Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0515U000481

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 18-06-2015

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Писаренко Павло Володимирович
2. Pysarenko Pavlo Volodymyrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор наук

Аспірантура/Докторантура: ні

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: 22-05-2015

Спеціальність за освітою: 7.09010101

Місце роботи здобувача: Інститут зрошуваного землеробства

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: с. Наддніпрянське, м. Херсон, 73483

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 67.830.01

Повне найменування юридичної особи: Державний вищий навчальний заклад "Херсонський державний аграрний університет"

Код за ЄДРПОУ: 00493020

Місцезнаходження: вул. Стрітенська, буд. 23, м. Херсон, Херсонська обл., 73006, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

Повне найменування юридичної особи: Інститут зрошуваного землеробства

Код за ЄДРПОУ: 00497242

Місцезнаходження: с. Наддніпрянське, м. Херсон, 73483

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія аграрних наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.02

Тема дисертації:

1. Теоретичне обґрунтування та практична реалізація застосування різних типів режимів зрошення та способів поливу сільськогосподарських культур

2. The theoretical study and practical implementation of the use of different types of irrigation modes and methods of watering crops

Реферат/анотація:

1. Об'єкт досліджень - процеси формування вологозапасів ґрунту на посівах основних сільськогосподарських культур; динаміка водоспоживання та середньодобового випаровування; продукційні процеси рослин залежно від режимів зрошення, способів поливу та інших факторів життєдіяльності. Мета досліджень - науково-теоретичне обґрунтування агробіологічних засад планування режимів зрошення та методів призначення поливів основних сільськогосподарських культур з урахуванням змін природних, економічних, технологічних, екологічних та енергетичних умов ведення зрошуваного землеробства у Південному Степу України. Методи досліджень - загальнонаукові методи, аналітичний, польовий, лабораторний, статистичний, розрахунковий та порівняльно-обчислювальний. Результати досліджень - Для теорії: Уперше для сучасних умов ведення зрошуваного землеробства у Південному Степу України встановлено закономірності

водоспоживання для сучасних сортів та гібридів люцерни, пшениці озимої, кукурудзи, сої, буряку цукрового за природного та штучного зволоження за різних способів поливу та погодних умов років, визначено зони активного використання вологи із ґрунту рослинами та динаміку поглинання її впродовж вегетації; розроблено статистичні моделі. Для практики: Розроблено програмне забезпечення для оперативного планування режимів зрошення сільськогосподарських культур на засадах моделювання середньодобового випаровування різних за біологічними ознаками культур. Проведено комплексну оцінку еколого-меліоративного стану зрошуваних масивів у зоні дії Інгулецької та Фрунзенської зрошувальних систем і розроблено заходи з метою підвищення продуктивності та покращенню їх екологічного стану. Сфера використання - сільськогосподарські підприємства півдня України.

2. The object of researches is the processes of forming of supplies of moisture in soil on sowing of basic agricultural cultures; dynamics of consumption of water and average daily evaporation; products processes of plants depending on the modes of irrigation, methods of watering and other factors of vital functions. Purpose of researches - scientifically theoretical ground of agrobiological bases of planning of the modes of irrigation and methods of setting of watering of basic agricultural cultures taking into account the changes of environmental, economic, technological, ecological and power conditions of conduct of the irrigated agriculture in South Steppe of Ukraine. The methods of researches are scientific methods, analytical, field, laboratory, statistical, computation and comparative-calculable. Results of researches - For a theory: First, for the modern terms of conduct of the irrigated agriculture in South Steppe of Ukraine conformity to the law of consumption of water for modern sorts and hybrids of alfalfa, wheat of winter, corn, soy is set, beet of saccharine at the natural and artificial moistening at different methods of watering and weather terms of years, the areas of the active use of moisture from soil are definite by the plants and dynamics of absorption of her during vegetation; statistical models are developed. For practice: Software for the operative planning of the modes of irrigation of agricultural cultures on the bases of design of average daily evaporation of different after biological signs cultures is developed. Complex estimation of the ekologo-meliorativ state of the irrigated arrays in the area of action of Ingulets and Frunze is conducted orositelnih systems and developed measures with the purpose of rise of productivity and improvement of their ecological state. The sphere of the use is the agricultural enterprises of south of Ukraine.

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. Лавриненко Юрій Олександрович

2. Lavrinenko Yuriy Oleksandrovich

Кваліфікація: д.с.-г.н., 06.01.09

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. Тараріко Олександр Григорович
2. Тараріко Олександр Григорович

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. Ківер Володимир Хомич
2. Ківер Володимир Хомич

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. Ткаліч Юрій Ігорович
2. Ткаліч Юрій Ігорович

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Ушкаренко Віктор Олександрович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Ушкаренко Віктор Олександрович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.