

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0822U100573

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 04-02-2022

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Проскуріна Ірина Валеріївна

2. Proskurina Iryna Valeriivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 211

Назва наукової спеціальності: Ветеринарна медицина. Ветеринарна медицина

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 01-02-2022

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): ДФ 55.859.028

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: 68.41.55

Тема дисертації:

1. Патогенний вплив паразитичних членистоногих на організм великої рогатої худоби у стійловий та пасовищний періоди
2. Pathogenic effect of parasitic arthropods on the body of cattle in stall and grazing periods

Реферат:

1. дисертаційна робота присвячена паразитичним членистоногим, що поширені серед великої рогатої худоби у стійловий і пасовищний періоди та розробці превентивних заходів за бовікольозу і сифункулятозу, а також методів профілактики від нападу зоофільних мух. Отримані нові дані щодо поширення паразитичних членистоногих великої рогатої худоби в умовах господарств різних форм власності Полтавської та Сумської областей. Визначено особливості сезонної та вікової динаміки у великої рогатої худоби за ектопаразитозів. В умовах господарств Полтавської та Сумської областей у великої рогатої худоби виявлено паразитування волосодів *Bovicola bovis* (EI – 7–85 %) та вошей *Linognathus vituli* (EI – 10–100 %) і *Haematopinus eurusternus* (EI – 5–36 %). Встановлено, що середня інтенсивність інвазії зоофільними мухами становить $198,85 \pm 2,98$ екз./тварину. Найбільш сприйнятливими до активного нападу літаючих двокрилих комах є корови

голштинської породи ($354,50 \pm 5,08$ екз/тварину). У крові корів за бовікольозу встановлено зниження кількості еритроцитів на 9,6 %, вмісту гемоглобіну на 10,5 %, підвищення кількості лейкоцитів на 12,7 % та еозинофілів на 36 %. У крові телят за сифункулятозу встановлено зниження кількості еритроцитів на 15,1 %, вмісту гемоглобіну на 22,8 % та підвищення кількості лейкоцитів на 14,1 %. Вперше в Україні з'ясовано мікробоносійство *Bovicola bovis*. Виявлено персистування у них мікроорганізмів: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Listeria* spp. Експериментальними дослідженнями *in vitro* доведено 100 % ефективність цифлутрину в 0,01–1 % концентраціях відносно імаго *Bovicola bovis*, повна загибель яких відбувалася через 12–48 год. Доповнено існуючі дані щодо інсектицидної ефективності препарату Цифлур за бовікольозу та сифункулятозу великої рогатої худоби. Встановлено інсектицидну дію цифлуру *in vivo*. Розроблено ефективну схему лікувально-профілактичних за бовікольозу і сифункулятозу великої рогатої худоби та боротьби із зоофільними мухами.

2. The dissertation is devoted to parasitic arthropods, which are common among cattle in the stall and grazing periods and the development of preventive measures for bovicosis and syphunculosis, as well as methods of prevention of zoophilic flies. New data on the spread of parasitic arthropods of cattle in the farms of different forms of ownership of Poltava and Sumy regions. Peculiarities of seasonal and age dynamics in cattle with ectoparasitosis have been determined. In the conditions of farms of Poltava and Sumy regions, parasitism of chewing lice *Bovicola bovis* (EI – 7–85 %) and lice *Linognathus vituli* (EI – 10–100 %) and *Haematopinus eurusternus* (EI – 5–36 %) was found in cattle. It was found that the average intensity of infestation by zoophilic flies is $198,85 \pm 2,98$ specimens/animal. Holstein cows ($354,50 \pm 5,08$ specimens/animal) are the most susceptible to the active attack of flying two-winged insects. In the blood of cows with bovicosis, a decrease in the number of erythrocytes by 9,6 %, hemoglobin content by 10,5 %, an increase in the number of leukocytes by 12,7 % and eosinophils by 36 %. In the blood of calves with syfunculatosis, a decrease in the number of erythrocytes by 15,1 %, hemoglobin content by 22,8 % and an increase in the number of leukocytes by 14,1 %. For the first time in Ukraine, the microcarrier *Bovicola bovis* was found out. Persistence of microorganisms: *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Listeria* spp. *In vitro* experimental studies have shown 100 % efficacy of cyfluthrin in 0,01–1 % concentrations against *Bovisola bovis* adults, whose complete death occurred after 12–48 h. The existing data on the insecticidal efficacy of Cyflur in bovicosis and sifunculatosis have been supplemented. The insecticidal action of Cyflur *in vivo* has been established. An effective scheme of treatment and prevention of bovicosis and syfunculatosis of cattle and control of zoophilic flies has been developed.

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. Нагорна Людмила Володимирівна
2. Nagorna Liudmyla Volodymyrivna

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.11**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. Євстаф'єва Валентина Олександрівна
2. Yevstafieva Valentyna Oleksandrivna

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.11**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. Сорока Наталія Михайлівна
2. Soroka Nataliia Mykhailivna

Кваліфікація: д.вет.н., 16.00.11**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. Касяненко Оксана Іванівна

2. Kasianenko Oksana Ivanivna

Кваліфікація: д. вет. н., 16.00.03

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. Рисований Віталій Іванович

2. Risovaniy Vitaliy Ivanovich

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.03

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**

Петров Роман Вікторович

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

Петров Роман Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.