# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0404U004691

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 17-12-2004

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рудаков Леонід Миколайович
2. Rudakov Leonid Nikolaevich

**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:** 19-11-2004

**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:** 68.31.26

**Тема дисертації:**

1. Забезпеченість ґрунтовою вологою основних сільськогосподарських культур в умовах південного Степу України

2. Moisture content in soil and water supply for crops in the southern Steppe Zone in Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. Об'єкт - процес динаміки вологозапасів під посівами сільськогосподарських культур в часі і за територією; мета - оцінка вологозабезпеченості провідних сільськогосподарських культур на підставі щоденних вологозапасів в метровому і півметровому шарах ґрунту та аналіз її впливу на урожайність в південному Степу України; 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; для характеристики рівномірності природного зволоження протягом вегетації запропоновано коефіцієнт внутрішньовегетаційної мінливості вологозапасів; 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. Object: time and territorial dynamic process of moisture storage under seedings; Aim: appreciation of main crops' moisture saturation on the basis of daily moisture storages in the one and a half meter soil layers and on the analysis of its influence on the harvest. Yroundwork of resource sowing of irrigation of main cgops on research territory; Metohods: analysis, mathematical and statistical. Novelry - for the tirst time discovered for the research territory empiric dependence of moisture deposit from complex range indicator of previons weather conditions under leading crops sowing; developed methodins 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 moistened years. The author also suggested a Vegetation period moisture ratio, which is useful in deermining the uniformity of natural moisturing of soils andtheir characteristics. Results: for theory - methods of calculation of moisture deposit can be developed for anolher agroclimatical sones and agricultural crops; for practicl - implementation info production of proposed methods of calculation moisture deposit will promote the effective mechanesm of regulation of to create water distribution, economical using of irrigation water, for creation of automated regime management in irri gation. 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 ОПІВ:**

**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. Litovchenko Aleksiy Fedorovich

**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. Тітков Олександр Олександрович

2. Тітков Олександр Олександрович

**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. Лисогоров Костянтин Сергійович

2. Лисогоров Костянтин Сергійович

**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** | 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. |