Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U003557

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-07-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Купєдінова Рушена Асанівна

2. Kupiedinova Rushena Asanivna

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: 29-06-2016

Спеціальність за освітою: 8.092602

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 26.362.01

Повне найменування юридичної особи: Інститут водних проблем і меліорації Національної академії аграрних наук України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: вул. Васильківська, 37, м. Київ, Київська обл., 03022, 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: 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

Тема дисертації:

1. Удосконалення технології експлуатації поливної мережі систем краплинного зрошення

2. Improving the technology of drip irrigation network operation

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведене теоретичне узагальнення і нове вирішення науково-практичного завдання щодо удосконалення технології експлуатації поливної мережі систем краплинного зрошення (СКЗ). Досліджено закономірності зміни витратно-напірних характеристик краплинних водовипусків в процесі експлуатації, основні причини та динаміку забруднення поливної мережі, формування зон самопромивної здатності потоку води в поливному трубопроводі та обґрунтовано основні технологічні параметри поливної мережі. Обґрунтовано параметри поливної мережі СКЗ в режимі промивання, запропоновано та науково обґрунтовано основні заходи підтримання працездатності поливної мережі на проектному рівні. Удосконалено методику розрахунку гідравлічного промивання поливної мережі СКЗ. Науково обґрунтовано принципи удосконалення конструкції поливного трубопроводу поливної мережі СКЗ.

2. Theoretical generalization and new solution to scientific and practical task on improving the operation technology of irrigation network of drip irrigation systems (DIS) are given in the thesis. The mechanism of change

of head-capacity curves of emitters while in service, main reasons and the dynamics of irrigation network contamination, formation of self-flushing capacity zones of water flow in irrigation pipelines were studied. Critical process parameters of irrigation network were grounded. It was also grounded the parameters of irrigation network of DIS while in flushing, proposed and scientifically grounded basic measures to maintain the efficiency of irrigation network at the design level. Calculation procedure for hydraulic flushing of irrigation network of DIS was improved. The principles of improving the design of irrigation pipeline of irrigation network of DIS were scientifically grounded.

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. Romashchenko Mykhailo Ivanovych

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. Рокочинський Анатолій Миколайович

2. Рокочинський Анатолій Миколайович

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

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хомутецька Тетяна Петрівна

2. Хомутецька Тетяна Петрівна

Кваліфікація: к.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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ромащенко Михайло Іванович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ромащенко Михайло Іванович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.