Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101666

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Власенко Інна Сергіївна

2. Vlasenko Inna Serhiivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 101

Назва наукової спеціальності: Екологія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 26-05-2021

Спеціальність за освітою: Екологія та охорона навколишнього середовища

Місце роботи здобувача: Державне підприємство "Дослідне господарство "Еліта" Миронівського Інституту пшениці імені В.М. Ремесла НААН

Код за ЄДРПОУ: 04687301

Місцезнаходження: корпус 2, с. Центральне, Миронівський р-н., Київська обл., 08853, 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): ДФ 26.004.014

Повне найменування юридичної особи: Національний університет біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

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

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 34.35

Тема дисертації:

1. Агроекологічний стан чорноземів типових Правобережного Лісостепу України за впливу просторової неоднорідності водного режиму

2. Agroecological condition of typical chernozems of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine under the influence of spatial heterogeneity of water regime

Реферат/анотація:

1. У дисертації викладено результати комплексного дослідження агроекологічного стану чорноземів типових Правобережного Лісостепу в умовах просторової неоднорідності ґрунтового покриву Відокремленого підрозділу Національного університету біоресурсів і природокористування України «Навчально-дослідного господарства Великоснітинське імені О. В. Музиченка», безпосередньо в межах агроекосистем дослідних полів на западинах з різними фітоценозами: пшениця озима, люцерна на зелений корм (3 роки вирощування) та ячменю ярого з використанням польових, лабораторних та методів дистанційного зондування Землі (аналізу космічних знімків). На прикладі біоценозу люцерни показано, що для западин умови зволоження ґрунту мають свою специфічність і вони можуть кардинально змінюватися у посушливий період

вегетаційного періоду року – на дні западин запаси вологи можуть бути меншими, ніж на рівнинній частині поля і відновлювати свій типовий режим після опадів. Дослідження врожайності люцерни показали, що для западини «№ 1» врожайність знижується в напрямку від схилу до рівнинної ділянки. На дні западини не отримано врожайність культури у порівнянні з ділянкою на схилі, де вона становила 119,4 ц/га, та на рівнині поля – 99,4 ц/га, за середньої врожайність люцерни у господарстві 105,8 ц/га. Використання сучасних засобів безпілотних літальних апаратів та дистанційного зондування Землі надало можливість обґрунтувати та розробити наукове положення щодо впливу водного режиму чорноземів типових Правобережного Лісостепу України у межах понижень рельєфу (западин) на агроекологічний стан ґрунтів і фітоценозів за вегетаційний період, продуктивність сільськогосподарських культур (пшениця озима, ячмінь ярий, люцерна) і розробити комплексний підхід з вивчення проблеми продуктивності агроекосистем.

2. The dissertation work presents the results of a comprehensive study of the agroecological state of typical chernozems of the Right-Bank Forest-Steppe in conditions of spatial heterogeneity of the soil cover of the NULES of Ukraine separated subdivision “Velikosnitinske research farm named after O. V. Muzychenko", directly to the agroecosystems of research fields in depressions with various phytocenoses: winter wheat, alfalfa for green forage (3 years of cultivation) and spring barley using field, laboratory and remote sensing methods (analysis of space images). Using the biocenosis of alfalfa as an example, it has been shown that soil moisture conditions for depressions have their own specificity and they can change dramatically during the dry season of the growing season – at the bottom of the depressions, moisture reserves can be less than on the plain part of the field and restore their typical regime after precipitation. The study of the yield of alfalfa showed that for the depression "№ 1" the yield decreases in the direction from the slope to the flat area. At the bottom of the depression, the yield of the crop was not obtained in comparison with the plot on the slope, where it was 119.4 c/ha, and on the plain of the field – 99.4 c/ha. With an average yield of alfalfa on the farm 105.8 c/ha. The use of modern UAV and remote sensing means made it possible to substantiate and develop a scientific position on the influence of the water regime of typical chernozems of the Right-Bank Forest-Steppe of Ukraine within the relief depressions (potholes) on the agroecological state of soils and phytocenoses during the growing season, the productivity of agricultural crops (winter wheat, spring barley, alfalfa) and to develop an integrated approach to study the problem of agroecosystem productivity.

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. Стародубцев Володимир Михайлович

2. Starodubtsev Volodymyr Mykhailovych

Кваліфікація: д. б. 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. Шерстобоєва Олена Володимирівна
2. Sherstoboieva Olena Volodymyrivna

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. Коломієць Лариса Петрівна
2. Kolomiiets Larysa Petrivna

Кваліфікація: к. с.-г. н., 06.01.01

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Тонха Оксана Леонідівна

2. Tonkha Oksana Leonidivna

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. Патика Микола Володимирович

2. Patyka Mykola Volodymyrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 03.00.07

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Макаренко Наталія Анатоліївна

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні

Макаренко Наталія Анатоліївна

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.