

Отзыв

на автореферат Нехайчик Фаины Михайловны на тему: «Новое средство «Изобак» для дезинфекции объектов животноводства», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Вспышки инфекционных заболеваний среди сельскохозяйственных животных наносят значительный экономический ущерб. Ограничить риски эпидемии удастся посредством профилактических мер, к которым относится дезинфекция.

Дезинфекция животноводческих помещений имеет большое значение в системе противозпизоотических, профилактических мероприятий, обеспечивая не только безопасность животных в отношении инфекционных, инвазионных болезней, но и защищая человека от случайного заражения или распространения патогенной микрофлоры. К дезинфицирующим средствам предъявляют ряд требований: они должны подавлять рост патогенных микроорганизмов, обладать хорошей моющей способностью на различных поверхностях, быть безопасными в экологическом отношении, быть экономичными в использовании.

Поиск и апробация новых дезинфицирующих средств для животноводческих объектов является актуальной задачей.

Автором впервые определены антимикробные свойства шести синтезированных четвертичных аммониевых соединений, выделено «соединение-лидер», изучены его острая токсичность, местно-раздражающие, аллергенные и фунгицидные свойства.

На основе четвертичного аммониевого соединения, глутарового альдегида и изопропилового спирта разработано новое дезинфицирующее средство «Изобак». Изучены его антимикробные, фунгицидные, фармако-токсикологические, коррозионные и пенообразующие свойства. Определены рабочие концентрации, время экспозиции и нормы расхода. В производственных условиях доказана высокая дезинфицирующая активность препарата, изучено его влияние на клинический статус, морфологические и биохимические показатели крови телят.

Основные положения и выводы автора апробированы и представлены 5 статьями, 3 из которых опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, на основании анализа автореферата, можно считать, что кандидатская диссертация Нехайчик Фаины Михайловны на тему: «Новое средство «Изобак» для дезинфекции объектов животноводства» является законченной научно-квалификационной работой, в которой сформированные и обоснованные научные положения можно квалифицировать как научный вклад, имеющий существенное значение для ветеринарной науки.

По актуальности, научной новизне и объему проведенных исследований работа соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Нехайчик Фаина Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Кандидат ветеринарных наук,
доцент, заслуженный работник
сельского хозяйства Кубани,
декан факультета ветеринарной медицины

Шевченко Александр
Николаевич

09.08.22 г.

ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени
И. Т. Трубилина» 350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13
Тел.: 8 (861) 221-58-20

Личную подпись

Начальник

