Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0416U005659

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 20-12-2016

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Антонюк Андрій Валентинович
2. Antonuk Andrey Valentinovich

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: 15-12-2016

Спеціальність за освітою: 7.10010101

Місце роботи здобувача: Кам'янсько-Дніпровська дослідна станція ІВПіМ НААН

Код за ЄДРПОУ: 26469774

Місцезнаходження: Запорізька обл., м. Кам'янка-Дніпровська, вул. Олега Кошового, 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: 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: Інститут водних проблем і меліорації НААН України

Код за ЄДРПОУ: 01018947

Місцезнаходження: 03022, м. Київ-22, вул. Васильківська, 37

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.21

Тема дисертації:

1. Удосконалення техніко-експлуатаційних параметрів багатоопорних дощувальних машин

2. Improving technical and operational parameters of multitower sprinkling machines

Реферат/анотація:

1. У роботі досліджено енергетичні, агротехнічні параметри і напірно-витратні характеристики сучасних дощувальних машин та їх робочих органів на лабораторних стендах і у виробничих умовах на існуючих зрошувальних системах Запорізької та Херсонської областей. Обґрунтовано і розроблено нові принципові схеми застосування гідротурбінного привода для переміщення багатоопорних дощувальних машин і досліджено робочі характеристики його експериментальних зразків. Розроблено технології поливу, які забезпечують удосконалення енергетичних параметрів і показників рівномірності та якості дощу багатоопорних дощувальних машин.

2. The thesis gives the study results of energy and agro-technical parameters as well as the head and flow characteristics of modern multitower sprinkling machines and their working bodies carried out at the laboratory benches and at production field at the existing irrigation systems of Zaporizhya and Kherson regions. It has been specified the specific electricity consumption depending on the regime of water supply and movement of the new

modifications of domestic multitower sprinkling machines. New flow sheet of using a hydraulic turbine motor for moving multitower sprinkling machines were substantiated and developed and the performance characteristics of its experimental models were studied. It has also been developed the technologies of irrigation, which provide the improvement of energy parameters and uniformity and rain quality indexes of multitower sprinkling machine.

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 Yuri Ivanovich

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. Гурин Василь Арсентійович
2. Гурин Василь Арсентійович

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. Пастухов Валерій Іванович
2. Пастухов Валерій Іванович

Кваліфікація: д.т.н., 05.05.11

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.