

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0407U003442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 26-07-2007

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Єськов Сергій Вікторович

2. Yes'kov Sergiy Victorovich

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 06.01.09

Назва наукової спеціальності: Рослинництво

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 03-07-2007

Спеціальність за освітою: 7.130102

Місце роботи здобувача: Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" Національного аграрного університету

Код за ЄДРПОУ: 33226768

Місцезнаходження: 95492, Україна, м. Сімферополь, смт. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

Форма власності:

Сфера управління: Кабінет міністрів

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 52.805.02

**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:** Південний філіал "Кримський агротехнологічний університет" Національного аграрного університету

**Код за ЄДРПОУ:** 33226768

**Місцезнаходження:** 95492, Україна, м. Сімферополь, смт. Аграрне, ПФ "КАТУ" НАУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Кабінет міністрів

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.29

**Тема дисертації:**

1. Формування високопродуктивних посівів озимої твердої пшениці після різних попередників у передгірному Криму
2. Formation of productive crops of the winter durum wheat after different predecessors in Crimea foothill

**Реферат:**

1. Об'єкт - формування високопродуктивних посівів озимої твердої пшениці після різних попередників у передгірному Криму. Мета - визначення умов і факторів, що впливають на формування високопродуктивних посівів озимої твердої пшениці, виявлення для неї кращих для умов передгірного Криму попередників, що дозволяють при найменших витратах вирощувати стабільні за величиною й якістю врожаї цієї культури. Методи - загальнонаукові методи (гіпотез, спостереження, порівняльний аналіз і синтез, експеримент), спеціальні (польові, лабораторні, лабораторно-польові, хімічні, обліково-вагові, розрахунково-порівняльні, методи математичної статистики). Результати. Уперше в умовах передгірного Криму отримані дані, що свідчать про ступінь впливу різних чинників зовнішнього середовища та агротехнічних заходів на процеси формування посіву озимої твердої пшениці протягом вегетації (польову схожість, виживання рослин по періодах, конкурентноспроможність рослин до бур'янів), про характер і ступінь залежності врожайності і

показників якості зерна від структури сформованих посівів озимої твердої пшениці. Уперше охарактеризовано вплив погодних умов і основних агротехнологічних заходів, комплексів факторів, що ними обумовлюються, на формування врожаю і технологічні показники якості зерна. Показано, що вплив агроприймів на величину і якість врожаю виявляється через комплекс факторів, що обумовлюються попередником, – водний, поживний, мікробіологічний режими ґрунту, структура посіву і сту-пінь розвитку рослин. Для умов передгірного Криму визначена оптимальна структура посіву озимої твердої пшениці, що забезпечує одержання максимально можливої в конкретних природних умовах вегетації, економічно доцільної врожайності зерна високої якості. Отримано нові відомості про особливості біології озимої твердої пшениці сортів інтенсивного типу, що впливають на формування структури і якості врожаю в ґрунтово-кліматичних умовах передгірного Криму. Сфера застосування – при вирощуванні озимої твердої пшениці у передгірному Криму конкурентоспроможного економічно доцільного врожаю.

2. The object is the formation of high-yielding crops of winter hard wheat after various preceding crops in Crimean foothill. The aim is to identify conditions and factors that influence formation of highyielding crops of winter hard wheat, detect the best preceding crops in conditions of Crimean foothill, to determine such kind of preceding crops that allow to grow stable crops of given quality, using minimum costs. The methods include both general scientific (hypothesis, observations, comparative analyses and synthesis, experiments) and special (field methods, laboratory experiments, laboratoryfield method, calculating- comparative, methods of mathematical statistics). Results. Data that outline the level of influence of various environmental factors and different agrotechnical measures on the process of formation of winter hard wheat crops during vegetation were obtained for the first time (field germination rate, periodical plant survival, competitiveness to weeds). Character and extent of the dependence of yield on the structure of formatted crops of winter hard wheat were cleared up. Influence of climatic factors and main agrotechnical treatments on crops formation and qualitative factors of grain were defined for the first time. It was indicated that the influence of the agricultural methods on the quality and quantity of yield is expressed through the complex of factors, conditioned by predecessor - water factor, food factor, microbiological soil regulation, sowing structure and degree of plants development. The structure of hard winter wheat crops was specified for the foothill Crimea conditions. This structure provides highest possible, economically feasible harvest of highquality grain in given natural conditions of vegetation. New data concerning biological features of hard winter wheat of intensive type were obtained. This data influence the formation of crops structure and quality in the soil environmental conditions of Crimean. The scope includes growing competitive, economically feasible crop formation of hard winter wheat in Crimean.

**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. Ніколаєв Є.В.
2. Nikolaev Y.V.

**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. Адамень Ф.Ф.
2. Адамень Ф.Ф.

**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

#### **Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Покрищенко В.М.
2. Покрищенко В.М.

**Кваліфікація:** к.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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Макрушин М.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Макрушин М.М.

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**

Юрченко Т.А.

