Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0411U003575

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 30-05-2011

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Уовенко Володимир Володимирович
2. Udovenko Vladimir Vladimirovich

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: 26-05-2011

Спеціальність за освітою: 7.091902

Місце роботи здобувача: Кам"янсько-Дніпровська дослідна станція ІГіМ НААН

Код за ЄДРПОУ: 26469774

Місцезнаходження: пров. Олега Кошового, буд. 14

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:

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. Удосконалення конструкцій та агротехнічних показників засобів дощування

2. Improvement of designs and agro technical parameters of means for overhead irrigation

Реферат/анотація:

1. Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук за спеціальністю 06.01.02 - сільськогосподарські меліорації (технічні науки). - Інститут гідротехніки і меліорації НААН, Київ, 2011. Дисертація присвячена науковому обґрунтуванню та удосконаленню конструкцій та агротехнічних показників засобів дощування. Проведено дослідження агротехнічних показників і напірно-витратних характеристик удосконалених дощувальних апаратів і короткоструминних насадок на лабораторних стендах і у виробничих умовах на дощувальних машинах. Визначено оптимальні гідравлічні та енергетичні параметри удосконалених засобів дощування, зокрема - витрати тиску і питомі витрати енергії при використанні трьох варіантів розподілу води у трубопроводах удосконалених засобів зрошення з різними типами дощувальних насадок і апаратів. Розроблено метод групового використання широкозахватних дощувальних машин і удосконалених засобів дощування на основі зниження енергоємності зрошення і врахування технології роботи дощувальних машин фронтальної дії. Удосконалено конструкції пересувних засобів дощування і проведено дослідження їхніх агротехнічних показників у виробничих умовах.

2. This dissertation is written for attaining the Candidate of Technical Sciences Degree on a specialty 06.01.02 - Agricultural Reclamation (Technical Sciences) - Institute of Hydraulic Engineering and Land Reclamation (National Academy of Agrarian Science), Kyiv, 2011. The dissertation is devoted to the scientific substantiation, improvement of irrigation designs and agro technical parameters of means for overhead irrigation. The investigations of agro technical parameters, pressure and consumption characteristics regarding the improvement of means for overhead irrigation and short-range sprinkler heads are carried out at laboratory benches as well as in working conditions in irrigating systems. The optimum hydraulic and energy parameters of the improved means for overhead irrigation, in particular - the expenditure of pressure and the specific expenditures of energy with the use of three versions of water distribution in pipelines of improved means for irrigation with the different types of sprinkler heads and appliances are determined. The method of the group use of wide-sprinkling machines and the advanced means for overhead irrigation on the basis of reduced energy consumption for irrigation and accounting the work technology of boom sprinklers is developed. Designs of mobile means for overhead irrigation are improved and the researches of their agro technical parameters are carried out in working conditions.

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. Grin Y.U.

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. Попов Віктор Миколайович

2. Попов Віктор 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. 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.