

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зачесовой Инессы Александровны на тему «Формирование и оценка потребительских свойств полуфабрикатов из мяса северного оленя», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания

С целью сохранения и поддержания продовольственной безопасности страны, увеличения производства сельскохозяйственной продукции, произведенной отечественными предприятиями пищевой промышленности, необходим значительный рост эффективности использования ресурсного потенциала нетрадиционных источников сырья. В связи с чем, исследования Зачесовой И.А. несомненно актуальны и своевременны так как имеют наравне с теоретическим характером, практическую значимость для развития мясной промышленности, а также расширения ассортимента выпускаемой продукции.

Диссертационная работа Зачесовой Инессы Александровны является комплексным исследованием. Поставленная цель и задачи последовательно раскрыты в пяти главах работы, соблюдена логика исследования.

Работа состоит из введения, обзора литературных источников, описания объектов и методов исследований, экспериментальной части, заключения, списка литературы и приложений. Диссертационная работа изложена на 153 страницах машинописного текста, иллюстрирована рисунками и таблицами.

Работа выполнена на хорошем научном уровне с использованием органолептических, физико-химических, микробиологических, структурно-механических методов исследований свойств сырья и готовой продукции. Обработку полученных данных проводили с использованием методов математической статистики.

Результаты диссертации доложены на научных международных и всероссийских конференциях. Полученные результаты отражены в 18 научных работах, 8 из которых входят в перечень ведущих рецензируемых журналов, рекомендованных ВАК.

Научная и практическая значимость работы заключается в обосновании оптимального количества порошка из клубней топинамбура в размере 8 %, обуславливающее повышение потребительских свойств мясосодержащих рубленых полуфабрикатов из оленины, а также исследовании влияния порошка из клубней топинамбура на стабильность потребительских свойств котлет из оленины с порошком из клубней топинамбура в процессе хранения.

Вместе с тем, на основании материала, изложенного в автореферате, возникает следующий вопрос:

1. С чем связано наличие кремния в котлетах Оленьих особых, наряду с отсутствием кремния в контрольном образце котлет? (табл. 13, стр. 13)

Данное замечание не влияет на общее положительное впечатление от диссертационной работы, а также ее теоретической и практической ценности.

Представленные в диссертационной работе Зачесовой И.А. выводы обоснованы, цель и задачи выполнены. Актуальность, научная новизна и высокий уровень работы не вызывают сомнения. Проведенные исследования имеют высокую научную ценность, а их результаты вносят существенный вклад в разработку и создание пищевых продуктов из мяса северного оленя.

В целом, представленная работа является законченной научно-квалификационной работой, которая соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Зачесова Инесса Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 - Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Заведующий кафедрой технологии
переработки сельскохозяйственной
продукции ФГБОУ ВО «Дальневосточный
государственный аграрный университет»,
доктор технических наук,
профессор

Решетник Екатерина Ивановна

6 ноября 2020 г.

ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»
675009, Амурская область, г. Благовещенск, улица Горького, д. 90
Телефон: +7 (4162) 99-51-70
E-mail: tppzh@dalgau.ru

Подпись заверяю
Первый проректор ФГБОУ ВО
«Дальневосточный государственный аграрный
университет» д-р эконом. наук, профессор



Крохмаль Лариса Александровна