Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U004117

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 13-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Руслан Миколайович
2. Tkachuk Ruslan Mykolayovych

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: 29-09-2016

Спеціальність за освітою: 8.092602

Місце роботи здобувача: Центр іноземних мов

Код за ЄДРПОУ: 27994170

Місцезнаходження: м.Рівне, Проспект Миру,26

Форма власності:

Сфера управління:

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: Національний університет водного господарства та природокористування

Код за ЄДРПОУ: 02071116

Місцезнаходження: 33028, м. Рівне, вул. Соборна, 11

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 70.23.39

Тема дисертації:

1. Удосконалення конструкцій та методів розрахунку дренажно-модульних систем з різнорівневим підключенням регулюючих дрен

2. Improving the design and calculation methods for drainage-modular systems with multi-level feeder drains

Реферат:

1. У дисертації наведене теоретичне обгрунтування і нове розв'язання науково-технічного завдання, що полягає в удосконаленні конструкції та технології водорегулювання осушуваних земель на основі поєднання саморегулювання та акумулювання води шляхом улаштування дренажно-модульної системи з різнорівневими гідравлічно зв'язаними регулюючими дренами. За результатами теоретичних та експериментальних досліджень науково обґрунтовано параметри дренажно-модульних систем з різнорівневим підключенням гідравлічно зв'язаних регулюючих дрен і розроблено методи їх розрахунку. Показано, що дана розробка за технологічною й екологічною ефективністю займає проміжне місце між традиційними попереджувальним та зволожувальним шлюзуванням і є найкращою за економічною ефективністю та інвестиційною привабливістю.

2. The thesis presents theoretical substantiation and a new scientific and technological solution for improving the design and technology of water control for drained lands through a combination of self-regulation and accumulation of water by the installation of a drainage-modular system with multi-level hydraulically connected feeder drains. Based on the results of theoretical and experimental studies it has been scientifically grounded the parameters of drainage-modular systems with multi-level hydraulically connected feeder drains and developed the methods for their calculation. It is shown that the given development by the technological and ecological efficiency occupies an intermediate position between the traditional preventive sluicing and subsoilwater irrigation and is the best by the economical efficiency and investment attractiveness.

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. Рокочинський Анатолій Миколайович
2. Rokochynskyy Anatoly Mykolayovych

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. Власюк Анатолій Павлович

2. Власюк Анатолій Павлович

Кваліфікація: д.т.н., 01.05.02

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. Яцик Микола Васильович

2. Яцик Микола Васильович

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.