Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Турчина Катерина Петрівна
2. Turchyna Kateryna Petrivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.02

Назва наукової спеціальності: Сільськогосподарські меліорації

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-04-2009

Спеціальність за освітою: 8.130101

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 26.362.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 37, м. Київ, Київська обл., 03022, 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: 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: 87.21.07

Тема дисертації:

1. Оцінка агромеліоративного стану осушуваних дерново-глейових карбонатних ґрунтів Західного Полісся України.

2. Estimation of soil-conservative state of the drained turf-clay carbonate soils of Western Polissya in Ukraine.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено вирішенню актуального завдання - розроблення методик оцінки агромеліоративного стану осушуваних дерново-глейових карбонатних ґрунтів. Для оцінки впливу опадів та сум активних температур на продуктивність сільськогосподарських культур проведено регресійний аналіз даних за опадами і продуктивності сільськогосподарських культур. Шляхом дослідження режиму РГВ і вологості осушуваних дерново-глейових карбонатних ґрунтів установлено, що режим вологості цих ґрунтів значною мірою зумовлений рівнем ґрунтових вод і метеорологічними умовами. Продуктивність сільськогосподарських культур достатньо залежить від показників, які характеризують родючість ґрунту. Це стосується передусім вмісту гумусу, гранулометричного складу, рівноважної щільності, вмісту макро- та мікроелементів тощо. Розроблено методику інтегрованої оцінки агромеліоративного стану осушуваних

дерново-глейових карбонатних ґрунтів Західного Полісся, яка враховує метеорологічні та меліоративні умови формування врожаю, екологічну стійкість, рівень родючості ґрунту та деградаційні процеси. Регресійний аналіз даних за врожайністю кукурудзи на силос та вмісту в осушуваному дерново-глейовому карбонатному ґрунті обмінного та необмінного калію показав, що між цими показниками існує залежність. У результаті проведених досліджень з'ясовано, що внесення одинарних (N120P60K120) та подвійних (N240P120K240) норм мінеральних добрив не сприяє підвищенню рівня забезпеченості осушуваних дерново-глейових карбонатних ґрунтів по обмінному калію до середнього вмісту і, відповідно, цей фактор залишиться в першому мінімумі.

2. The thesis is dedicated to an actual task solving - development of estimation methods for soil-conservative state of drained turf-clay carbonate soils. For the influence estimation of precipitation and active accumulated temperatures on the crop productivity it was fulfiled the regressive data analysis for the precipitation and crop productivity. Some researches on the GWL and humidity of turf-clay carbonate soils were carried out and it was determined that the humidity regime of these soils is considerably stipulated both: a ground water level and meteorological conditions. Development of estimation methods for soil-conservative state of drained turf-clay carbonate soils Western Polissya, which takes into account the meteorological and melioration terms of forming of harvest, ecological firmness, level of fertility soils but degradation processes. The crop productivity significantly depends on the factors which characterize a soil fertility. First of all it concerns humus content, granulo-metric composition, equilibrium density, macro and micro elements content. In the course of researches it was determined that an application of the single N120P60K120 and double N240P120K240 mineral fertilizer application rates does not promote an increase of turf-clay carbonate soils provision with exchangeable potassium up to the average its content and accordingly this factor is to be remained within the first minimum.

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. Клименко Микола Олександрович

2. Klymenko Mykola Olexandrovuch

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. Вознюк Степан Тихонович
2. Вознюк Степан Тихонович

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.02

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. Бондарчук Сергій Петрович
2. Бондарчук Сергій Петрович

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 Коваленко Петро Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Коваленко Петро Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.