

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0407U002938

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 27-06-2007

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Бережняк Євгеній Михайлович

2. Berezhnyak Yevgeniy Mikhailovich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат 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:** 08-06-2007

**Спеціальність за освітою:** 8.130101

**Місце роботи здобувача:** Національний аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**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 аграрний університет України

**Код за ЄДРПОУ:** 00493706

**Місцезнаходження:** 03041, м. Київ, вул. Героїв оборони, 15

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.05.41

**Тема дисертації:**

1. Протиерозійна стійкість чорноземів типових Правобережного Лісостепу за різних агротехнічних заходів
2. Resistance to erosion of typical chernozems from the Right-Bank Forest-Steppe as effected by the practices of crop production

**Реферат:**

1. Об'єкт - протиерозійна стійкість чорноземів типових залежно від застосування різних систем обробітку ґрунту та внесення добрив. Мета - вивчення та обґрунтування шляхів підвищення протиерозійної стійкості чорноземів типових Правобережного Лісостепу України в умовах використання плоскорізного обробітку ґрунту та органо-мінеральної системи удобрення в ґрунтозахисній та польовій сівозмінах. Методи - польові стаціонарні дослідження, лабораторні, математико-статистичні, модельні натурні експерименти штучного дощування. Новизна - встановлено позитивну дію ґрунтозахисного обробітку та органо-мінеральної системи удобрення на підвищення протиерозійної стійкості чорноземів типових різного ступеня еродованості, оптимізацію їх агрофізичних властивостей, життєдіяльність мезофауни та накопичення рослинних решток. Уперше в умовах північної частини Правобережного Лісостепу виявлено математико-статистичні залежності між поверхневим стоком і зливом дрібнозему і такими параметрами ґрунту: умістом фізичної глини, гумусу,

пористістю аерації, діаметром водостійких агрегатів, водопроникністю. Доведено, що використання різноглибинного плоскорізного обробітку на фоні оптимальних норм добрив сприяє зменшенню стоку та змиву ґрунту порівняно з оранкою. Результати досліджень - використовуються в практиці та науково-дослідній роботі. Галузь - сільськогосподарські науки.

2. Object - resistance to erosion of typical chernozems effected by different systems of soil tillage and fertilizing. Purpose - the study of proving and reasons for the use of practices to increase the resistance to erosion of typical chernozems from the right-Bank Forest-Steppe zone of Ukraine based on non-plow soil tillage and organic-mineral fertilizing system in soil -protecting and conventional crop rotations. Methods - long-term field test plots, laboratory, mathematical and statistical, data processing and model field tests with sprinkling irrigation. Novelty - a positive effects were detected of the conservation tillage and organic-mineral fertilizing systems on decreasing the erodibility of typical chernozems eroded to varying degree, optimization of their physical properties, activity of soil mesofauna, and plant residue accumulation. For the first time, in the northern part of the Right-Bank Forest Steppe zone, some statistical relations were detected between surface runoff and erosion loss onthe one hand, and the following soil parameters on the other: physical clay content, soil organic matter, aeration porosity, diameter of water-resistant soil aggregates and infiltration coefficient. It is proved that different depth sweeper tillage combined with optimal fertilizing favor the reduction of surface runoff and soil loss compared with conventional tillage. Results of researches - are employed in the practice of crop production and research activities. Branch - agricultural sciences.

**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. Тараріко Олександр Григорович

2. Tarariko Olexsandr Grigorovich

**Кваліфікація:** д.с.-г.н., 06.01.01

**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. Чорний Сергій Григорович

2. Чорний Сергій Григорович

**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. Кудрик Анатолій Порфирович

2. Кудрик Анатолій Порфирович

**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.