Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U004029

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-07-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Мардімасова Олена Олександрівна
2. Mardimasova Elena Aleksandrovna

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: 26-06-2009

Спеціальність за освітою: 8.070801

Місце роботи здобувача: Інститут гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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 біоресурсів і природокористування України

Код за ЄДРПОУ: 00493706

Місцезнаходження: 03041, м. Київ-41, вул. Героїв Оборони, 15

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.01

Тема дисертації:

1. Особливості еколого-меліоративного стану осушуваних земель Київської області за різних умов їх використання

2. Details of the ekological-reclamative state of draining lands of the Kyiv region in different conditions of their use

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.02 - сільськогосподарські меліорації. - Інститут гідротехніки і меліорації УААН - Київ, 2009. На основі системного підходу до оцінки параметрів морфолого-генетичних, фізичних, фізико-хімічних та хімічних властивостей осушуваних торфових ґрунтів, дослідження складу та якості дренажної води, аналізу змін рослинного покриву і ґрунтової біоти виявлено особливості еколого-меліоративного стану осушуваних земель Київщини за різних напрямів їхнього використання. Комплексними дослідженнями встановлено, що осушування і сільськогосподарське використання торфових ґрунтів заплави р. Трубіж змінило їхні водно-фізичні параметри порівняно з неосушеними аналогами: на ділянках під пасовищем суттєво збільшилась щільність, зменшилась капілярна і повна вологоємність, загальна пористість ґрунту, під сіножатями ці зміни

були менш помітними. Фізичні властивості ґрунтів заплави р. Ірпінь істотно не змінювались залежно від їх використання, а з глибиною процеси трансформації фізичних параметрів затухають. Використання осушуваних торфових ґрунтів протягом багатьох років під просапні культури привело до суттєвого розпилення верхнього 0-10 см шару ґрунту та ймовірності прояву ерозійних процесів. Відмічена тенденція підкислення торфових ґрунтів заплави р. Ірпінь в осінній період. За даними водної витяжки вміст токсичних солей у даних ґрунтах незначний. Спостереження за кількісним і видовим складом ґрунтової макрофауни по варіантах сільськогосподарського використання показали, що найбільша кількість "живої" речовини знаходиться на пасовищі в заплаві р. Трубіж, де створюються кращі екологічні умови для її існування. Дослідження динаміки дренажних вод показало: збільшення загальної мінералізації, розвиток евтрофікації, підвищення концентрації амонію, калію, збільшення pH. Екоценотичний аналіз свідчить про глибокі ценотичні зміни первинної болотної рослинності під впливом господарської діяльності людини. Зростає участь лучних видів у складі болотних фітоценозів. Ключові слова: осушування, еколого-меліоративний стан, фізичні параметри грунту, грунтова біота, екоценотичний аналіз, економічна ефективність.

2. Thesis for the degree of Candidate of Agricultural Sciences on speciality 06.01.02 - agricultural ameliorations. - Institute of Hydraulic Engineering and Amelioration of the UAAS - Kyiv, 2009. On the basis of systemic approach to the estimation of parameters of morphological-genetical, physical, physical and chemical and chemical properties of the draining peat soils, research of composition and quality of drainage water, analysis of changes of vegetative cover and soil biota, detals of ecological - reclamative state of the draining lands of the Kyiv region at the various directions of their use are revealed. As a result of complex research it was established, that drainage and the agricultural use of peat soils of flood plain of Trubizh river changed their water-physical parameters as compared to the un drained analogues: on plots under pasture the density of soil substantially increased, capillary and total moisture capacity, total porosity of soil diminished, under hayfields these changes were less noticeable. The physical properties of soils of Irpin high-water bed did not undergo material changes depending on their use and with the depth the physical parameter transformation processes go out. The use of the draining peat soils during many years under tilled crops resulted in substantial dispersion of dipper most (0-10 cm) layer of soil and the probability of manifestation of erosive processes. The tendency of peat soils acidulation of Irpin' flood plain in autumn period is noted. According to the data of water extract the toxic salt content in these soils is insignificant. Observation on the quantitative and species composition of soil macrofauna on the variants of the agricultural use showed that the greatest number of "living" are on a pasture in Trubizh flood plain, where the best ecological conditions are ensured for its existence. Research of dynamics of drainage waters showed: the increase of total mineralization, development of euthrophication, rise of ammonium, potassium concentration, increase of pH. The ecocoenotic analysis testifies of deep coenotic changes of primary marsh vegetation under the influence of human economic activity. The participation of meadow species with in marsh phytocenoses increases. Key words: drainage, ecological-reclamative state, physical parameters of soil, soil biota, ecocoenotic analysis, economic efficiency.

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. Ромащенко Михайло Іванович
2. Romaschenko Mihail Ivanovich

Кваліфікація: д.т.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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Клименко Микола Олександрович
2. Клименко Микола Олександрович

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. Зінчук Микола Іванович

2. Зінчук Микола Іванович

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.