Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U004640

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-10-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шаталов Олександ Сергійович
2. Shatalov Alexandr Sergeevich

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: 14-09-2011

Спеціальність за освітою: 7.092602

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: 68.05.41

Тема дисертації:

1. Агрофізична деградація ґрунтів Західного Лісостепу та заходи з оптимізації їх родючості

2. Agrophysical degradation of the soils of west Forest-Steppe zone of Ukraine and methods of their fertility optimization

Реферат/анотація:

1. У роботі представлено розв'язання проблеми фізичної деградації та декальцинації ґрунтів Західного Лісостепу України й обґрунтуванню заходів щодо підвищення їхньої родючості. У роботі наведено результати дослідження трансформації агрофізичних і водно-фізичних властивостей сірих лісових ґрунтів та чорноземів опідзолених при їх інтенсивному використанні у сільськогосподарському виробництві. Встановлено, що використання кальцієвмісних сполук за рахунок збільшення поглинутого кальцію у ГВК створює передумову для поліпшення структури досліджуваних ґрунтів та її водостійкості, що сприяє підвищенню їхньої водопроникності. Доведено, що агрофізичні й водно-фізичні властивості найбільше поліпшуються на фоні спільної дії вапнування та органічних добрив, а проведення глибокого рихлення на фоні цих агрозаходів дає змогу підвищити вологозабезпеченість сільськогосподарських культур, особливо на

ґрунтах різного ступеня змитості. Позитивна зміна показників агрофізичних і водно-фізичних властивостей сірого лісового ґрунту й чорнозему опідзоленого дає можливість поліпшувати режими, тим самим підвищуючи їхню родючість і продуктивність вирощуваних культур. Установлено, що застосування зазначених агрозаходів на змитих відмінах цих ґрунтів підвищує рівень рентабельності сільськогосподарських культур і робить їх вирощування енергозберігаючим.

2. Dissertation is devoted to the problems of physical degradation and decalcification of the soils in Forest-Steppe zone of Ukraine and substantiation of the methods of their fertility improvement. There are shown the results of the transformation of agrophysical and water-physical properties of forest gray soil and podzolic chornozem as a result of their intensive utilization in agricultural production. It was found that the use of calcium compounds led to the increasing of the amount of absorbed calcium in soil absorbing complex allowed the improvement of soil texture and its resistance to water damages, which in turn leads to an increase in soil permeability. It was proved that the improvement agrophysical and water-physical properties occurred when both lime and organic fertilizers were applied. The deep tillage along with lime and manure the most influenced soils water content and met crops water demand, especially on the eroded soils. Positive chandes of agrophysical and water-physical properties of forest gray soil and podzolic chornozem enables improved soil fertility and crop productivity. The use of studied procedures on eroded soils allowed the increase of the profitability of crop cultivation and made it efficient. ë

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. Вознюк Степан Тихонович

2. Voznuk Stepan Tihonovich

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 Джаліловіч

2. Балаєв Анатолій Джаліловіч

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	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.