

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильевой Марии Анатольевны тему: «Ветеринарно-санитарная экспертиза и современные методы контроля безопасности и качества пищевых продуктов» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, представленной в диссертационный совет Д 220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Диссертационная работа Васильевой Марии Анатольевны посвящена проведению ветеринарно-санитарной экспертизы с использованием современных методов контроля безопасности и качества пищевых продуктов и определению методики, которая оптимизирует оценку безопасности и качества мясной продукции, выявляет обработанные мясные продукты. Актуальность данных исследований связана с тем, что разработка экономически эффективных, доступных и простых методов оценки качества и безопасности мяса и мясопродуктов, используемых как в условиях лаборатории, так и на производстве, а также строгое нормирование показателей безопасности и качества обеспечат реализацию и выполнение Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации от 30 января 2010 г. № 120.

Научная новизна и теоретическая ценность работы диссертанта заключается в том, что им впервые изучены в сравнительном анализе показатели, характеризующие безопасность мяса и мясных продуктов, при проведении мониторинговых исследований в условиях аккредитованной и производственной лаборатории, а также продовольственного рынка Санкт-Петербурга. Автором изучена, проанализирована и усовершенствована схема ветеринарно-санитарного контроля мяса и мясных продуктов в условиях системы НАССР. Изучены органолептические, физико-химические и микробиологические методы контроля, проведен сравнительный анализ арбитражного и экспресс-метода микробиологического исследования с использованием тест-систем: Rapid 20E, Api Listeria (Франция) и «РАПИД-ЭНТЕРО – 200» (Россия). Усовершенствована систему микробиологического контроля с использованием современных экспресс-методов. Проведена сравнительная характеристика использования различных экспресс-методов и тест-систем, предназначенных для микробиологических исследований пищевых продуктов, с учетом условий реализации и показателей эффективности проводимых исследований. На основании полученных результатов проанализирована и изучена система оптимизации оценки микробиологических и физико-химических показателей безопасности и качества пищевых продуктов и сырья на различных этапах производственных и лабораторных испытаний.

Практическая значимость работы заключается в том, что диссертантом установлено, что использование тест – систем в микробиологическом контроле пищевой продукции позволяет в кратчайшие сроки определить на основании результатов исследуемой пробы качество всей партии продукции и не допустить её дальнейшую реализацию в случае выявления патогенных микроорганизмов пищевых токсикоинфекций. Установлено, что по чувствительности и точности исследования отечественная тест – система «РАПИД-ЭНТЕРО – 200» не уступает зарубежным тест - системам. Методика определения показателя водородных ионов (рН) мясного сырья является доступной, простой, надежной, экономически эффективной для выявления мяса и мясных продуктов, обработанных газовыми (модифицированными) смесями. Данный метод может быть легко внедрён в любые условия технологических процессов на мясоперерабатывающем предприятии, при хранении, транспортировании и реализации мяса и мясных продуктов.

Разработанные автором учебно-методические указания: «Ветеринарно-санитарная экспертиза и современные методы контроля безопасности и качества пищевых продуктов» прошли рассмотрение, одобрены и рекомендованы для публикации и используются в учебном процессе и при проведении контрольно-надзорных функций безопасности и качества рыбы (утв. Методическим Советом СПбГАВМ 01.06.2017 г., протокол № 7); учебно-методические рекомендации «Основы организации и устройства микробиологической лаборатории» (утв. Методическим Советом СПбГАВМ 16.12.2016 г., протокол №12) внедрены и используются в учебном процессе для студентов факультетов

ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГОУ ВО СПбГАВМ, в производственных лабораториях мясоперерабатывающих предприятий и ГЛВСЭ на продовольственных рынках Санкт-Петербурга, Санкт-Петербургской государственной ветеринарной лаборатории, а также на факультете повышения квалификации и переподготовке ветеринарных врачей.

Автореферат написан грамотным языком, достоверность полученных Васильевой Марией Анатольевной результатов не вызывает сомнений, так как они получены на большом практическом опыте и освещены в печати в 7 работах, в том числе в 2 статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки Российской Федерации.

Таким образом, диссертационная работа на тему «Ветеринарно-санитарная экспертиза и современные методы контроля безопасности и качества пищевых продуктов» является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, изложенными в Постановлениях Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 2 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 «О внесении изменений в Положение о присуждении учёных степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Васильева Мария Анатольевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Академик РАЕН, профессор, д.б.н.
заведующий кафедрой микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ульяновский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина
(432017, г. Ульяновск, ул. К. Маркса, 28-19,
8-84-22-55-95-47,
e-mail: dav_ul@mail.ru)

 Васильев Дмитрий Аркадьевич

Доцент, к.б.н.
доцент кафедры микробиологии, вирусологии, эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Ульяновский государственный аграрный университет
имени П.А. Столыпина
(433431, Ульяновская область,
Чердаклинский район, п. Октябрьский,
ул. Студенческая, 18-50
8-84-22-55-95-47,
e-mail: feokna@yandex.ru)

 Феоктистова Наталья Александровна

Подпись Васильева Мария Анатольевна заверяю: Феоктистова Наталья Александровна
Ф.И.О.
Ученый секретарь Ученого совета Н.Н.Аксенов
«29» сентября 2017 г.

