

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U101775

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-06-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Романько Анастасія Юріївна

2. Romanko Anastasia Y

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 201

Назва наукової спеціальності: Аграрні науки та продовольство. Агрономія

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-05-2021

Спеціальність за освітою: Агрономія

Місце роботи здобувача:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

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

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** ДФ 55.859.003

**Повне найменування юридичної особи:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04701013

**Місцезнаходження:** вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, 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:** Сумський національний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 04701013

**Місцезнаходження:** вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, м. Суми, Сумський р-н., Сумська обл., 40021, Україна

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 68.35.31

**Тема дисертації:**

1. Формування продуктивності сої залежно від елементів технології вирощування в умовах північно-східного лісостепу України
2. Formation Of Soybean Productivity Depending On The Elements Of Cultivation Technology Under The Conditions Of The Northeastern Forest-Steppe Of Ukraine

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі наведено теоретичне узагальнення і нове вирішення наукової проблеми щодо оптимізації технології вирощування сої в умовах України. В основу технології покладено вивчення таких факторів, як: пластичність та стабільність урожайності сортів за різних агрокліматичних умов, вплив регуляторів росту з антистресовою дією на продуктивність сої. Виявлено, що для підвищення ефективності вирощування та стабільності господарсько-економічних показників культури сої в умовах України рекомендуємо: використовувати в Сумській області – скоростиглі сорти (Асука), ранньостиглі (Мерлін, Кіото) і середньоранні (Ліссабон). У Тернопільській області – скоростиглі сорти (Кофу), ранньостиглі (Кіото, Мерлін), середньоранні (Кордоба) і середньостиглі (Кент). У Миколаївській області – скоростиглі сорти

(Асука), ранньостиглі (Мерлін, Кіото) і середньостиглі (Кент). За результатами досліджень виявлено, що більш високу ефективність за двократного внесення ВВСН 61+69, де отримано найвищу середню врожайність (3,07 т/га). За однократного внесення препаратів у ВВСН61 – 2,97 т/га, а ВВСН69 – 2,86 т/га. Максимальну врожайність отримали на варіанті, де застосовували Атонік Плюс (3,32 т/га). Дещо меншу врожайність (від 3,0 до 3,24 т/га) мали варіанти за внесення Стимуляте та Мегафол. Мінімальна прибавка врожаю від контролю (0,26 т/га) була отримана за застосування Альбіт ТПС. Найменшу врожайність насіння було сформовано на контролі (2,86 т/га). Аналіз показників економічної ефективності виявив, що максимальні рівні рентабельності (40–42%) було отримано за внесення регуляторів росту Атонік Плюс та Мегафол. Максимальну масу прибутку з одиниці площі (7 031 грн/га) було отримано під час вирощування сої за застосування комплексної обробки регулятора росту Атонік Плюс у фазі ВВСН 61+69

2. In the thesis, the theoretical generalization and the solution of a scientific task concerning the optimization of technology of cultivation of soybeans are presented. The technology is based on the study of such factors as plasticity and stability of varieties for growing in different soil and climatic zones, the influence of anti-stress growth regulators on soybean performance in the northeastern Forest-Steppe of Ukraine. To increase the efficiency of cultivation and stability of economic indicators of soybean culture in Ukraine, we recommend using in the Sumy region the early-ripening (Asuka), early-season (Merlin, Kyoto), and mid-early varieties (Lisbon). In the Ternopil region – the early-ripening (Kofu), early-season (Kyoto, Merlin), mid-early (Cordoba), and mid-ripening varieties (Kent). In the Mykolaiv region – early-ripening (Asuka), early-season (Merlin, Kyoto), and mid-ripening varieties (Kent). Higher efficiency was revealed with double application of BBCH 61+69 where the highest average yield (3.07 t / ha) was obtained. With a single application of chemicals in BBCH61– 2.97 t / ha, and BBCH69– 2.86 t / ha. The maximum yield was obtained in the variant where Atonic Plus (3.32 t / ha) was used. Slightly lower yield capacity (from 3.0 to 3.24 t / ha) had the variants with the application of Stymulate and Megafol. The minimum yield increase from the control (0.26 t / ha) was obtained with the application of Albit TPS. The lowest seed yield was formed on the control (2.86 t / ha). The analysis of economic efficiency indicators revealed that the maximum levels of profitability (40–42%) were obtained with the application of growth regulators of Atonik Plus and Megafol. The maximum mass of profits per unit area (UAH 7,031 / ha) was obtained during the soybean cultivation applying the complex treatment of the growth regulator of Atonic Plus in the phase of BBCH 61+69

**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. Мельник Андрій Васильович

2. Melnyk Andriy 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. Присяжнюк Олег Іванович

2. Prysiazhniuk Oleh Ivanovych

**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

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Каленська Світлана Михайлівна

2. Kalenska Svitlana Mykhailivna

**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

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Харченко Олег Васильович

2. Kharchenko Oleh

**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. Бутенко Андрій Олександрович

2. Butenko Andrii O.

**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

## **VIII. Заключні відомості**

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

Троценко Володимир Іванович

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

Троценко Володимир Іванович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

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



Юрченко Т.А.