Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U002441

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-06-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Поліщук Віталій Васильович
2. Polischuk Vitaliy Vasilyovich

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: 30-05-2007

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: 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 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: 68.01.75

Тема дисертації:

1. Планування поливів сільськогосподарських культур в умовах обмежених ресурсів

2. Planning of watering of the crops in the conditions of limited resources.

Реферат/анотація:

1. На основі проведення експериментальних досліджень на легкосуглинкових ґрунтах Кам'янського Поду удосконалено та розвинуто науково-методичні засади оперативного планування поливів відповідно до умов обмеження ресурсів у господарствах шляхом: удосконалення модельного комплексу оперативного планування режимів зрошення сільськогосподарських культур; розробки методу призначення строків та норм поливу за економічними критеріями. Оперативне планування поливів здійснюється на основі моделювання процесів водоспоживання, динаміки пошарового розподілу вологозапасів у шарі ґрунту, у якому у період активного розвитку рослин зосереджена основна всмоктуюча поверхня коренів, накопичення сухої вегетативної маси та визначення ефективності кожного поливу, що планується провести.

2. Guidance principles of operational crop watering planning in the conditions of limited resources have been improved and developed on the basis of experimental studies conducted on light loams Kamianskiy Pid pilot area. These principles imply: Improvement of model complex for operational planning of irrigation regimes;

Development of method for irrigation norms and terms planning on the basis of economic criteria. Operational watering planning is implemented on the basis of modeling of water requirement, dynamic of layer-by-layer soil moisture distribution in root zone, dry biomass accumulation and efficiency assessment of each following scheduled watering.

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. ЖОВТОНОГ Ольга Ігорівна
2. Ghovtonog Olga Igorevna

Кваліфікація: д.с.-г.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. ЛИМАР Анатолій Остапович
2. ЛИМАР Анатолій Остапович

Кваліфікація: д.с.-г.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. ОНОПРІЄНКО Дмитро Михайлович
2. ОНОПРІЄНКО Дмитро Михайлович

Кваліфікація: к.с.-г.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.