practical application.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Забалуєв Віктор Олексійович
2. Zabaluev Victor Olekseevich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Філон Василь Іванович

2. Філон Василь Іванович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.03

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Зленко Ірина Борисівна

2. Зленко Ірина Борисівна

Кваліфікація: к.с.-г.н., 03.00.16

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Бикін Анатолій Вікторович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Бикін Анатолій Вікторович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.