

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0401U000342

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 02-02-2001

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Захарченко Еліна Анатоліївна

2. Zakharchenko Elina Anatoliyivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.04

Назва наукової спеціальності: Агрохімія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 30-01-2001

Спеціальність за освітою: 7.130101

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 64.354.01

**Повне найменування юридичної особи:** Національний науковий центр "Інститут ґрунтознавства та агрохімії імені О.Н. Соколовського"

**Код за ЄДРПОУ:** 00497058

**Місцезнаходження:** вул. Чайковська, 4, м. Харків, Харківський р-н., Харківська обл., 61024, 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:** Харківський державний аграрний університет ім. В.В. Докучаєва

**Код за ЄДРПОУ:** 00493764

**Місцезнаходження:** 62483, Україна, м. Харків, п/в "Комуніст-1", ХДАУ, корп.1, к.304

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство агропромислового комплексу України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.33.29

**Тема дисертації:**

1. Агрохімічна оцінка амофосфогіпсу як добрива в умовах чорнозему типового Лівобережного Лісостепу України
2. Agrochemical estimation of ammofosphogypsum using as fertilizer for typical chernozem in the conditions of left-bank Forest-Steppe zone of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкти дослідження: чорнозем типовий Лівобережного Лісостепу України, амофосфогіпс, ярий ячмінь та озима пшениця. Мета: дати агрохімічну оцінку використання амофосфогіпсу як добрива в умовах чорнозему типового Лівобережного Лісостепу України. Методи дослідження: вивчення особливостей використання амофосфогіпсу як добрива виконувалося шляхом польових, вегетаційних та лабораторних аналізів. Теоретичні результати: встановлено закономірності впливу АФГ на азотний режим та основні агрохімічні показники ґрунту, мінеральне живлення, продуктивність та якість ярого ячменю й озимої пшениці. Практичні результати: обґрунтовано доцільність створення комплексного добрива з пролонгуючим ефектом амофосфогіпсу на основі промислових відходів коксохімічного та хімічного виробництва -- сульфату амонію

та фосфогіпсу. Новітність нововпроваджуваного: вперше вивчено вплив АФГ у межах N50-N150 в умовах чорнозему типового Лівобережного Лісостепу України на розвиток, фотосинтез, мінеральне живлення, продуктивність і якість рослин ячменю й озимої пшениці в дії та післядії. Ступінь впровадження: АФГ апробовано на площі 35 га в учбово-дослідному господарстві "Комуніст". Сфера використання: сільськогосподарське виробництво.

2. The object of investigation - typical chernozem of left bank Forest-Steppe zone of Ukraine, ammophosphogypsum barley and winter wheat. The aim of investigation - to give the agrochemical estimation of ammophosphogypsum used as a fertilizer for a typical chernozem soil in the condition of the Left-bank Forest-Steppe of Ukraine. The methods of investigation - research of the peculiarities of ammophosphogypsum treatment as a fertilizer were carried out through field, vegetative and laboratory experiments and analysis. The theoretical results - the law of conformity of the effect ammophosphogypsum on the nitrogen regime and agrochemical indexes of a typical chernozem, mineral nutrients, chemical indexes of a typical chernozem, mineral nutrients, harvest and quality of barley and winter wheat, was established. The practical results - the expediency of making a complex fertilizer with prolongation effect ammophosphogypsum on the basis of industrial wastes of coke-chemical and chemical producty - ammonium sulphate and phosphogypsum. The novelty - for the first time was studied the effect of ammophosphogypsum at rates of N50-N150 on the growth, photosynthetic activity, mineral nutrition, harvest and quality of barley and winter wheat in the year of application in the conditions of the Left-bank Forest-steppe zone of Ukraine. Degree of application -The APG on the area of 35 hectares in the experimental farm "Kommunist" is approved. Sphere of application - agricultural production.

**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. Кулешов Михайло Миколайович

2. Кулешов Михайло Миколайович

**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. Коваленко Володимир Юхимович

2. Коваленко Володимир Юхимович

**Кваліфікація:** к.с.-г.н., 06.01.04

**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**

Медведев Віталій Володимирович

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

Медведев Віталій Володимирович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.