

Отзыв

на автореферат диссертации

Хвостов Даниил Владиславович

«РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОТЕОТИПИЧЕСКИХ ПЕПТИДОВ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА МЫШЕЧНЫХ БЕЛКОВ В МЯСНОЙ ПРОДУКЦИИ МRM МЕТОДОМ»

представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04- «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств»

Актуальность диссертационной работы Хвостов Д.В. подтверждается выходом новых методик и разработки национальных нормативных-правовых документов.

Научная новизна исследования заключается в разработке новых методологических подходов к извлечению и хроматографической идентификации гетероциклических ароматических аминов, что подчеркивает значимость данной работы. Вследствие этого решение конкретных задач совершенствования регулирования пищевых производств системной проработки общетеоретических и практических аспектов.

Необходимо отметить, что соискатель, затронул важную тему аутентификации пищевых продуктов, которая тесно связана с качеством и безопасностью пищевых продуктов, поскольку обычная фальсификация может повлиять на общие характеристики пищевых продуктов и может вызвать заболевания пищевого происхождения после потребления с использованием высокоэффективной жидкостной хроматографии.

Диссертационная работа Хвостова Д.В. вносит существенный вклад в развитие технологий мясных производств и повышения качества продукции. В качестве замечаний следует отметить:

1. Соискателем в автореферате допущены опечатки и не корректно употреблено слово «колбасный фарш» на 12 странице автореферата.

2. Работу дополнили бы рекомендации, как проводить контроль качества исследований.

Однако, эти замечания ни в коей мере не снижает ценности работы и могут служить рекомендацией для учета в последующих работах.

Рассмотренная диссертационная работа удовлетворяет требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, а ее автор Хвостов Д.В., заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.04 - «Технология мясных, молочных и рыбных продуктов и холодильных производств».

Доктор технических
наук, профессор
кафедры «Технологии
продуктов питания»,
Саратовский ГАУ им.
Н.И. Вавилова

подпись

И.В. Симакова

Подпись Симаковой
Инны Владимировны
заверяю:

Ученый секретарь
Ученого Совета СГАУ
Им. Н.И. Вавилова



Л.А. Волощук

Контактные данные:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

410012, г. Саратов; Театральная пл., 1.

rector@sgau.ru

Тел.: +7 (8452) 23-32-92