# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0419U003827

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 30-09-2019

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Макарова Тетяна Костянтинівна
2. Makarova Tetiana K.

**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:** 27-09-2019

**Спеціальність за освітою:** Гідромеліорація

**Місце роботи здобувача:** Дніпровський державний аграрно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

**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 67.830.01

**Повне найменування юридичної особи:** Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

**Код за ЄДРПОУ:** 00493020

**Місцезнаходження:** вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, 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:** Дніпровський державний аграрно-економічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493675

**Місцезнаходження:** вул. Сергія Єфремова, 25, м. Дніпро, Дніпропетровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.31.01

**Тема дисертації:**

1. Агромеліоративна ефективність використання фосфогіпсу на зрошуваних землях Північного Степу України
2. Agromeliorative effectiveness of phosphogypsum use on irrigated lands of the Northern Steppe of Ukraine

**Реферат:**

1. Об'єкт досліджень - зміна фізичних і хімічних властивостей іригаційно солонцюватих ґрунтів та вплив різних норм і строків внесення фосфогіпсу як хімічного меліоранту на ґрунт. Мета досліджень - встановлення агромеліоративної ефективності хімічної меліорації фосфогіпсом солонцюватих чорноземів звичайних для відтворення їх родючості. Методи досліджень - теоретичні методи; експериментальні дослідження; польові; лабораторні; статистичні; розрахунково-порівняльні. Результати досліджень - Для теорії: Уперше обґрунтовано внесення фосфогіпсу розрахунковими нормами на іригаційно солонцюватих чорноземах звичайних в умовах зрошення навесні. Встановлено ознаки іригаційного осолонцювання ґрунтів, які тривалий час поливали мінералізованою водою з р. Самара; оптимальну методику визначення норми внесення фосфогіпсу на чорноземі звичайному малогумусному; екологічну безпечність використання

фосфогіпсу як хімічного меліоранту. Для практики: Результати наукових досліджень впроваджено в державному підприємстві «Дослідне господарство Дніпропетровської дослідної станції Інституту овочівництва і баштанництва НААН України» в с. Олександрівка Дніпровського району Дніпропетровської області. Сфера використання – сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. The object of research is the change of physical and chemical properties of irrigated saline soils and the influence of different norms and terms of application of phosphogypsum as a chemical ameliorant on soil. The purpose of the research is to determine the agro-ameliorative efficiency of chemical reclamation by phosphogypsum saline chernozem ordinary for reproduction of their fertility. Research methods - theoretical methods; experimental studies; field; laboratory; statistical; estimated comparative. RESULTS OF RESEARCH - For Theory: The introduction of phosphogypsum by calculation norms for irrigated saline chernozem ordinary under irrigation conditions in spring is first substantiated. The signs of irrigation salinity of soils that have been irrigated with mineralized water from the Samara River have been established for a long time; the optimal method of determining the rate of introduction of phosphogypsum on black earth ordinary low humus; environmental safety of using phosphogypsum as a chemical ameliorant. For Practice: The results of scientific research were implemented at the State Enterprise "Research Economy of Dnipropetrovsk Research Station of the Institute of Vegetables and Melon of NAAS of Ukraine" in the village. Oleksandrivka of Dniprovskyi district of Dnipropetrovsk region. Scope - agricultural enterprises of southern Ukraine.

**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. Онопрієнко Дмитро Михайлович
2. Onoprienko Dmitro M.

**Кваліфікація:** к. с.-г. 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. Морозов Олексій Володимирович
2. Morozov Oleksii V.

**Кваліфікація:** д. с.-г. 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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Біляєва Ірина Миколаївна
2. Biliaieva Irina M.

**Кваліфікація:** к. с.-г. 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

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

| | |
|---|---|
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** | Ушкаренко Віктор Олександрович |
| **Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** | Ушкаренко Віктор Олександрович |
| **Відповідальний за підготовку облікових документів** | |
| **Реєстратор** | |
| **Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності** | Юрченко Т.А. |