

## Отзыв

на автореферат диссертации Крюченко Елизаветы Вячеславовны «Научное обоснование подходов и разработка системы управления аллергенами в мясной промышленности», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы

Мясо и продукты его переработки занимают важное место в структуре питания человека, так как содержат комплекс биологически активных соединений, необходимых для поддержания жизнедеятельности его организма. Вместе с тем на различных стадиях технологического процесса «от поля до прилавка» существует опасность попадания в продукт веществ, оказывающих негативное воздействие на здоровье отдельных категорий населения. К таким веществам, бесспорно, следует отнести пищевые аллергены. Известно, что пищевой аллергией страдают до 10 % жителей земли, которые вынуждены использовать специальные рационы питания (диеты). Поэтому постановка работы, направленной на создание системы управления рисками проявления аллергенов в продукции мясоперерабатывающих предприятий, является актуальной и весьма своевременной.

В ходе реализации сформулированных задач соискателем проведен комплекс теоретических и экспериментальных исследований, как в лабораторных условиях, так и непосредственно на мясоперерабатывающем предприятии.

Анализ содержания автореферата позволяет утверждать, что диссертация выполнена автором лично. Научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, достоверность полученных результатов не вызывают сомнения и подтверждаются использованием современных методов исследований и обработки полученных результатов, многократной повторностью экспериментов, участием соискателя в реализации научных планов и программ различного уровня, его выступлениями на научных конференциях.

Выводы, сформулированные на основе систематизации и анализа полученных результатов, доказывают достижение диссертантом намеченной им цели научных исследований.

Основные положения диссертации опубликованы в 23 печатных работах, в том числе 8 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ (3 из них входят в базу Scopus), 5 – в журналах, индексируемых международными базами Scopus и Web of Science.

Отмечая новизну, теоретическую и практическую значимость полученных результатов, в целом положительно оценивая работу, полагаю целесообразным задать следующие вопросы:

1. Из каких сортов кукурузы и чечевицы, в соответствии с какой нормативной документацией (ГОСТ, ТУ предприятия и т.д.) произведены исследованные образцы безглютеновой муки?

2. В соответствии с какими нормативными документами произведены исследованные образцы мясной продукции?

3. Проводился ли анализ частоты выявления аллергенов в исследованной продукции в зависимости от используемой нормативной (технологической) документации?

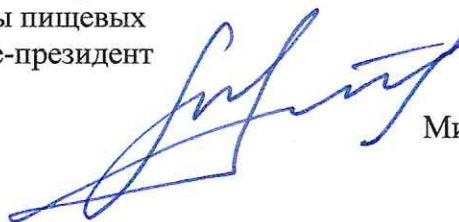
4. В тексте автореферата встречаются два понятия: управление рисками проявления аллергенов и управление аллергенами. Это идентичные понятия? Если нет, то в чем их разница?

Уточняющие вопросы не снижают научной, теоретической и практической значимости работы.

Уровень и содержание исследований, проведенных Крюченко Елизаветой Вячеславовной в рамках диссертационной работы «Научное обоснование подходов и разработка системы управления аллергенами в мясной промышленности», полученные

научные, практические и социальные результаты позволяют квалифицировать ее как завершенное научное исследование по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует критериям 9-14 положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 Пищевые системы.

Доктор технических наук по специальности  
05.18.04 «Технология мясных, молочных,  
рыбных продуктов и холодильных производств» и  
05.18.12 «Процессы и аппараты пищевых  
производств», профессор, вице-президент  
НОЧУ ДПО «Международная  
промышленная академия»



Михаил Павлович Щетинин

Некоммерческое образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования «Международная промышленная академия» (НОЧУ ДПО «МПА»)  
115093, г. Москва, 1-й Щипковский пер., д. 20. Тел.: +7(499)235-71-47.  
Email: mpa@grainfood.ru

*Людмила Щетинкина М. П. уполномочен.*

*Зав. отделом по работе*

*с кадрами*

*М. М. (Миронова)*

*17.06.2024*

