

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0402U003306

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-11-2002

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Ткачук Андрій Васильович

2. Tkachuk Andriy Vasylovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат 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: 29-10-2002

Спеціальність за освітою: 7.130.107

Місце роботи здобувача: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493679

Місцезнаходження: 49600, Україна, Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу 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:

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: Дніпропетровський державний аграрний університет

Код за ЄДРПОУ: 00493679

Місцезнаходження: 49600, Україна, Дніпро, вул. Ворошилова, 25

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство агропромислового комплексу України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.31.01

Тема дисертації:

1. Розробка методики розрахунку ґрунтових вологозапасів за агрометеорологічними даними та вологозабезпеченість сільськогосподарських культур у Лісостеповій зоні правобережної України
2. Calculation of soil moisture reserves technology according to the agrometeorological date and moisture supply agricultural crops of forest-steppe zone of Pravobereznaja Ukraine

Реферат:

1. Об'єкт - процес просторової та часової мінливості вологозапасів; мета - розробка методики розрахунку щоденних вологозапасів в різних шарах ґрунту та визначення природної вологозабезпеченості посівів провідних с.-г. культур в різні за атмосферним зволоженням роки; розробка ресурсозберігаючих режимів зрошення основних культур на досліджуваній території; методи - аналіз, математичні та статистичні; новизна - вперше виявлені для досліджуваної території емпіричні залежності вологозапасів від комплексного показника попередніх погодних умов під посівами провідних культур; розроблена методика розрахунку щоденних вологозапасів у 0-50 см та 0-100 см шарах ґрунту; вперше на кожен день критичного періоду дана оцінка забезпеченості провідних с.-г. культур вологозапасами у різні за природним зволоженням роки; результати: для теорії - методика розрахунку вологозапасів може бути розроблена для інших агрокліматичних зон та с.-г. культур; для практики - впровадження у виробництво запропонованої

методики розрахунку вологозапасів сприятиме створенню ефективного механізму регулювання водорозподілу, економному використанню поливної води, при створенні автоматизованих систем управління режимом зрошення; галузь - сільське господарство.

2. Subject: the process of spatial and time changeability of moisture deposit; Aim: groundwork of methods of calculation of daily moisture deposit in different soil layers and determination natural moisture provision of sowing of leading agricultural crops in different atmosphere moisture years. Groundwork of resource sowing of irrigation of main crops on research territory; Methods: analysis, mathematical and statistical. Novelty - for the first time discovered for the research territory empiric dependence of moisture deposit from complex range indicator of previous weather conditions under leading crops sowing; developed methods of calculation of daily moisture deposit in 0-50 cm and 0-100 cm of soil layer; for the first time for every day of critical period the mark relating to the providing of leading crops with moisture deposit is given according to different natural moisture years. Results: for theory - methods of calculation of moisture deposit can be developed for another agroclimatic zones and agricultural crops; for practice - implementation into production of proposed methods of calculation moisture deposit will promote the effective mechanism of regulation of water distribution, economical using of irrigation water, for creation of automated regime management in irrigation. Field - agriculture.

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 ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литовченко Олексій Федорович
2. Lytovchenko Oleksij Fedorovych

Кваліфікація: д.геогр.н., 11.00.07

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. Міхеєв Євген Костянтинович

2. Міхеєв Євген Костянтинович

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. Остапов Володимир Іванович

2. Остапов Володимир Іванович

Кваліфікація: к.с.-г.н., 06.01.01

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.