

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Черникова Алексея Николаевича «Технология аэрозольной дезинфекции животноводческих объектов препаратом «Роксацин»», представленной в диссертационный совет Д 220.062.02 при ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

В современных условиях развития отрасли животноводства, с преобладанием крупных животноводческих комплексов и интенсификацией производства, главной задачей ветеринарной службы становится профилактика заразных болезней животных. Одним из основных этапов при этом является проведение ветеринарно-санитарных мероприятий, в частности дезинфекции. Наиболее выгодным является аэрозольный способ с использованием малотоксичных, экологически безопасных дезинфицирующих препаратов, обладающих высокой эффективностью и не оказывающих разрушительного действия на оборудование.

В связи с этим, несомненно, актуальной является поставленная автором цель исследований, а именно разработать режимы и технологию аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» объектов животноводства.

Автором впервые разработана технология аэрозольной дезинфекции ветеринарно-санитарных объектов препаратом «Роксацин» (утв. 2016 г.). Установлена эффективность технологии аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» в помещениях для содержания овец. Изучена динамика бактериальной обсемененности воздуха в помещениях для содержания овец при аэрозольной дезинфекции препаратом «Роксацин» в отсутствие животных. Установлено, что аэрозольное применение 2 % препарата «Роксацин» для обеззараживания помещений при выращивании ягнят обеспечило снижение в воздухе общего микробного числа на 55,9%, бактерий группы кишечной палочки – на 86,1%, стафилококков – на 91,1%.

Материалы научной работы доложены и обсуждены на Международной научно-практической конференции «Актуальные вопросы обеспечения ветеринарно-санитарного благополучия и охраны окружающей среды» (Москва, 2017 г.); II и III этапах Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых


вузов МСХ РФ (Махачкала, 2018 г., Ставрополь 2018 г.). По материалам исследований опубликовано семь научных работ, в том числе четыре статьи в журналах из перечня рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, а также две научные работы в журнале из базы данных Web of Science.

Получен патент Российской Федерации на полезную модель «Переносное устройство для хранения и транспортировки пробирок» (№ 177932, 2018 г.). Изобретенное устройство позволит оперативно и эффективно определять контроль качества аэрозольной дезинфекции за счет использования тест-культур микроорганизмов, подобранных по группам устойчивости к химическим дезинфицирующим средствам.

На основании вышесказанного считаем, что работа, выполненная Черниковым Алексеем Николаевичем, отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям: 06.02.02 Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

09.11.18 г.

Зав. кафедрой ветеринарной
микробиологии, инфекционных и
инвазионных болезней ФГБОУ ВО
Омский ГАУ, д-р ветеринар. наук,
профессор

 Плешакова Валентина Ивановна

Доцент кафедры ветеринарной
микробиологии, инфекционных и
инвазионных болезней ФГБОУ ВО
Омский ГАУ, канд. ветеринар. наук,
доцент

 Конев Алексей Владимирович

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1
8(3812)25-05-19, vetmik.kaf@omgau.org

