

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Нетычук Светланы Сергеевны на тему:
**«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ
ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕГО СРЕДСТВА «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» НА
ОБЪЕКТАХ ВЕТЕРИНАРНОГО НАДЗОРА»**

Актуальность темы. Актуальность диссертационной работы определяется объективной необходимостью повышения биологической безопасности в условиях интенсификации агропромышленного производства, глобализации процессов и эволюции патогенных микроорганизмов. Как отмечено в автореферате, проблема резистентности микроорганизмов к традиционным дезинфицирующим агентам требует разработки принципиально новых подходов. В этой связи, представленная в диссертации разработка композиционного дезинфицирующего средства с выраженным синергическим эффектом представляет собой научно обоснованное и перспективное решение для оптимизации дезинфекционных мероприятий на объектах ветеринарного надзора. Объекты ветеринарного надзора – животноводческие комплексы, птицефабрики, убойные пункты, предприятия по переработке сырья животного происхождения, лаборатории – характеризуются специфической и высокоактивной микробной нагрузкой. Патогены в таких средах часто присутствуют в составе биоплёнок, защищающих их от воздействия внешних факторов, что требует от дезинфектанта не только биоцидных, но и пенетрирующих свойств. Кроме того, технологические циклы на многих объектах предъявляют жёсткие требования к времени экспозиции средства и к допустимым температурам рабочих растворов.

Таким образом, актуальность настоящего обоснования определяется острой практической необходимостью во внедрении инновационного, научно-апробированного дезинфицирующего средства, которое могло бы стать стандартом эффективности и безопасности на объектах ветеринарного надзора. Получение доказательной базы по препарату «Дезинфициент-НП» позволит усовершенствовать систему профилактических и противоэпизоотических мероприятий, минимизировать экономические потери от инфекционных заболеваний и существенно повысить уровень биологической защиты на всех этапах производства продукции животноводства. Данная работа направлена на формирование этой базы, объединяя данные экспериментальных исследований с анализом практической применимости средства в типовых условиях объектов надзора.

Диссертационное исследование Нетычук С.С. посвящено научно-практическому обоснованию дезинфицирующего средства нового поколения – «Дезинфициент-НП». Как убедительно показано в автореферате, работа нацелена на создание препарата, сочетающего широкий спектр антимикробного действия с повышенной безопасностью для животных,

персонала и экологии, благодаря уникальной синергии компонентов. Помимо разработки самого средства, автором предложены научно обоснованные технологии и инструкция его применения. Особую ценность представляет исследование безопасности препарата, являющееся ключевым для его успешного внедрения в ветеринарную практику.

Таким образом, автореферат диссертации Нетычук Светланы Сергеевны «Научно-практическое обоснование применения дезинфицирующего средства «ДЕЗИНФИЦЕНТ-НП» на объектах ветеринарного надзора» представляет собой законченную научно-квалификационную работу. На основе проведенных исследований автором разработан композиционный синергетический дезинфектант, чья подтвержденная эффективность и безопасность позволяют рекомендовать Нетычук Светлану Сергеевну к присуждению ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. – санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Доктор биологических наук, доцент,
заведующий кафедрой морфологии и
ветеринарно-санитарной экспертизы

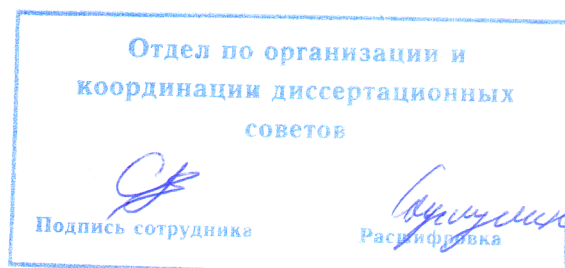
Бачинская
Валентина Михайловна

Кандидат биологических наук, старший
преподаватель кафедры морфологии
и ветеринарно-санитарной экспертизы

Бочарова
Полина Александровна

Данные об авторах отзыва:

Бачинская Валентина Михайловна, доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»;
Бочарова Полина Александровна, кандидат биологических наук, старший преподаватель кафедры морфологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева) Министерства сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Телефон: +7(499)977-04-80, 976-04-28; E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: <https://www.timacad.ru>



№ 193-03/26 от 23.03.2026