

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0825U000062

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 07-01-2025

Статус: Запланована

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



## II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Сластьон Дар'я Сергіївна

2. DARIA S. SLASTON

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 212

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина. Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

Галузь / галузі знань: ветеринарна медицина

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза

Дата захисту: 22-06-2023

Спеціальність за освітою: Ветеринарна медицина

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):** 1315

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

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

**Місцезнаходження:** вул. Герасима Кондратьєва, буд. 160, Суми, Сумський р-н., 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:** 04718013

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:** Українська

**Коди тематичних рубрик:** 68.41.21, 68.41.31

**Тема дисертації:**

1. Удосконалення комплексу ветеринарно-санітарних заходів птахівничих господарств
2. Improvement of the complex of veterinary and sanitary measures in poultry farms

**Реферат:**

1. У дисертаційній роботі представлені розроблені ветеринарно-санітарні заходи для птахогосподарств, на основі проведених експериментальних досліджень при використанні нового дезінфікуючого засобу «Суходез», які доводять його ефективність і безпечність для використання в присутності птиці. Нами були проведені дослідження нового дезінфекційного засобу спрямовані на вивчення його стабільності, бактерицидної, фунгіцидної та віруліцидної, подразливої і токсичної дії. На основі проведених досліджень розроблено і впроваджено комплекс ветеринарно-санітарних заходів для господарств. При вивченні стабільності дезінфікуючого засобу «Суходез» нами було доведено його ефективність дії за зберігання як в приміщенні, так і за зберігання в холодильній камері за температури  $(8\pm 1)$  °С. Так при зберіганні в приміщенні за температури  $(20\pm 1)$  °С в середньому досліджувальний засіб зберігав свої властивості та проявляв дезінфікуючу дію на бактерії впродовж усього терміну зберігання. Показники якості засобу: колір, консистенція, адсорбуюча здатність, вміст діючих речовин за умов зберігання в побутовому холодильнику також не втратили свої властивості впродовж усього періоду виконання дослідів. Загалом при проведенні

досліджень можемо стверджувати, що дослідний дезінфікуючий засіб «Суходез» виразно проявляє свої дезінфікуючі якості при застосуванні у нормі від 50–100 г/м<sup>2</sup> в залежності від інтенсивності ураження. На основі проведених досліджень був розроблений патент на корисну модель «Спосіб дезінфекції приміщень для утримання тварин та птиці». Вивчення і доведення дезінфікуючих властивостей нового дезінфікуючого засобу впроваджені у практику ветеринарної медицини України. Розпочато виробництво та продаж деззасобу «Суходез» ТОВ «Бравофарма» м. Бровари, Київська обл.

2. The dissertation presents the developed veterinary and sanitary measures for poultry farms, based on the conducted experimental studies using the new disinfectant "Sukhodez", which prove its effectiveness and safety for use in the presence of poultry. Studies of the new disinfectant aimed at studying its stability, bactericidal, fungicidal and virucidal, irritant and toxic effects were carried out by us. Based on the conducted research, a complex of veterinary and sanitary measures for farms was developed and implemented. When studying the stability of the disinfectant "Sukhodez", we proved its effectiveness during storage, both indoors and during storage in a refrigerator at temperatures (8±1) °C. Thus, when stored in the room at a temperature of (20±1) °C, on average, the research agent retained its properties and showed a disinfecting effect on bacteria throughout the entire storage period. Agent quality indicators: color, consistency, adsorbing properties, content of active substances under the conditions of storage in a household refrigerator, also did not lose their properties during the entire period of the experiment. In general, we can say that the experimental disinfectant "Sukhodez" clearly shows its disinfectant qualities when used at the rate of 50-100 g/m<sup>2</sup>, depending on the intensity of microbial contamination. On the basis of the conducted research, a patent was developed for the useful model "Method of disinfection of premises for keeping animals and poultry". The study and proof of the properties of a new disinfectant are implemented in the practice of veterinary medicine in Ukraine. Production and sale of disinfectant "Sukhodez" LLC "Bravofarma" Brovary, Kyiv region has begun. Key words: disinfection, monitoring, poultry farms, broiler chickens, pathogenic microflora, Salmonella, bactericidal and fungicidal properties, isolation and isolation of microorganisms, toxicity parameters, virulicidal properties, eggs, biochemical and clinical indicators.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:** Фундаментальні наукові дослідження з найбільш важливих проблем розвитку науково-технічного, соціально-економічного, суспільно-політичного, людського потенціалу для забезпечення конкурентоспроможності України у світі та сталого розвитку суспільства і держави

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:** Освоєння нових технологій транспортування енергії, впровадження енергоефективних, ресурсозберігаючих технологій, освоєння альтернативних джерел енергії

**Підсумки дослідження:** Теоретичне узагальнення і вирішення важливої наукової проблеми

**Публікації:**

- 1. Fotina T., Shkromada O., Fotina H., Berezovsky A., Slastyon D. Determination of toxicity of experimental disinfectant. Scientific Horizons. 2021. 24(9). 9-18.
- 2. Fotina T., Slasten D., Fotin O. Determination of antimicrobial and fungicidal properties of experimental disinfectant "Sukhodez". Technology Transfer: Innovative Solutions in Medicine. 2021. 35-38.
- 3. Slaston D. Виробничі дослідження експериментального дезінфікуючого засобу "Суходез". НВ ЛНУ ветеринарної медицини та біотехнологій. Серія: Ветеринарні науки. 2022. 24(106). 43-48.

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:** Впроваджено

**Зв'язок з науковими темами:** 0114U005550

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Березовський Андрій Володимирович
2. Andrii V. Berezovskyi

**Кваліфікація:** д.вет.н., професор, 16.00.11

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

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

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Передера Сергій Борисович
2. Serhii B. Peredera

**Кваліфікація:** к. вет. н., доц., 16.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Полтавський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00493014

**Місцезнаходження:** вул. Сковороди, буд. 1/3, Полтава, Полтавський р-н., 36003, Україна

**Форма власності:** Державна

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

**Ідентифікатор ROR:** <https://ror.org/01s344n79>

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Богатко Надія Михайлівна

2. Nadiia M. Bohatko

**Кваліфікація:** д. вет. н., доц., 16.00.09

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:** Білоцерківський державний аграрний університет

**Код за ЄДРПОУ:** 00499371

**Місцезнаходження:** , 09100

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Долбаносова Римма Валентинівна

2. Rimma V. Dolbanosova

**Кваліфікація:** к. вет. н., доцент, 16.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

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

**Форма власності:**

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

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Нечипоренко Олександр Леонідович

2. Oleksandr L. Nechyporenko

**Кваліфікація:** к. вет. н., доц., 16.00.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

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

**Код за ЄДРПОУ:** 04718013

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

**Форма власності:**

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

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

## VIII. **Заключні відомості**

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

Петров Роман Вікторович

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

Петров Роман Вікторович

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

Веретейченко Ірина Анатоліївна

**Реєстратор**

УкрІНТЕІ

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



Юрченко Тетяна Анатоліївна