

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U002087

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 12-05-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Котельников Дмитро Игоревич

2. Kotelnykov Dmytro Igorevych

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: 14-04-2016

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут зрошуваного землеробства

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: с. Наддніпрянське, м. Херсон, 73483

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук 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: Інститут зрошуваного землеробства

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: с. Наддніпрянське, м. Херсон, 73483

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.02

Тема дисертації:

1. Ефективність способів обробітку ґрунту та живлення посівів кукурудзи на півдні України
2. The effectiveness of the methods of tillage and nutrition of maize in the South of Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт досліджень - Процес формування продуктивності кукурудзи за різних способів основного обробітку та доз внесення азотних добрив на зрошуваних землях півдня України. Мета досліджень - встановлення закономірностей впливу різних способів, глибини основного обробітку ґрунту та доз азотних добрив на фізико-механічні, водні властивості, поживний режим, фітосанітарний стан посівів, елементи продуктивності кукурудзи в умовах зрошення. Методи досліджень - польовий, лабораторний, розрахунковий, статистичний. Результати досліджень - Для теорії: Уперше для природно-кліматичних умов півдня України науково обґрунтовано комплексний вплив способу основного диференційованого обробітку ґрунту на глибину 20-22 см з одним щілюванням на 38-40 см за ротацію сівозміни на врожайність кукурудзи. Для практики: В умовах зрошення встановлено доцільність застосування оранки в системі диференційованого обробітку з одним щілюванням під попередню культуру сівозміни, що дозволяє зменшити витрати коштів на 7-12% порівняно із загально прийнятою оранкою на 28-30 см. Застосування

азотних добрив дозою N180 на фоні загортання в ґрунт рослинних залишків дозволяє покращити поживний режим та умови формування врожаю. Сфера використання – сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. The object of research – the process of formation of productivity of maize in different ways of the basic processing and nitrogen fertilization doses on the irrigated lands of southern Ukraine. The purpose of research – to establish patterns of influence of different ways, the main depth of tillage and nitrogen fertilizer doses on the physico-mechanical properties of water, nutrient status, phytosanitary condition of crops, maize productivity elements under irrigation. Research Methods – field, laboratory, billing, statistics. The research results – for the theory: the first time for the climatic conditions of southern Ukraine is scientifically proved the combined effect of the image of the main differentiated tillage to a depth of 20-22 cm with a slotting in the 38-40 cm of crop rotation on yield of maize. To practice: under irrigation installed usefulness of plowing in the differential processing system with one slotting under the previous culture of crop rotation, thereby reducing the cost of funds by 7-12% compared to conventional plowing on 28-30 cm Application of nitrogen fertilizer on the background dose of N180. incorporation into the soil of crop residues can improve the nutrient status and conditions of the crop. Scope of use – agricultural enterprises of the south of 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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Малярчук Микола Петрович

2. Maliarchuk Mykola Petrovich

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Лимар Анатолій Остапович
2. Лимар Анатолій Остапович

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. Шатковський Андрій Петрович
2. Шатковський Андрій Петрович

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.