

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации «**ПАРАЗИТОЗЫ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ СЕВЕРО-ЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (меры борьбы и профилактики)**» 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.** В экономике Российской Федерации, наряду с развитием скотоводства, свиноводства, птицеводства и других отраслей народного хозяйства, наиболее важная роль отводится пушному звероводству. Изучение кишечных паразитозов пушных зверей, вопросов диагностики, терапии и профилактики, а также определение экономической эффективности используемых препаратов направленных на оздоровление зверохозяйств представляет определенный научный и практический интерес.

**Научная новизна.** Кузнецовым Юрием Евгеньевичем проведен мониторинг эпизоотической ситуации по паразитарным болезням в звероводческих хозяйствах Северо-Западного региона РФ за период 2012-2019 гг. установлен видовой состав паразитофауны у пушных зверей. Впервые автором выявлен вид изоспор – *Isospora eversmanni*, ранее не встречавшийся в условиях изучаемого региона. Молекулярно-генетическим исследованием гена 18S рДНК уточнен видовой состав эймериид у норок. Проведен ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по эймериидозам норок в звероводческом хозяйстве Ленинградской области. Изучена сезонная и возрастная динамика эймериидозов, гельминтозов арахноэнтомозов 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.** Проведенные диссертантом исследования расширяют представления о патогенном влиянии паразитов на организм пушных зверей и качество пушнины. На основании проведенных морфологических, биохимических, иммунологических, микробиологических, а также молекулярно-генетических исследований, представляющих теоретический интерес, предложены меры борьбы и профилактики с паразитами пушных зверей. Благодаря проведенному мониторингу эпизоотической ситуации в зверохозяйствах Северо-Западного региона получены 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.

По материалам диссертационной работы автором 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, а также 6 патентов.

**Заключение.** Материалы диссертации, имеют огромное значение в области ветеринарных наук, соответствуют критериям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор диссертационной работы Кузнецов Юрий Евгеньевич заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 03.02.11 – паразитология, 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Доцент кафедры инфекционных  
болезней и патологической анатомии,  
кандидат ветеринарных наук

Климова Екатерина Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» 426069, Ижевск, ул. Студенческая, д.11, тел.89048336457, e-mail: [catia.calinina2012@yandex.ru](mailto:catia.calinina2012@yandex.ru)

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

 Е.В.Пашкова

29/09.2020

