

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Д.К.БЕЛЯЕВА»
(ФГБОУ ВО «Ивановская ГСХА»)

Советская ул., д. 45, г. Иваново, 153012 Тел/факс 8 (4932) 32-81-44, e-mail: rektorat@ivgsha.ru

27.09.2016.

№ 1445

Отзыв

на автореферат диссертации Сытника Дениса Александровича на тему: «Санитарно-бактериологические исследования воздушной среды животноводческих помещений и контроль качества деконтаминации», представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Неотъемлемой частью профилактики инфекционных болезней животных в условиях современных животноводческих комплексов является изучение воздушной среды помещений на наличие в ней микроорганизмов. Для повышения чувствительности и специфичности методов обнаружения и изучения микроорганизмов воздуха помещений с целью проведения своевременных мероприятий по снижению бактериальной контаминации необходимо усовершенствование технологии определения микроорганизмов в воздухе.

В ходе выполнения диссертационной работы Сытником Денисом Александровичем в условиях современного животноводческого комплекса проведено определение качественного и количественного состава микрофлоры и сравнительный анализ бактериальной обсемененности воздуха помещений с учетом технологического цикла и сезонного фактора, разработан и предложен производству метод мониторинга бактериальной обсемененности воздуха животноводческих помещений.

Автор установил:

1. более высокую эффективность улавливателя микроорганизмов (Пат. 141343, МПК ВОID 53/00. Заявка №2013117700/05 от 17.04.2014) по сравнению с прибором для санитарно-бактериологического анализа воздуха (А. св. 927855 от 15.05.1982).
2. более высокую чувствительность и специфичность метода определения общего микробного числа и коли-индекса при использовании подложек RIDA ® COUNT, в сравнении с классическим.

Полученные данные исследований позволяют рекомендовать к внедрению в производство вышеназванные метод и устройство для санитарно-бактериологического исследования, что позволит проводить своевременные



мероприятия по снижению бактериальной контаминации воздуха животноводческих помещений.

Диссертационная работа, согласно представленному автореферату, изложена на 118 страницах компьютерного текста, содержит введение, обзор литературы, материалы и методы исследований, собственных исследований, обсуждение результатов исследования, выводы, практические предложения, список литературы, включающий 231 наименование, в том числе 28 работ иностранных авторов, и приложения. Текст иллюстрирован 21 рисунком и 15 таблицами.

Основные научные результаты по теме диссертационной работы опубликованы в семи печатных работах, из них три – издания, рекомендованные ВАК Министерства образования и науки РФ. Получен патент на полезную модель.

В целом анализ представленных результатов исследований позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа Сытника Дениса Александровича по актуальности, новизне и практической значимости проведённых исследований отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям согласно п.9 «Присуждение ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842, а её автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Доцент кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова,
кандидат ветеринарных наук

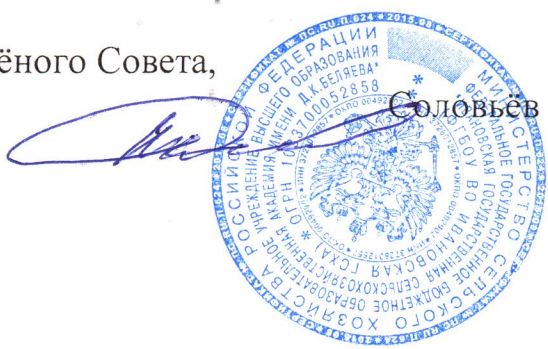
Иванов Олег Викторович

Доцент кафедры инфекционных
и паразитарных болезней имени
академика РАСХН Ю.Ф. Петрова,
кандидат биологических наук

Костерин Дмитрий Юрьевич

Подписи Иванова О.В. и Костерин Д.Ю. ЗАВЕРЯЮ

Учёный секретарь Учёного Совета,
доцент



Соловьёв Алексей Александрович

25. 09. 2016 г.