# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0420U101904

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 10-11-2020

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нікішов Олександр Олександрович
2. Nikishov Oleksandr Oleksandrovych

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 06.01.05

**Назва наукової спеціальності:** Селекція і насінництво

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 04-11-2020

**Спеціальність за освітою:** Екологія та охорона навколишнього середовища, 8.04010601

**Місце роботи здобувача:** АСКАНІЙСЬКА ДЕРЖАВНА СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКА ДОСЛІДНА СТАНЦІЯ ІНСТИТУТУ ЗРОШУВАНОГО ЗЕМЛЕРОБСТВА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ АГРАРНИХ НАУК УКРАЇНИ

**Код за ЄДРПОУ:** 35435081

**Місцезнаходження:** вул. 40 років Перемоги, 16, с. Тавричанка, Каховський р-н., Херсонська обл., 74862, Україна

**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 67.379.01

**Повне найменування юридичної особи:** Інститут зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497242

**Місцезнаходження:** смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, 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 зрошуваного землеробства Національної академії аграрних наук України

**Код за ЄДРПОУ:** 00497242

**Місцезнаходження:** смт. Наддніпрянське, м. Херсон, Херсонська обл., 73483, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія аграрних наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.03

**Тема дисертації:**

1. Насіннєва продуктивність сортів пшениці озимої залежно від захисту рослин та мікродобрив в умовах півдня України

2. Seed productivity of winter wheat varieties depending on plant protection and micronutrient fertilization in the South Ukraine

**Реферат/анотація:**

1. Об’єкт дослідження – процеси росту, розвитку та формування врожаю насіння пшениці озимої залежно від захисту рослин та мікродобрив. Мета – удосконалення технології вирощування насіння сортів пшениці озимої залежно від захисту рослин та мікродобрив в умовах півдня України. Методи – польовий – для спостереження за фазами розвитку рослин, визначення їх біометричних показників, насіннєвої продуктивності, параметрів адаптивності та проведення обліку врожаю; лабораторний – аналіз рослинних та ґрунтових зразків для визначення вмісту основних елементів живлення, визначення посівних якостей насіння та структури врожаю; статистичний – для проведення дисперсійного, кореляційного та регресійного аналізів оцінки результатів досліджень; розрахунково-порівняльний – для встановлення економічної й

енергетичної ефективності елементів технології вирощування насіння пшениці озимої. Результати – розроблено та удосконалено елементи технології вирощування насіння сортів пшениці озимої вітчизняної селекції, що рекомендовані для насіннєвих господарств. Визначено, що для одержання високоякісного насіння пшениці озимої в неполивних умовах півдня України доцільно висівати сорт пшениці озимої Конка, застосовувати інтегровану систему захисту рослин з внесенням біопрепаратів Триходермін та Гаупсин та мікрожобрива Аватар, що забезпечує отримання врожайності насіння на рівні 3,9-4,1 т/га, чистий прибуток понад 16 тис. грн/га, рівень рентабельності 120% та енергетичний коефіцієнт 2,4. Новизна – уперше для умов півдня України науково обґрунтовано технології вирощування насіння пшениці озимої сортів вітчизняної селекції залежно від захисту рослин та мікродобрив. Встановлено вплив досліджуваних факторів на ріст і розвиток рослин, формування надземної маси, водоспоживання, адаптивні властивості, врожайність та якість насіння. Наукова цінність – удосконалено біологізовану технологію вирощування насіння пшениці озимої з використанням мікродобрив. Галузь – сільське господарство.

2. Object of study – processes of growth, development and crop formation of winter wheat seeds depending on plant protection and microfertilizers. Aim – improvement of technology for growing seeds of winter wheat varieties depending on plant protection and microfertilizers in the south of Ukraine. Methods – field - to monitor the phases of plant development, determine their biometric indicators, seed productivity, adaptability parameters and crop accounting; laboratory - analysis of plant and soil samples to determine the content of basic nutrients, determine the sowing qualities of seeds and crop structure; statistical - for conducting variance, correlation and regression analyzes of evaluation of research results; calculation and comparison - to establish the economic and energy efficiency of the elements of the technology of growing winter wheat seeds. Results – developed and improved elements of technology for growing seeds of winter wheat varieties of domestic selection, which are recommended for seed farms. It is determined that to obtain high-quality seeds of winter wheat in non-irrigated conditions of southern Ukraine, it is advisable to sow winter wheat variety Konka, apply an integrated plant protection system with the introduction of biologicals Trichodermin and Gaupsin and microfertilizer Avatar, which provides seed yield at 3.9-4 t / ha, net profit over 16 thousand UAH / ha, profitability level 120% and energy factor 2.4. Novelty – for the first time for the conditions of the south of Ukraine the technologies of cultivation of seeds of winter wheat of grades of domestic selection depending on protection of plants and microfertilizers are scientifically substantiated. The scientific value – improved biologized technology for growing winter wheat seeds using microfertilizers. Sector – 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. Вожегов Сергій Гервасьович

2. Vozhehov Serhii Hervasovych

**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. Полторецький Сергій Петрович

2. Poltoretskyi Serhii Petrovych

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 06.01.05

**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. Голуб Євгенія Анатоліївна

2. Holub Yevheniia Anatoliivna

**Кваліфікація:** к. с.-г. н., 06.01.05

**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** Вожегова Раїса Анатоліївна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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