

# 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: Агрогрунтознавство 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 УАН

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 ґрунтів 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:**

1. Об'єкт дослідження: процес зниження родючості солонцевих ґрунтів. Мета дослідження: встановлення закономірностей і механізмів зміни родючості солонцевих ґрунтів 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 ґрунтів, 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 ґрунтів під антропогенним впливом різної інтенсивності, висвітленні ролі активних гранулометричних фракцій у цьому процесі, розробці нових

способів меліорації природних і техногенного походження 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 ґрунту для визначення показників основних властивостей. Сфера використання: система охорони родючості ґрунтів - технологічний центр "Центр державної родючості" Міністерства аграрної політики, при плануванні та практичному здійсненні меліоративних заходів у зоні Лісостепу.

2. Object of a research: process of decrease of fertility sodicity-affected soils. The purpose of a research: installation of regularities and mechanisms a modification in fertility of sodicity-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 sodicity-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 gypsum ameliorative materials for chemical amelioration of sodicity-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 purposes 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 ОПВ:**

**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. Шикуча Микола Кіндратович

2. Шикуча 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**

Балаев Анатолий Джалілович (заступник)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Балаев Анатолий Джалілович (заступник)

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.