Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0406U001736

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-05-2006

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Кузьмич Людмила Володимирівна
2. Kuzmych Lyudmila Vladimirovna

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: 19-04-2006

Спеціальність за освітою:

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: 70.23.15

Тема дисертації:

1. Підвищення надійності та удосконалення елементів закритої мережі осушувальної системи (в умовах Західного Полісся України)

2. Increasing of reliability and perfection of closed network drainage system elements in West Ukrainian Polissya

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - елементи закритої регулювальної мережі осушувальних систем в умовах Західного Полісся України. Метою роботи є аналіз надійності елементів закритої регулюючої мережі осушувальної системи, що включає розробку методів оцінки надійності та удосконалення елементів осушувальних систем при експлуатації діючих систем та їх реконструкції. На підставі проведених досліджень запропоновано класифікацію причин аварійних ситуацій (аварій) та удосконалено класифікацію відмов елементів осушувальних систем та класифікацію факторів, що впливають на надійність осушувальних систем. На основі аналітичних, польових та лабораторних досліджень, гідравлічних, математичних та імовірнісно-фізичних розрахунків встановлено типи теоретичних законів розподілу надійності в часі для елементів закритої осушувальної мережі, розроблено метод розрахунку їхньої надійності. З метою підвищення

надійності елементів осушувальних систем запропоновано нові конструкції дренажних колодязів та гирлових споруд, обґрунтовано їхнюекономічну доцільність. На основі встановлених нами закономірностей зміни надійності гирлових споруд та оглядових колодязів у часі, обґрунтовано терміни проведення капітальних ремонтів для існуючих та нових конструкцій дренажних колодязів та гирлових споруд.

2. This work is dedicated to the studying of problems estimation, analyzing and ensuring of the reliability of the closed network of drainage systems. On the basis of carried out researches it was produced the classification of damages, failures and breakdowns of drainage system elements in accordance with their types and reasons; the influence of different factors on the functioning of drainage system is substantiated. On the basis of theoretical and experimental investigations, hydraulic, mathematic and probably- physical computations the methods of calculation of reliability of the closed drainage network elements have been developed, parameters of drainage in the regime of the self- renewing have been substantiated. The measures for increasing of reliability level of drainage systems have been worked- out and new constructions of hydro technical structures on the ones have been proposed. The quantitative analysis of elements reliability of the closed network on the basis of physical models and field researches allowed to set the exponential type of theoretical law of distributing of reliability for drainage well and mouth.

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. Гурин Василь Арсентійович

2. Huryn Vasyl Arsentiyovich

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. Скрипник Олег В'ячеславович

2. Скрипник Олег В'ячеславович

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. Сапсай Григорій Іванович

2. Сапсай Григорій Іванович

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	Коваленко Петро Іванович
Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні	Коваленко Петро Іванович
Відповідальний за підготовку облікових документів	
Реєстратор	
Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності	Юрченко Т.А.