

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кузнецова Юрия Евгеньевича** «**ПАРАЗИТОЗЫ ПУШНЫХ ЗВЕРЕЙ В ХОЗЯЙСТВАХ СЕВЕРОЗАПАДНОГО РЕГИОНА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (меры борьбы и профилактика)**», представленной к защите на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 03.02.11- паразитология и 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Актуальность. Пушное звероводство – отрасль животноводства со значительной рентабельностью, но развитию этой отрасли препятствует широкое распространение у промысловых животных паразитов. Паразитозы снижают качество пушнины, препятствуют усвоению кормов, что приводит к неэффективному использованию ресурсов, кроме того, инвазированный молодняк маложизнеспособен, поэтому щенки часто погибают в раннем постнатальном периоде. Несмотря на сложности развитие этого направления животноводства необходимо, так как есть высокая потребность как на внутреннем, так и на внешнем рынке в высококачественном меховом сырье. В связи с этим актуальность выбранной тематики диссертационной работы Юрия Евгеньевича не вызывает сомнения

Научная новизна. Автором диссертации проведен мониторинг эпизоотической ситуации по паразитарным болезням в звероводческих хозяйствах Северо-Западного региона и установлен видовой состав паразитофауны у пушных зверей. Выявлен новый вид изоспор, ранее не встречавшийся в условиях Северозападного региона – *Isospora evermanni*, Уточнен видовой состав эймериид у норок. Кузнецовым Ю.Е. изучена сезонная и возрастная динамика эймериидозов, гельминтозов арахноэнтомозов в условиях зверохозяйств, находящихся в Ленинградской и Калининградской областях. Юрием Евгеньевичем определены гуморальные факторы защиты и иммунобиологическая реактивность норок на фоне эймериидозов и специфической терапии, подобрал дозы и режимы применения препаратов для терапии паразитозов, а также сопутствующих заболеваний с применением пробиотических и фитобиотических кормовых добавок.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Прделанная диссертантом работа вносит значительный теоретический и практический вклад в решение актуальной проблемы паразитозов пушных зверей, не только в регионе исследования, но и в целом в стране. Работа выполнена при глубоком анализе имеющихся литературных сведений, использован большой экспериментальный материал, применены современные методы исследования. Полученные материалы широко апробированы на практике и имеют большое теоретическое и практическое значение.

