

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0415U005502

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 13-10-2015

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Стежко Олександра Віталіївна

2. Stezhko Oleksandra Vitaliivna

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 03.00.16

**Назва наукової спеціальності:** Екологія

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

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

**Дата захисту:** 02-10-2015

**Спеціальність за освітою:** 8.04010601

**Місце роботи здобувача:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** K14.083.01

**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:** Житомирський національний агроекологічний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493681

**Місцезнаходження:** Україна 10008, м. Житомир, бульвар Старий, 7

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Міністерство освіти і науки, молоді та спорту України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.51

**Тема дисертації:**

1. Агроекологічні особливості вирощування томатів на території Житомирського Полісся
2. Agroecological features of cultivation of tomatoes on the territory of Zhytomyr Polissya

**Реферат:**

1. Метою досліджень було вивчення агроекологічних особливостей впливу різних систем удобрення та умов вирощування на ріст, розвиток, продуктивність томатів та еколого-економічні показники отриманої продукції. Об'єкт дослідження: агроекологічна оцінка процесів росту й розвитку томатів у закритому та відкритому ґрунті в умовах Житомирського Полісся залежно від систем удобрення. Предмет дослідження: культура томатів, варіанти удобрення, вміст важких металів, мікроелементів та нітратів у продукції. Наукова новизна одержаних результатів. Вперше проведено комплексну агроекологічну оцінку впливу різних видів удобрення на особливості формування врожаю томатів у різних умовах вирощування (закритий та відкритий ґрунт). Обґрунтовано вплив елементів систем удобрення на урожайність, біохімічний склад продукції, їх екологічну безпечність. Розроблено рекомендації щодо застосування добрив під час вирощування томатів на території Житомирського Полісся. Ступінь впровадження: основні результати досліджень пройшли виробничу перевірку та впровадження і показали високу ефективність та можливість отримання екологічно безпечної продукції у господарствах ПП "Кузьмінчук", ТК "Станишівський", ТОВ "Анналанд". Результати

досліджень увійшли до курсу лекцій з дисципліни "Агроекологія" на кафедрі загальної екології Житомирського національного агроекологічного університету.

2. Thesis for a degree in agricultural sciences, speciality - 03.00.16. - Ecology. Zhytomyr National Agroecological University of the Ministry of Education and Science of Ukraine, Zhytomyr, 2015. Theoretical and experimental material connected with agroecological peculiarities of different fertilizing systems and their influence on tomatoes grown under conditions of Zhytomyr Polissya is presented in the thesis. The influence of different variants of fertilization on the growth, development, productivity and environmental performance of tomatoes grown in the open and under glass is investigated. The dynamics of growth of vegetative mass of tomatoes depending on fertilizing systems is studied. The period of intensive plant growth when plants need the maximum nourishment is discovered. Evaluation of tomato crop capacity in terms of marketable and nonmarketable products made possible to reveal positive impact of organic fertilizers on tomato plants. Biochemical parameters of tomatoes such as dry matter, content of microelements and vitamin C are studied, their dependence on the type of fertilizer is determined. The impact of fertilization on the concentration of nitrates and heavy metals in the production of tomatoes was studied and it was found out that fertilizers increase the concentration of nitrates in fruits, while heavy metals content grew with the organic manure.

**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. Дубовий Володимир Іванович

2. Dubovyyu Volodymyr Ivanovych

**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

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

### **Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Пузік Володимир Кузьміч

2. Пузік Володимир Кузьміч

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Палапа Надія Василівна

2. Палапа Надія Василівна

**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

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

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

Романчук Людмила Донатовна

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

Романчук Людмила Донатовна

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.