Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0502U000232

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 19-06-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єрмолаєв Микола Миколайович

2. Yermolaev Mikola Mikolayovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор 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: 24-05-2002

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

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 26.004.04

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: Інститут землеробства УААН

Код за ЄДРПОУ: 00496834

Місцезнаходження: 08162, смт. Чабани Києво-Святошинського р-ну Київської обл.

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.05.43

Тема дисертації:

1. Трансформація родючості солонцевих грунтів Лісостепу України під впливом меліорацій

2. Productivity of Sodicity-Affected Soils of the Forest-Steppe Zone of Ukraine and its transformation under the Influence of Reclamation

Реферат/анотація:

1. Об'єкт дослідження: процес зниження родючості солонцевих грунтів. Мета дослідження: встановлення закономірностей і механізмів зміни родючості солонцевих грунтів Лісостепу для розробки меліоративних заходів їх поліпшення. Методи: польового експериментування, лабораторного і комп'ютерного моделювання, порівняльно-аналітичні, хімічної термодинаміки, варіаційної статистики, інформаційно-логічного аналізу. Результати: розроблено основи методології дослідження результативності комплексного впливу антропогенних чинників на основні показники родючості природно і техногенно засолених-солонцевих грунтів, визначено особливості їх трансформації під впливом гідротехнічної і хімічної меліорацій, системи удобрення й обробітку. Новітність: полягає в обґрунтуванні та визначенні характеру природної диференціації, особливостей трансформації грунтів під антропогенним впливом різної інтенсивності, висвітленні ролі активних гранулометричних фракцій у цьому процесі, розробці нових

способів меліорації природних і техногенногопоходження галогенних ґрунтів чорноземного типу. Ступінь впровадження: державний реєстр завершених наукових розробок - рекомендації з вирощування проектних урожаїв с.-г. культур на зрошуваних землях, методики розробки норм витрати гіпсовмісних матеріалів при хімічній меліорації солонцевих ґрунтів і фракціонування грунту для визначення показників основних властивостей. Сфера використання: система охорони родючості ґрунтів - технологічний центр "Центрдержродючість" Мінагрополітики, при плануванні та практичному здійсненні меліоративних заходів у зоні Лісостепу.

2. Object of a research: process of decrease of fertility sodisity-affected soils. The purpose of a research: installation of regularities and mechanisms a modification in fertility of sodisity-affected soils of the Forest-Steppe zone for development of ameliorative processes and methods of the ire improvement. Methods: field experimenting, laboratory and computer modelling, comparative analytical, chemical thermodynamics, variational statistics, information and logical analysis. Outcomes: are developed by a fundamentals in the research methodology and of productivity complex influence of the antropogeneous factors on basic elements and conditions of fertility naturally and technogenic induced salted end sodisity-affected soils, the features of their transformation under influence of hydraulic engineering and chemical amendments, system of fertilizations and soil cultivation. Novelty: consists in the substantiation and definition of a character of natural differentiation of soils, features of soils transformation of under antropogeneous influence of various intensity, estimation of the granulometric fractions in this process, development of the new methods of amelioration of natural and technogenic origin halomorphic chernozemic type soils. Degree of introduction: the state register of the completed scientific development - recommendation for cultivation of design yields of agricultural crops on irrigated soils, technique in calculation of norms in expenditure of gypsic ameliorative materials for chemical amelioration of sodisity-affected soils and improvement in the methods of definition estimation of parameters of theirs main properties. Orb of use: a system for protection of soils fertility - technological centre "State Fertility Center" Ministry of Agrarian Policy, for perposes of planning and practical realization ameliorative of measures in a zone of the Forest-Steppe

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. Мазур Генріх Адольфович
2. Mazur Genrich Adolfovich

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. Шикула Микола Кіндратович
2. Шикула Микола Кіндратович

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. Грінченко Тимур Олександрович
2. Грінченко Тимур 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. Полупан Микола Іванович

2. Полупан Микола Іванович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Балаєв Анатолій Джалілович (заступник)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Балаєв Анатолій Джалілович (заступник)

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.