

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации КУЗНЕЦОВА Юрия Евгеньевича  
«ПАРАЗИТОЗЫ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ СЕВЕРО-  
ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (меры борьбы и  
профилактика)», представленный на соискание ученой степени доктора  
ветеринарных наук по специальностям: 03.02.11 – паразитология, 06.02.03 –  
ветеринарная фармакология с токсикологией

### **Актуальность темы**

Промышленное (клеточное) звероводство является важной сырьевой базой меховой промышленности и пушного экспорта, так как на его долю в Российской Федерации приходится свыше 80% заготавливаемых шкурок норок, лисиц, песцов и других видов пушных зверей.

Успешное разведение пушных плотоядных зверей в неволе и получение от них пушнины высокого качества возможно только при осуществлении ветеринарной защиты животных от наиболее распространенных эндопаразитозов – эймериидозов и нематодозов, а также эктопаразитозов – арахноэнтомозов, которые поражают до 100% норок, песцов и серебристо-черных лисиц, вызывая обезвоживание, истощение организма, снижение качества шкурковой продукции, недополучение щенков и, нередко, падеж животных.

Поэтому для планомерной борьбы с эндо- и эктопаразитозами пушных зверей необходимо всесторонне изучить видовой состав паразитов, распространение их в зверохозяйствах в зависимости от вида, возраста, пола зверьков и сезона года; выявить источники, факторы передачи инвазии; усовершенствовать диагностику болезней, а также изыскать и разработать эффективные средства для лечения больных животных.

### **Научная новизна, практическая ценность полученных результатов, выводов и практических предложений, сформулированных в автореферате диссертации**

Автором на основании мониторинга эпизоотической ситуации по паразитарным болезням в звероводческих хозяйствах Северо-Западного региона РФ уточнен видовой состав эймериид у пушных зверей с использованием молекулярно-генетического исследования гена 18S рДНК; изучена сезонная и возрастная динамика эймериидозов, гельминтозов и арахноэнтомозов в условиях ряда зверохозяйств Ленинградской и Калининградской областей; раскрыты некоторые стороны патогенеза у норок на фоне эймериидозов и специфической терапии; проведено изучение генов 16S рРНК содержимого тонкого кишечника норок молекулярно-генетическим методом и установлено влияние эймериид на микробиоценоз животных; усовершенствована прижизненная диагностика эндо- и эктопаразитозов; разработаны способы лечения заболевших плотоядных пушных зверей и дано экономическое обоснование проведенным ветеринарным мероприятиям.

По материалам диссертационной работы опубликовано 42 печатных работы, в том числе 15 статей в журналах, внесенных в перечень рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 4 статьи в журналах из международных баз данных (Web of Science Core Collection) и (Scopus), а также 6 патентов.

### **Замечания**

Однако, несмотря на неоспоримые достоинства, диссертация КУЗНЕЦОВА Юрия Евгеньевича имеет недостатки:

1. В разделе «Материалы и методы исследований» указано, что автором обследовано 1834 енотовидные собаки, но данных по их зараженности паразитами и лечению в автореферате нет.
2. Заявленные в работе задачи по определению особенностей патогенеза, естественной резистентности и иммунологической реактивности у норок, больных эймериидозами, не нашли отражения в ЗАКЛЮЧЕНИИ диссертации.
3. В ЗАКЛЮЧЕНИИ диссертации (п.12) написано, что препараты «Стоп-кокцид» и «Эйметерм 5%» применяются двукратно, тогда как в ПРЕДЛОЖЕНИЯХ ДЛЯ ПРАКТИКИ – однократно!
4. В списке работ, опубликованных по теме диссертации, отсутствуют утвержденные Россельхознадзором инструкции на препараты, предложенные автором для лечения пушных зверей.

### **Заключение**

Исходя из вышеизложенного, считаем, что содержание автореферата докторской диссертации КУЗНЕЦОВА Юрия Евгеньевича «ПАРАЗИТОЗЫ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (меры борьбы и профилактика)», по объему исследований, актуальности темы, научной новизне и практической значимости соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней в РФ» от 24.09.2013, №842 по специальностям: 03.02.11 – паразитология и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией, а КУЗНЕЦОВ Юрий Евгеньевич заслуживает присуждения ему ученой степени доктора ветеринарных наук.

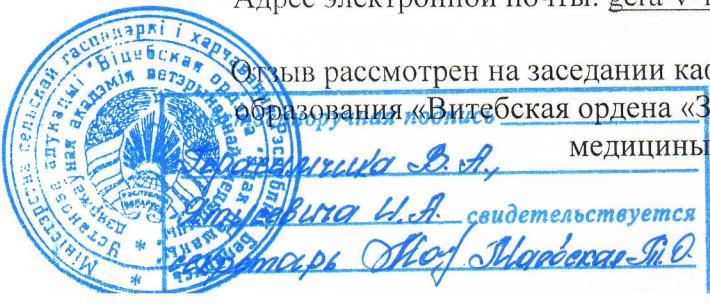
Заведующий кафедрой болезней мелких животных и птиц учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины»,  
доктор ветеринарных наук, профессор Герасимчик Владимир Александрович

Профессор кафедры фармакологии и токсикологии  
учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почёта»  
государственная академия ветеринарной медицины»,  
доктор ветеринарных наук Ятусевич Иван Антонович

02.09.2020 г.

Адрес: 210026, Республика Беларусь, ул. 1-я Доватора 7/11. Учреждение образования «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины», тел.: +375297139603.

Адрес электронной почты: gera-v-1962@mail.ru



Заявление рассмотрено на заседании кафедры болезней мелких животных и птиц учреждения образования «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» 02.09.2020 г., протокол №1.

Герасимчик В.А. свидетельствуется

доктор ветеринарных наук Ятусевич И.А.