

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность темы.** Пушное звероводство - одна из наиболее важных отраслей сельского хозяйства, где большой экономический ущерб наносят эндо и эктопаразиты.

**Научная новизна.** На основании мониторинга эпизоотической ситуации по паразитарным болезням в звероводческих хозяйствах Северо-Западного региона установлен видовой состав паразитофауны у пушных зверей. Впервые выявлен вид *изоспор* ~ *Isospora evermanni*, ранее не встречавшийся в условиях изучаемого региона. Молекулярно-генетическим исследованием гена 18S рДНК уточнен видовой состав эймериид у норок. Изучена сезонная и возрастная динамика эймериидозов, гельминтозов арахно-энтомозов в условиях зверохозяйств, находящихся в Ленинградской и Калининградской областях. Определены гуморальные факторы защиты и иммунобиологическая реактивность норок на фоне эймериидозов и специфической терапии.

**Практическая значимость.** Диссертационное исследование расширяет теоретическое представление о патогенном влиянии паразитов на организм пушных зверей и качество пушнины. На основании проведенных морфологических, биохимических, иммунологических, микробиологических, а также молекулярно-генетических исследований, предложены меры борьбы и профилактики с паразитами пушных зверей. Проведенный мониторинг эпизоотической ситуации в зверохозяйствах Северо-Западного региона в период с 2012 по 2019 гг., продемонстрировал новые данные по экстенсивности и интенсивности инвазии при инвазионных болезнях пушных зверей, сезонной и возрастной динамики, составу паразитофауны норок, песцов и лисиц в Ленинградской и Калининградской областях. Разработанные способы и средства

используются практикующими ветеринарными врачами для комплексной терапии и профилактики инвазионных болезней в зверохозяйствах РФ.

Полученные данные Кузнецовым Юрием Евгеньевичем проанализированы, на хорошем профессиональном уровне и с использованием 391 источников, в том числе 159 иностранных, методически правильно, выводы автора вытекают из сути работы, которые отвечают требованиям ВАК РФ п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а сам автор заслуживает искомой степени доктора ветеринарных наук по специальностям: 03.02.11 - паразитология, 06.02.03 - ветеринарная фармакология с токсикологией.

Зав.кафедрой паразитологии, ветсанэкспертизы,

акушерства и хирургии,

доктор ветеринарных наук,

заслуженный деятель науки

РФ и РД, профессор,

Лауреат государственной премии

РД в области науки и техники

Атаев Агай Мухтарович

Профессор кафедры паразитологии, ветсанэкспертизы,

акушерства и хирургии, доктор биологических наук,

Лауреат государственной премии

РД в области науки и техники

Зубаирова Мадина Магомедовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова», М. Гаджиева, 180, г. Махачкала, 367032. Тел. 8-928-544-18-29, E-mail: zubairowa@mail.ru

02.09.2020г.

