Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005323

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-10-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Приходько Наталія Володимирівна
2. Prykhodko Nataliia

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: 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

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: 68.31.02

Тема дисертації:

1. Обґрунтування ресурсозберігаючих параметрів водокористування на рисових зрошувальних системах при змінних кліматичних умовах (на прикладі Придунайських РЗС Одеської області)

2. Substantiation of resource-saving parameters of water use technology in the rice irrigation systems in the variable climate conditions (the case of the Danubian RIS in the Odessa region)

Реферат/анотація:

1. У дисертації наведене теоретичне узагальнення і нове вирішення науково-практичного завдання щодо обґрунтування ресурсозберігаючих параметрів водокористування на рисових зрошувальних системах (РЗС) при змінних кліматичних умовах. Обґрунтовано необхідність удосконалення технології водокористування та комплекс критеріїв оцінювання її ефективності, удосконалено структуру моделі водного балансу рисового чека і виконано відповідні водобалансові розрахунки за виділеними характерними періодами функціонування Придунайських РЗС, виконано оцінювання ефективності технології водокористування при вирощуванні культур рисової сівозміни, встановлено характер залежностей та ступінь зв'язку між основними показниками технології водокористування, виконано прогнозні розрахунки параметрів показників

водокористування щодо раціонального і ресурсозберігаючого рівнів ефективності при змінних кліматичних умовах, що дають змогу заощадити до 40% водних ресурсів і підвищити загальний рівень технічної експлуатації РЗС, запропоновано рішення щодо удосконалення конструкції рисових чеків діючих РЗС.

2. The theoretical generalization and new solution of scientific and practical task to substantiate resource-saving parameters of water use technology in the rice irrigation systems (RIS) in the variable climate conditions are presented in the dissertation. It has been substantiated the necessity of improving water use technology, proved the complex of criteria for the estimation of the efficiency of water use technology, improved the structure of water balance's model of rice check and performed relevant calculations for the typical periods of the Danubian RIS functioning, performed the estimation of efficiency of water use technology for rice crop rotation, iidentified the character of dependences and degree of communications between the main indicators of water use technology, made prognostic calculations of the parameters of water use indicators according to the rational and resource-saving level of efficiency in the variable climate conditions that allows saving about 40% of water resources and increasing the total level of technical RIS operation using, proposed the solutions for improving the rice check's design of existing RIS.

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. Rokochinskiy Anatoliy

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. Хоружий Петро Данилович

2. Хоружий Петро Данилович

Кваліфікація: д.т.н., 05.23.04

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. Ващик Сергій Михайлович

2. Ващик Сергій Михайлович

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.