

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Васильевой Марии Анатольевны на тему: «Ветеринарно-санитарная экспертиза и современные методы контроля безопасности и качества пищевых продуктов» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза» в диссертационный совет Д 220.059.04 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины»

Диссертационная работа М.А.Васильевой посвящена актуальной проблеме. Ветеринарно-санитарная экспертиза и современные методы контроля безопасности и качества пищевых продуктов с использованием экспресс-методов имеют особое и важное значение при выполнении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации, обеспечивая безопасность продовольствия. Вопросы безопасности и качества пищевых продуктов усугубляются в современных условиях импортозамещения и ассортиментного роста всех видов переработанных продуктов, что диктует необходимость их контроля и выявления недоброкачественных и опасных в ветеринарно-санитарном отношении. Для этой цели перспективно применение тест – систем: Rapid 20E, Api Listeria (Франция) и «РАПИД-ЭНТЕРО–200» (Россия) в микробиологическом контроле пищевой продукции, определения показателя водородных ионов (рН) для выявления мяса и мясных продуктов, обработанных газовыми (модифицированными) смесями и посолочной смесью, способны сократить выявление патогенных микроорганизмов и получить ответ в первый день исследования в течение 4-6 часов. Широкому внедрению экспресс-метода в практику препятствует недостаточная изученность, а простых доступных методик выявления в производственных условиях и ветеринарно-санитарной оценки мяса и мясных продуктов, обработанных газовыми (модифицированными) смесями и посолочной смесью не существует. Решение данной проблемы и послужило целью исследования соискателя.

Диссертантом научно обосновано применение экспресс тест-систем, которые сокращают не только трудовые и материальные затраты, связанные с приобретением дополнительных реактивов, посуды и инвентаря, но и сокращается до одного дня выделение *Salmonella* и *Listeria monocytogenes* на различных этапах исследования. При этом классические гостированные методики имеют продолжительность 4-5 суток.

Методом научного эксперимента доказана и определена методика, основанная на анализе физико-химических показателей по колебанию уровня водородного показателя мяса (рН), которая выявляет обработанные газовыми (модифицированными) и посолочными смесями мясо и мясные продукты.



Диссертантом сделан значительный вклад в решение вопросов оценки безопасности и качества пищевых продуктов (мяса и мясопродуктов, рыбы, мяса птицы) при микробиологическом исследовании с использованием экспресс-метода тест-систем: Rapid 20E, Api Listeria (Франция) и «РАПИД-ЭНТЕРО – 200» (Россия), доказана возможность их использования, как в условиях аккредитованной лаборатории, так и в производственной лаборатории при ветеринарно-санитарном контроле.

Достоверность полученных результатов обеспечивается достаточным объёмом проведённых исследований, статистической обработкой их результатов. Они опубликованы в девяти печатных работах, в том числе две в журналах, рекомендованных ВАК МО и науки РФ для публикации материалов диссертационных работ.

Исходя из изложенного выше, следует заключить, что диссертационная работа Васильевой Марии Анатольевны на тему: «Ветеринарно-санитарная экспертиза и современные методы контроля безопасности и качества пищевых продуктов» соответствует требованиям, предъявляемым пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации 24 сентября 2013 г, №842 (в редакции от 28.08.2017 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 - «Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Начальник отдела внутреннего  
ветеринарного надзора Управления  
Россельхознадзора по Санкт-  
Петербургу, Ленинградской и  
Псковской областям,  
кандидат ветеринарных наук

*Т.В. Пояркова*

Пояркова  
Татьяна  
Владимировна

*Пояркова Татьяна Владимировна; Управление Россельхознадзора по Санкт-Петербургу, Ленинградской и Псковской областям; 190000 г. Санкт-Петербург, ул. Швецова, д.12, электронная почта: [pyarkova@ursn.spb.ru](mailto:pyarkova@ursn.spb.ru); тел. 8(812)320-27-32.*

Подпись начальника отдела внутреннего ветеринарного надзора Управления Россельхознадзора по Санкт-Петербургу, Ленинградской и Псковской областям Поярковой Т.В. заверяю:

Начальник отдела кадров  
Управления Россельхознадзора по  
Санкт-Петербургу, Ленинградской и  
Псковской областям,  
кандидат ветеринарных наук



Подкопаева  
Людмила  
Геннадьевна