

Отзыв

на автореферат диссертации Утьянова Дмитрия Александровича «Разработка методики определения гетероциклических ароматических аминов в мясной продукции, анализ и управление риском их образования», представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств и 05.02.23 – стандартизация и управление качеством продукции

В своей работе Утьянов Д.А. представляет разработанную методику определения гетероциклических ароматических аминов в мясной продукции. Разработанная методика направлена на решение одной из основных задач Стратегии научно-технологического развития России – обеспечение населения страны безопасными продуктами питания.

Утьяновым Д.А. проведена работа по подбору условий хроматографической идентификации гетероциклических ароматических аминов и экстрагирования определяемых аналитов.

В работе Утьянова Д.А. много внимания уделено проведению исследований разных видов мясной продукции на содержание в них гетероциклических ароматических аминов, что позволило определить виды продукции, обладающих наибольшим риском их образования.

Немаловажно, что в диссертационной работе проведены исследования по изучению мероприятий управления риском образования гетероциклических ароматических аминов в мясной продукции, что позволило установить, что дотермическая обработка мясной продукции способна как приводить как к увеличению образуемых в ходе ее термической обработки канцерогенов, так и к снижению их количества.

К замечанию, не снижающему общую положительную оценку работы, следует отнести необходимость отработки методики определения гетероциклических ароматических аминов на других видах пищевой продукции. Но это замечание никак не отражается на основных положениях, представленных диссертантом к защите, а имеют больше характер пожеланий для дальнейших научно-исследовательских работ.

Сомнения в том, что представленная работа «Разработка методики определения гетероциклических ароматических аминов в мясной продукции, анализ и управление риском их образования» по объему материала, методическому уровню исследований, новизне результатов, научной и практической значимости отвечает требованиям ВАК Минобрнауки, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, отсутствуют. Утьянов Д.А. заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата технических наук по специальностям 05.18.04 – технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств и 05.02.23 – стандартизация и управление качеством продукции.

Директор Центра научно-внедренческой и контрольно-методической работы государственного бюджетного учреждения «Санкт-Петербургская станция по борьбе с болезнями животных», д.в.н.

Мамлеева Мамлеева Джемиле Аблаевна

Подпись Мамлеевой Д.А. заверяю:

Начальник отдела по вопросам правового обеспечения, кадров, делопроизводства и организационной работы ГБУ «Санкт-Петербургская станция по борьбе с болезнями животных»



• Н.М. Козырева

Россия, 195043, Санкт-Петербург,
ул. 2-ая Жерновская дом 46.

Телефоны :

+7812 5275043

+7812 7645722 centr@spbvet.ru