Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0418U001045

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 16-01-2018

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Душко Павло Миколайович
2. Dushko Pavlo Mykolajovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 29-12-2017

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): Д 26.371.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут агроекології і природокористування Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, 12, Київ, Київська обл., 03143, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик:

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування систем удобрення сої в умовах Правобережного Лісостепу України

2. Agroecological substantiation of fertilizing system for Soybean in the conditions of the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine

Реферат:

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення та нове вирішення наукової задачі щодо агроекологічного обґрунтування систем удобрення сої в умовах Правобережного Лісостепу України на сірих лісових ґрунтах, що виявляється у встановленні еколого-біологічних особливостях формування продуктивності, агроекологічного стану ґрунту, урожайності і якості насіння, оцінюванні за економічним і енергетичним потенціалом та рівнем антропогенного навантаження. Дослідженнями встановлено, що найвищий рівень агроекологічної, енергетичної та економічної ефективності вирощування сої на сірих лісових ґрунтах Правобережного Лісостепу України забезпечує використання на добриво біомаси побічної продукції попередника, сидеральної культури, внесення мінеральних добрив у дозі N15P30K30, проведення інокуляції насіння, обробка насіння та посівів мікроелементами і стимуляторами росту рослин. Науково-

обґрунтована органо-мінеральна система удобрення сприяла формуванню високого позитивного балансу поживних речовин за всіма показниками. Застосування розробленої органо-мінеральної системи удобрення дає змогу значно знизити антропогенне навантаження хімічно синтезованими речовинами в агросистемах завдяки зменшенню дози мінеральних добрив.

2. In thesis the results of researches carried out in the conditions of the Righ Bank Forest-Steppe of Ukraine on gray forest soils are presented. In scientific research is established that the highest level of agroecological, energy and economic efficiency of soybean cultivation on the gray forest soils of the Right Bank Forest-Steppe of Ukraine provides for the use fertilizer of precursor by-products biomass, siderate, the application of mineral fertilizers in a dose N15P30K30, seed inoculation, seed and crops treatment by micro elements and plant growth stimulators. Scientifically substantiated organo-mineral fertilizing system contributed to the highest positive balance of nutrients by all indicators. The application of the developed organo-mineral fertilizing system allows to significantly reduce anthropogenic loading by chemically synthesized substances in agrosystems due to the reduction of the dose of mineral fertilizers.

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)

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради	Фурдичко Орест Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Фурдичко Орест Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності

Юрченко Т.А.