

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Романовой Алисы Сергеевны «Использование физических методов для увеличения срока годности охлажденной рыбы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Даная работа посвящена повышению безопасности охлажденной рыбы. Соискателем выполнен большой объем исследований, которые отражены семью публикациями в рецензируемых журналах и патентом. К достоинствам работы можно безусловную научную новизну и смелость в постановке и достижения конечной цели.

Вместе с тем, к тексту автореферата имеются вопросы.

1. Где локализируются неспаренные электроны сгенерированные гамма-излучением?
2. С увеличением дозы излучения растет перекисное и кислотное число липидов, а как относятся к γ -излучению аминокислоты?
3. Из представленных автором данных не сделан вывод, что γ -излучение увеличивает индукционный период хранения охлажденной рыбы (полагая, что процесс порчи рыбы носит S-образный характер).

Но эти замечания непринципиальны, поэтому считаю, что работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Романова Алиса Сергеевна заслуживает присвоения ученой степени соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания».

доктор химических наук, профессор, заведующий кафедрой «Общей химии и экспертизы товаров» Бийского технологического института (филиал) АлтГТУ им. И.И. Ползунова

Подпись А.Л. Верещагина заверяю:

Ученый секретарь БТИ АлтГТУ им. Ползунова, к.т.н.

 А.Л. Верещагин

 Е.В. Сыпин

1. ФИО: Верещагин Александр Леонидович
 2. Адрес: 659305 г. Бийск Алтайского края, ул. Трофимова, 27
 3. Тел. сот. 8-905-083-43-97
 4. E-mail: val@bti.secna.ru
 5. Место работы: ФГБОУ ВПО «Бийский технологический институт (филиал) АлтГТУ им. И.И. Ползунова»
 6. Должность: заведующий кафедрой общей химии и экспертизы товаров
 7. д.х.н. по специальности 02.00.04 – физическая химия.
- 30 марта 2018 г.