Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0520U101693

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мостов'як Іван Іванович
2. Mostoviak Ivan Ivanovych

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.11

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 03.00.16

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 27-11-2020

Спеціальність за освітою: вчений агроном

Місце роботи здобувача: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки 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, буд. 12, м. 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: Уманський національний університет садівництва

Код за ЄДРПОУ: 00493787

Місцезнаходження: вул. Інститутська, 1, м. Умань, Уманський р-н., Черкаська обл., 20305, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Код за ЄДРПОУ: 13722479

Місцезнаходження: вул. Метрологічна, буд. 12, м. 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: 34.35, 68.35.29, 68.37

Тема дисертації:

1. Агроекологічне обґрунтування контролю чисельності домінантних шкідливих організмів зернових колосових культур Центрального Лісостепу України

2. Agroecological substantiation of control of dominant pests number of grain ear-forming crops in the Central Forest-Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. На основі результатів багаторічних досліджень та їх узагальнення розроблено агроекологічне обґрунтування контролю чисельності шкідливих організмів в агроценозах зернових колосових культур Центрального Лісостепу України. Встановлено основні чинники дестабілізації фітосанітарного стану посівів зернових культур, які полягають у високій розораності території, порушенні науково обґрунтованої структури посівних площ, вирощуванні сортів інтенсивного і типу з високою здатністю до накопичення фітопатогенної мікобіоти та значним пестицидним навантаженням. Визначено, що 58% обстежених посівів характеризуються високою чисельність шкідливих організмів із перевищенням економічного порогу шкідливості, що визначає фітосанітарний стан як екологічно небезпечний. Перевищення рівня ЕПШ бур'янів у 2,0□3,3 раза, домінуючих хвороб таких, як кореневі гнилі у 2,8–4,0, борошниста роса пшениці – в 6,3–8,2 та різновидів плямистостей ячменю – в 2,5 раза свідчить про біологічне забруднення й посилення екологічних ризиків в агроекосистемах. Розроблено екологічно безпечні системи контролю шкідливих організмів, які забезпечують високу господарську (підвищення врожайності на 19-25%), екологічну (зниження норм внесення гербіцидів на 17-33%) й економічну (прибуток до 8574 грн/га, рентабельність 60-63%) ефективність.

2. Based on the results of many years of comprehensive research and their generalization, an agroecological substantiation of the control of the number of harmful species of organisms in the agrocenoses of grain ear-forming crops in Central Forest-Steppe of Ukraine has been developed. The main factors of destabilization of phytosanitary condition of grain crops sowings, which consist in high plowing of the territory, violation of scientifically substantiated structure of sowing areas, cultivation of varieties of intensive and semi-intensive type with high ability to accumulate phytopathogenic mycobiota and significant pesticide load. It was determined that in 58% of the surveyed crops the number of harmful organisms with exceeding the economic threshold of harmfulness was detected, which determines the phytosanitary condition as ecologically dangerous. Exceedance of the level of ETH (economic threshold of harmfulness) of weeds in 2.0-3.3 times, dominant diseases such as root rot in 2.8–4.0, powdery mildew of wheat - in 6.3–8.2 and varieties of barley spots - in 2.5 times indicates biological pollution and increased environmental risks in agroecosystems. Ecologically safe systems of harmful organisms control which provide high economic (increase of productivity by 19-25%), ecological (decrease in norms of introduction of herbicides by 17-33%) and economic (profit to 8574 UAH/hectare, profitability 60-63%) efficiency are developed.

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. Дем'янюк Олена Сергіївна

2. Demyanyuk Olena Serhiivna

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Дем'янюк Олена Сергіївна

2. Demyanyuk Olena Serhiivna

Кваліфікація: д.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Павло Вікторович

2. Pysarenko Pavlo Viktorovych

Кваліфікація: д.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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Демидов Олексій Анатолійович

2. Demydov Oleksey Anatoljevich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 03.00.16, 101

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. Федоренко Віталій Петрович

2. Fedorenko Vitalii Petrovych

Кваліфікація: д.б.н., 06.01.11

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	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.