

## **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**

Современный этап развития Российской Федерации характеризуется интенсивным включением страны в мировые интеграционные процессы, ускорением развития инновационных производств, что связано с появлением новых технологий, новых пищевых ингредиентов, интенсификацией выращивания животных, и соответственно увеличением угрозы здоровья населения, затрудняющих выполнение стратегических задач повышения качества пищевой продукции и сохранение здоровья нации. Среди огромного разнообразия веществ, входящих в состав пищевого сырья и образующихся при его переработке, присутствуют соединения, обладающие аллергенными свойствами. Производители продуктов питания постепенно осознают всю масштабность этой проблемы. В связи с этим диссертационная работа, целью которой являлась разработка системы управления аллергенам, является своевременной и важной как для потребителей, так и для пищевой промышленности.

На основании полученных результатов изданы 23 печатные работы, в том числе 8 статей в журналах, рекомендуемых ВАК РФ (3 из которых входят в базу данных Scopus), 5 – в журналах, индексируемых международными базами Scopus и Web of Science.

Отмечая новизну и практическую значимость полученных результатов и в целом, положительно оценивая работу, хотелось бы обсудить следующий вопрос:

1. На каких блоках базируется разработанная система управления аллергенами, как выстраивается процесс управления аллергенами?

В заключение считаю необходимым отметить, что поставленный вопрос не опровергает основных положений нужной и ценной, как в теоретическом, так и в практическом отношении работы.

Считаю, что диссертационная работа Крюченко Елизаветы Вячеславовны на тему «Научное обоснование подходов и разработка системы управления аллергенами в мясной промышленности» 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 с.х.н., член-корреспондент РАН,  
руководитель научного направления  
ВНИИПП — филиала ФНЦ «ВНИТИП»

Гущин В.В.

Подпись Гущина В.В. удостоверяю:

«Всероссийский научно-исследовательский институт птицеперерабатывающей промышленности», филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» РАН (ВНИИПП — филиал ФНЦ «ВНИТИП») 141552, Московская область, Солнечногорский р-н, р/п Ржавки, ВНИИПП Тел.: +7 (499) 110-21-06 (доб.3-10); Email: gushchin1938@ya.ru.

Подпись Гущина В.В. заверено

И. О. под. отб.



Майлиш А.М.  
30.05.2024