Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0421U100718

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 01-04-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пепко Володимир Олександрович
2. Pepko Volodymyr Oleksandrovych

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 16.00.06

Назва наукової спеціальності: Гігієна тварин та ветеринарна санітарія

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 24-03-2021

Спеціальність за освітою: Біологія

Місце роботи здобувача: Рівненська обласна організація ГО «Українське товариство мисливців і рибалок»

Код за ЄДРПОУ: 03928406

Місцезнаходження: Рівненська обл., місто Рівне, вулиця Басівкутська, будинок 5 а, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33025, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): К 64.070.01

Повне найменування юридичної особи: Харківська державна зооветеринарна академія

Код за ЄДРПОУ: 00493758

Місцезнаходження: вул. Академічна, буд. 1, смт. Мала Данилівка, Дергачівський р-н., Харківська обл., 62341, 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: Рівненський державний гуманітарний університет

Код за ЄДРПОУ: 25736989

Місцезнаходження: вул. Степана Бандери, буд. 12, м. Рівне, Рівненський р-н., Рівненська обл., 33028, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 68.41.29, 68.41.31, 68.45

Тема дисертації:

1. Санітарно-гігієнічна оцінка вольєрних комплексів для диких копитних тварин та удосконалення технології їх утримання

2. Sanitary and hygienic assessment of aviary complexes for wild ungulates and improvement of technology of their keeping

Реферат/анотація:

1. У дисертаційній роботі проаналізовано умови утримання диких копитних тварин (олень благородний та лань європейська) у вольєрних комплексах, надана санітарно-гігієнічна оцінка джерелам водопостачання та ґрунтам на етапі створення вольєрного комплексу. Досліджено мінеральне забезпечення диких копитних тварин в умовах вольєрного утримання. Встановлена не належна забезпеченість тварин протеїном та мінеральними речовинами. Встановлено, що дворазове застосування препарату «Епідез-гель протипаразитарний» протягом року тваринам на фоні скорегованого раціону призводить до підвищення трофейних якостей рогів, починаючи з І сезону на 7,6 та 6,9 % відповідно, а застосування даної схеми протягом 3-х сезонів дозволяє покращити трофейні якості рогів обох видів тварин на 14,7 та 14,4 % та м'яса за

рахунок підвищення масової частки протеїну, жиру, золи а також вмісту мікроелементів: Цинку, Купруму, Феруму, Мангану, Кобальту і Селену. У диких копитних тварин установлена наявність 15 видів ендопаразитів та 39 видів акарид, при цьому зараженість гельмінтами становила (за екстенсивністю інвазії) від 20 до 100 %, а ектопаразитами – до 78 %. Застосування тваринам препарату «Епідез-гель протипаразитарний» призводило до зниження середньої кількості личинок нематод в 1 г екскрементів: починаючи з 14-ої доби досліду вона набувала вірогідного зниження – на 57,5 і 42,9 % відповідно і залишалася такою до кінця досліду, зокрема, на 21-шу та 28-му добу зниження становило 78,9 та 78,7 % і 82,4 та 76,7 % відповідно відносно початку експерименту. Під час виконання дезакаризації диких копитних з використанням «чесальних стовпів» препаратом «Акаротак Д.В.» (емульсія піддьогтярної води і 0,025 % амітразу) протягом 4-х годин спостерігався високий ефект: коефіцієнт захисної дії (КЗД) у середньому становив 73,4 %, через добу відлякувальна дія препарату почала поступово послаблюватися (КЗД становив 68,9 %, через 3 доби КЗД був на рівні 52,9 %, а на 7-му – 23,4 % (16,0–38,7 %), що сприяло необхідності проводити обробки тварин за умов інтенсивної інвазії акаридами не рідше, ніж один раз на 7 днів. Розраховані обсяги інвестицій для функціонування вольєрного комплексу для диких копитних тварин та економічна ефективність застосування сучасних ветеринарних препаратів. На основі одержаних даних удосконалено технологію організації та функціонування вольєрного комплексу з утримання оленя благородного та лані європейської шляхом впровадження схеми дегельмінтизації диких копитних тварин, яка включає використання принад з гелевою формою фенбендазолу («Епідез-гель протипаразитарний», два рази на рік) поряд із дезінвазією ґрунтів у місцях підгодівлі препаратом «Епідез» (0,1–0,3 % водними розчинами в кількості 250–300 см3/м2) та спосіб лікувально-профілактичної дезакаризації копитних тварин, який включає затосування препарату «Акаротак Д.В.» (емульсія піддьогтярної води і 0,025 % амітразу) за допомогою «чесальних стовпів» не рідше, ніж один раз на 7 днів поряд із дезакаризацією обладнання у місцях підгодівлі за відсутності тварин препаратом «Акаротак Е» з розрахунку 10 дм3 розчину на 1000 м2.

2. The dissertation analyzes the conditions of keeping wild ungulates (red deer and fallow deer) in aviaries, provides a sanitary and hygienic assessment of water supply sources and soils at the stage of creating an aviary complex. The mineral supply of wild ungulates in the conditions of aviary keeping is investigated. Improper supply of animals with protein and minerals has been established. It is established that double use of the drug «Epides-gel antiparasitic» during the year to animals on the background of the adjusted diet leads to an increase in trophy qualities of horns, starting from the first season by 7,6 and 6,9 %, respectively, and the use of this scheme for 3 seasons allows to improve the trophy quality of the horns of both species of animals by 14,7 and 14,4 % and meat by increasing the mass fraction of protein, fat, ash and trace elements: zinc, copper, iron, manganese, cobalt and selenium. In wild ungulates, the presence of 15 species of endoparasites and 39 species of acarids was established, with helminth infestation ranging (from the extent of invasion) from 20 to 100 %, and ectoparasites – up to 78 %. The use of the drug «Epides-gel antiparasitic» in animals led to a decrease in the average number of larvae of nematodes in 1 g of feces: from the 14th day of the experiment, it gained a probable decrease – by 57,5 and 42,9 %, respectively, and remained so until the end of the experiment. in particular, on the 21st and 28th day, the decrease was 78,9 and 78,7 % and 82,4 and 76,7 %, respectively, relative to the beginning of the experiment. During the desaccharification of wild ungulates using «carding posts» drug «Akarotak D.V.» (emulsion of tar water and 0,025 % amitraz) for 4 hours there was a high effect: the coefficient of protective effect (CPD) averaged 73,4 %, after a day the deterrent effect of the drug began to gradually weaken (CPD was 68,9 %, after 3 days of CPD was at the level of 52,9 %, and on the 7th – 23,4 % (16,0–38,7 %), which contributed to the need to treat animals under conditions of intensive invasion by acarids at least once every 7 days. The amount of investment for the operation of the aviary complex for wild ungulates and the cost-effectiveness of modern veterinary drugs are calculated. Based on the obtained data, the technology of organization and functioning of the aviary complex for keeping red deer and fallow deer was improved by introducing a deworming scheme of wild ungulates, which includes the use of baits with gel form of fenbendazole «Epides-gel antiparasitic», twice a year) along with disinvasion. soils in the places of top-dressing with the drug «Epidez» (0,1–0,3 % aqueous solutions in the amount of 250–300 cm3/m2) and the method of therapeutic and prophylactic desaccharification of ungulates, which includes the application of

the drug «Akarotak D.V.» (emulsion of tar water and 0,025 % amitraz) using «carding posts» at least once every 7 days along with desaccharification of equipment in feeding areas in the absence of animals with the drug «Akarotak E» at the rate of 10 dm3 solution per 1000 m2.

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. Сачук Роман Миколайович
2. Sachuk Roman Mykolaiovych

Кваліфікація: к. вет. н., 16.00.06

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. Козенко Оксана Віталіївна
2. Козенко Оксана Віталіївна

Кваліфікація: д.с.-г.н., 16.00.06

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. Решетніченко Олександр Петрович
2. Reshetnichenko Oleksandr Petrovych

Кваліфікація: д. с.-г. н., 16.00.06

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 Чорний Микола Васильович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Чорний Микола Васильович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності



Юрченко Т.А.