

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича на тему: «Новое импортозамещающее дезинфицирующее средство рекодез, его эффективность в отношении возбудителя туберкулеза», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Хисамутдинов А. Г. впервые на основе отечественного сырья (альдегида, гидроксида натрия и алкилдиметилбензиламмоний хлорида) разработал новое дезинфицирующее средство Рекодез широкого спектра антимикробного действия на микроорганизмы, включая микобактерии. Изучил физико-химические, бактерицидные, токсикологические, антикоррозионные и пенообразующие свойства препарата Рекодез. Разработал режимы дезинфекции с использованием препарата Рекодез, установил его эффективность в качестве биоцидной добавки к побелочному материалу. Выявил снижение бактериальной обсемененности воздушной среды при проведении влажной дезинфекции препаратом Рекодез.


Хисамутдинов А. Г. выявил, что эпизоотическая ситуация по туберкулезу крупного рогатого скота в Республике Татарстан за период 2000-2017 гг. имела тенденцию к ухудшению. Индекс заболеваемости по Республике за 2017г. составил 0,08%. На 1 января 2018 года в Республике Татарстан оставалось два неблагополучных пункта. Разработал новое широкого спектра антимикробное дезинфицирующее средство Рекодез на основе четвертичного аммониевого соединения (алкилдиметилбензиламмоний хлорида), альдегидов и гидроксида натрия. Препарат Рекодез по степени опасности согласно ГОСТ 12.1.007-76 относится к третьему классу опасности – умеренно опасные (LD_{50} для белых мышей – 4140 мг/кг, обладает слабым местно-раздражающим и кожно-резорбтивным действием, не обладает сенсibilизирующим действием).

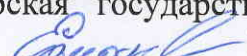
Хисамутдинов А. Г. в ходе производственных испытаний выявил высокую дезинфицирующую активность препарата Рекодез, включая неблагополучные по туберкулезу хозяйства, а также эффективность санации воздушной среды после влажной дезинфекции животноводческих помещений. Снижение общей бактериальной обсемененности воздушной среды составляла 83,2%. Анализ сравнительной экономической эффективности показал, что применение в настоящее время наиболее популярных дезинфицирующих средств отечественного и импортного производства по стоимости обработки рабочим раствором 1 квадратного метра составляет в среднем от 1,65 рублей до 5,89 рублей, обработка дезинфицирующим средством Рекодез – 0,89 рублей.



Исследования Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича актуальны, представляют собой теоретический и практический вклад в науку – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология. Работа выполнена с использованием современных методов исследований, достоверность результатов исследований подтверждена биометрическими методами. Результаты исследований обсуждены и одобрены на

Международной и Всероссийской научно-практических конференциях, опубликованы в 7 научных работах, в том числе в 6 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Работа Хисамутдинова Алмаза Гаптрауповича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, а её автор Хисамутдинов Алмаз Гаптраупович достоин присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия  Савинков Алексей Владимирович

Кандидат биологических наук, доцент кафедры «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия  Ермаков Владимир Викторович

Подписи Савинкова Алексея Владимировича и Ермакова Владимира Викторовича заверяю  делопроизводитель отдела кадров и документального обеспечения ФГБОУ ВО Самарская государственная сельскохозяйственная академия  Мелентьева Оксана Юрьевна

20 ноября 2018 г.

Почтовый адрес: 446442 Самарская обл., г.о. Кинель, пгт Усть-Кинельский, ул. Учебная 2. Тел: 84663 (46-1-46) <http://ssaa.ru/> ssaa-samara@mail.ru