Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0409U001791

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 05-05-2009

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Бабіцький Василь Вікторович
2. Babitsky Vasiliy Viktorovych

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: 23-04-2009

Спеціальність за освітою: 7.092602

Місце роботи здобувача: Інститут гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

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:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Інститут гідротехніки і меліорації

Код за ЄДРПОУ: 01018947

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

Форма власності:

Сфера управління: Українська аграрна академія наук

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.21

Тема дисертації:

1. Розробка технічних засобів і принципових схем зрошення малоконтурних ділянок

2. Designing hardware and fundamental irrigation schemes for small-contour plots.

Реферат/анотація:

1. Дисертацію присвячено науковому обґрунтуванню та розробці технічних засобів зрошення, їхніх робочих органів і принципових схем використання їх на малоконтурних ділянках. Проведено лабораторні дослідження розроблених систем гідроприводу (мембранного, поршневого), короткоструминних дощувальних насадок кругової дії, які було використано на розробленій шлангобарабанній дощувальній установці. Обґрунтовано принципові схеми використання та технологію роботи пересувних комплектів зрошення на зрошувальних системах з різними типами широкозахватних дощувальних машин. Оптимізовано параметри трубопроводу, по якому подається вода до пересувного комплекту зрошення. Розроблено конструкції мобільних дощувальних установок - пересувного комплекту зрошення і шлангобарабанної установки та проведено дослідження їхніх основних агротехнічних показників.

2. The dissertation is dedicated to the scientific ground and design of irrigation hardware, its movable operating elements and usable fundamental schemes for small-contour plots. It was carried out laboratory research of the developed systems of hydraulic actuator (diaphragm, pistol), short-range sprinkler nozzles of circular rotation,

which were used in the developed hose-drum sprinkler. It was grounded the usable fundamental schemes and the work technique of portable irrigation equipment on irrigation systems with different types of far-reaching sprinkling-machines. It was optimized parameters of the pipeline which delivers water to the portable irrigation equipment. It was designed the constructions of mobile sprinklers, they are the portable irrigation equipment and the hose-drum sprinkler and it was carried out the research of their principal agro-engineering data.

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. Гринь Юрій Іванович
2. Gryn Yuriy 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. Михайлов Юрій Олексійович

2. Михайлов Юрій Олексійович

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. Конаков Борис Іванович

2. Конаков Борис 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.