Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0414U005964

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 24-12-2014

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Фурманець Олег Анатолійович
2. Furmanets Oleg Anatoliyovich

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: 27-11-2014

Спеціальність за освітою: 8.09010102

Місце роботи здобувача: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

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 26.004.04

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 водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.43

Тема дисертації:

1. Зміна агроекологічного стану темно-сірого ґрунту Західного Лісостепу України під впливом антропогенної діяльності та кліматичних змін

2. Change of agroecological condition of dark gray soil of Western Forest Steppe of Ukraine under the influence of human activities and climate change

Реферат/анотація:

1. Дисертаційна робота присвячена вивченню зміни гумусового стану, фізичних, фізико-хімічних властивостей темно-сірого опідзоленого легкосуглинкового ґрунту Західного Лісостепу України під впливом тривалого сільськогосподарського використання за різних систем удобрення в умовах кліматичних змін, впливу глобального потепління на тепловий та водний режими, гідротермічні показники території, що досліджується. Експериментально доведено підвищення теплозабезпеченості темно-сірого опідзоленого ґрунту, посилення його прогрівання, розширення меж періоду ефективних температур. Встановлено, що незважаючи на наростання кількості опадів, що випадають протягом року, територія Західного Лісостепу стає більш посушливою. Обґрунтовано наростання ризиків виникнення протягом вегетаційного періоду

несприятливих метеорологічних явищ - заморозків на поверхні ґрунту, тривалих посух, періодичних підтоплень, суховіїв, сильних вітрів. Побудовані моделі зміни елементів ґрунтового клімату протягом наступних двадцяти п'яти років. Запропоновані заходи по збереженню родючості темно-сірого опідзоленого ґрунту та підвищенню продуктивності рослинництва в умовах кліматичних змін.

2. The thesis is devoted to the study of changes of humus content, physical, physical- chemical properties of dark gray podzolic soils of Western Forest-Steppe of Ukraine under the influence of long-term agricultural use with the different fertilization systems, and the impact of global warming on the thermal and water regimes and hydrothermal indicators of studied territory. Experimentally proved the increase of heat-supply of dark gray soil, improving its warm-up period, expanding the boundaries of effective temperatures period. Established that despite the increase in rainfalls during the year, the area of the Western Forest-Steppe becomes more arid. Grounded the increase of the risks of adverse weather phenomena during the growing season - frost in the ground, prolonged drought, periodic floods, droughts, strong winds. Models of changes of elements of soil climate over the next twenty-five years were built. Measures to preserve the fertility of dark gray podzolic soils and productivity of crop-production in terms of climate change were proposed.

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. Веремеєнко Сергій Іванович
2. Veremeenko Sergiy Ivanovich

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. Балаєв Анатолій Джалілович

2. Балаєв Анатолій Джалілович

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. Дацько Людмила Валеріївна

2. Дацько Людмила Валеріївна

Кваліфікація: к.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

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.