Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0516U000832

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 10-11-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Шатковський Андрій Петрович

2. Shatkovskyi Andrii Petrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 28-10-2016

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Інститут водних проблем і меліорації НААН України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ-22, вул. Васильківська, 37

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 водних проблем і меліорації НААН України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ-22, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.21

Тема дисертації:

1. Наукові основи інтенсивних технологій краплинного зрошення просапних культур в умовах Степу України

2. Scientific basis of intensive drip irrigation technology for tilled crops under the conditions of the Steppe of Ukraine

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - технологічний процес краплинного зрошення, продукційні процеси рослин залежно від комплексу факторів. Мета досліджень - наукове обґрунтування, розробка та удосконалення інтенсивних технологій краплинного зрошення просапних культур в умовах Степу України. Методи досліджень - загальнонаукові: гіпотеза, експеримент, спостереження, аналіз, синтез, індукція; спеціальні: польові короткотермінові досліди, загальноприйняті лабораторні та аналітичні методи дослідження; використано дисперсійний, кореляційний, регресійний та варіаційний аналізи. Результати досліджень - Для теорії: Вперше для умов краплинного зрошення Степу України встановлено закономірності формування режимів краплинного зрошення та процесів водоспоживання просапних культур залежно від передполивної вологості ґрунту. Побудовано математичні залежності "Водоспоживання - Врожайність". Встановлено закономірності формування продукційних процесів та врожайності сільськогосподарських культур залежно

від рівня вологозабезпечення. Для практики: Розробленні та вдосконаленні технологій краплинного зрошення просапних культур у зоні Степу України, які забезпечують формування оптимальної продуктивності рослин за умови збереження екологічної стійкості меліорованих агроландшафтів. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. The object of research - process of drip irrigation, a production plant processes depending on complex factors. The purpose of research - scientific substantiation, development and improvement of intensive technologies of drip irrigation of row crops in the conditions of steppe of Ukraine. Methods of research - scientific functions: a hypothesis, experiment, observation, analysis, synthesis, induction; Special: Short-term field experiments, conventional laboratory and analytical research methods; Used variance, correlation, regression and analysis of variance. Research results - For the first time, the theory for the conditions of drip irrigation Steppe of Ukraine regularities of formation of drip irrigation regimes and water consumption processes cultivated crops, depending on the soil moisture predpolivnoy. The mathematical dependence "Water consumption - Productivity". The regularities of the formation of the production processes and yield of crops, depending on the moisture level. To practice: to develop and improve technologies for drip irrigation of row crops in the steppe zone of Ukraine, ensuring the formation of the optimal plant productivity while maintaining environmental sustainability reclaimed agricultural land. 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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ромащенко Михайло Іванович
2. Romaschenko Mikhailo Ivanovich

Кваліфікація: д.т.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. Тараріко Олександр Григорович

2. Тараріко Олександр Григорович

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. Мошинський Віктор Степанович

2. Мошинський Віктор Степанович

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. Морозов Олексій Володимирович

2. Морозов Олексій Володимирович

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

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.