

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Шатрубовой Екатерины Владимировны «Особенности эпизоотического процесса лептоспироза в горных районах юга Западной Сибири», представленной в диссертационный совет Д 220.002.02 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность исследований по теме диссертации Шатрубовой Е.В. обусловлена тем, что лептоспироз является зооантропонозной природно-очаговой инфекцией, распространенной во многих странах мира и в различных регионах России. Изучение динамики эпизоотического процесса требует комплексного подхода в выявлении региональных особенностей, территориального распределения лептоспирозных очагов за многолетний период у разных видов животных, а так же оптимизации профилактических мероприятий в горных районах юга Западной Сибири и Республике Алтай.

Автором проведен большой объем исследований за 50-летний период по изучению особенностей эпизоотологии лептоспироза у разных видов сельскохозяйственных животных и определено влияние природно-климатических, географических и антропоургических факторов на его развитие и течение. Установлена этиологическая структура возбудителя для сельскохозяйственных животных - крупного рогатого скота, лошадей, овец; диких млекопитающих - 12 видов: мышей (полевая, домовая, азиатская лесная, малютка), полевков (экономка, обыкновенная, красно-серая, европейская-рыжая, сибирская красная, узкочерепная), водяной крысы и змееройки-бурозубки, а также домашних непродуктивных животных (собак, кошек). Проведен опыт по изучению динамики поствакцинального иммунного ответа у лошадей. Составлен кадастр неблагополучных пунктов по лептоспирозу сельскохозяйственных животных с 1960–2015 гг. Выявлены эпизоотолого-эпидемиологические аспекты лептоспироза, характеризующиеся выраженной взаимосвязью инфицированных природных очагов и заболеваемостью людей.

На основании результатов исследования разработаны рекомендации по оптимизации профилактических мероприятий при лептоспирозе животных в Республике Алтай.

По материалам исследований опубликовано 17 научных работ, в том числе три статьи - в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки РФ (Вестник Алтайского ГАУ), две – методические рекомендации.

Материалы диссертации доложены и получили положительную оценку на заседании диссертационного совета ФГБОУ ВО АГАУ. Екатерина Владимировна активно участвовала на Международных научно-практических конференциях (г. Горно-Алтайск 2011, г. Бийск 2012, г. Томск 2012, г. Алматы 2012, г. Горно-Алтайск 2013, г. Новосибирск 2014, г. Липецк 2014), конференциях студентов, аспирантов, преподавателей (г. Горно-Алтайск 2009, 2011, 2012, 2013), а так же на межрегиональной научно-практической конференции (г. Горно-Алтайск 2010) и одном совещании комитета ветеринарии с госветинспекцией Республики Алтай (г. Горно-Алтайск 2015).

На основании вышеизложенного считаю, что работа, выполненная Шатрубовой Екатериной Владимировной, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Научный сотрудник сектора диагностики бруцеллеза животных  
ФГБНУ ВНИИБТЖ,

кандидат ветеринарных наук

**Новикова Наталья Николаевна**

Почтовый адрес организации:

644001, Омская область, г. Омск, ул. Лермонтова, д. 93,

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт бруцеллеза и туберкулеза животных»

Телефон/факс 8(3812) 56-32-60

e-mail: [vniiibtg@rambler.ru](mailto:vniiibtg@rambler.ru)

Подпись Н.Н. Новиковой заверяю:

Заведующая отделом кадров,  
аспирантуры и информации

**Михайленко Светлана Михайловна**



08.02.2016 г.