# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0423U100098

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 20-06-2023

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Поліщук Віра Олексіївна

2. Polishchuk Vira Oleksiivna

**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:** 14-06-2023

**Спеціальність за освітою:** 6.040106 Екологія та охорона навколишнього середовища

**Місце роботи здобувача:** Поліський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 14.083.01

**Повне найменування юридичної особи:** Поліський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, 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:** Поліський національний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Старий бульвар, буд. 7, м. Житомир, Житомирський р-н., Житомирська обл., 10008, Україна

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.29.07, 68.33.29

**Тема дисертації:**

1. Продуктивність польових культур залежно від систем удобрення в короткоротаційній сівозміні зони Полісся України

2. Productivity of field crops depending on the fertilizer system under short rotation in Ukrainian Polissia zone

**Реферат/анотація:**

1. На основі проведених досліджень вдосконалено агротехнологію вирощування картоплі, жита озимого, пелюшко-вівсяної сумішки для умов зони Полісся України. Здійснено агроекологічну оцінку систем удобрення з сумісним використанням рідких органо-мінеральних добрив та обґрунтуванням компенсації частини мінеральних добрив відповідною кількістю за рахунок органічних добрив та нетоварною частиною врожаю, які є збалансованими за вмістом елементів живлення та їх співвідношенням. Проаналізовано вплив систем удобрення та рідких органо-мінеральних добрив на ріст й розвиток культур в короткоротаційної сівозміни, формування площі листкової поверхні, фотосинтетичного потенціалу, врожайних та якісних показників отриманої продукції. Вперше для умов зони Полісся України визначено вплив різних видів добрив на врожайні та якісні показники сільськогосподарських культур. Здійснено агроекологічну оцінку систем

удобрення з сумісним використанням рідких органо-мінеральних добрив та обґрунтуванням компенсації частини мінеральних добрив відповідною кількістю органічних добрив, які є збалансованими за елементами живлення та їх співвідношенням. Запропоновано заміну традиційних та органічних видів добрив альтернативними (солома, післяжнивні рештки), з урахуванням співвідношення елементів живлення в органічній речовині ґрунту.

2. Based on the conducted research, the agritechnology for cultivating potatoes, winter rye, and flax-oat mixture was enhanced for the conditions of the Ukrainian Polissia zone. The research involved an agro-environmental assessment of fertilizer systems with the combined use of liquid organo-mineral fertilizers and justification of compensating a part of mineral fertilizers with an appropriate amount of organic fertilizers and a non-marketable part of the crop, which are balanced in terms of the nutrient content and their ratio. The influence of fertilizer systems and liquid organo-mineral fertilizers on the growth and development of crops under short crop rotation, formation of leaf surface area, photosynthetic potential, as well as yield and quality indicators of the obtained products was analyzed. For the first time, the impact of different fertilizer types on the yield and quality indicators of crops was determined for the conditions of the Ukrainian Polissia zone. The research involved an agro-environmental assessment of fertilizer systems with the combined use of liquid organo-mineral fertilizers and justification of compensating a part of mineral fertilizers with an appropriate amount of organic fertilizers, which are balanced in terms of the nutrient content and their ratio. It was proposed to replace conventional and organic fertilizers with alternative ones (straw, post-harvest residues), taking into consideration the ratio of nutrients in the organic matter of the soil.

**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. Журавель Сергій Васильович

2. Zhuravel Serhii Vasyliovych

**Кваліфікація:** кандидат с.-г. наук, 03.00.16

**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. Паламарчук Віталій Дмитрович
2. Palamarchuk Vitalii Dmytrovych

**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. Шувар Іван Антонович
2. Shuvar Ivan Antonovych

**Кваліфікація:** д. 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**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Вишнівський Петро Станіславович

2. Vyshnivskyi Petro Stanislavovych

**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. Дідора Віктор Григорович

2. Didora Viktor Hryhorovych

**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. Палапа Надія Василівна

2. Palapa Nadiya Vasylivna

**Кваліфікація:** д. с.-г. н., 03.00.16

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Романчук Людмила Донатівна

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

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

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