

ОТЗЫВ

научного консультанта доктора технических наук, профессора, заведующего кафедрой технологии питания ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет» **Чугуновой Ольги Викторовны** на соискателя ученой степени доктора технических наук по научной специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания **Пастушкову Екатерину Владимировну**

Пастушкова Екатерина Владимировна в 2004 г. закончила ГОУ ВПО «Уральский государственный экономический университет» по специальности «Товароведение и экспертиза товаров», специализации «Товароведение и экспертиза продовольственных продуктов».

Профессиональная деятельность Пастушковой Е.В. началась в Уральском государственном экономическом университете с августа 1999 г. в должности лаборанта кафедры товароведения продовольственных товаров. В вузе прошла путь от лаборанта до доцента, в настоящее время работает в должности доцента кафедры товароведения и экспертизы ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет».

Пастушкова Е.В. успешно сочетает научную деятельность с преподавательской. В 2011 г. в диссертационном совете ДС 212.089.02, созданном на базе ГОУ ВПО «Кемеровский технологический институт пищевой промышленности», защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 на тему «Формирование потребительских свойств чая с добавками растительного сырья антиоксидантной направленности». Имеет ученое звание доцента. С 2018 г. является исполнителем гранта РФФИ № 18-016-00082 «Влияние обработки высоким гидростатическим давлением (до 10000 атмосфер) на физические свойства, микробиологические показатели и сроки хранения различных пищевых продуктов»; с 2019 г. является исполнителем научно-исследовательской работы по проекту госзадания № 40.8095.2017/БЧ.

В 2017 г. Екатерина Владимировна стала лауреатом премии Губернатора Свердловской области в номинации «Доцент года» по направлению технические науки.

Пастушкова Екатерина Владимировна является автором более 80 опубликованных работ, в т.ч. 1 монографии, 33 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 2 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Web of Science, 38 статей и тезисов в сборниках и трудах международных и всероссийских конференций, 7 патентов на изобретение РФ и 2 свидетельств о регистрации программ ЭВМ.

В 2012 г. Пастушкова Е.В. начала научную деятельность по теме докторской диссертации, за время работы над которой сформировалась как грамотный, организованный и целеустремленный исследователь, умеющий ставить задачи и принимать научно-обоснованные решения. Во время

проведения исследований и написания научно-квалификационной работы Екатерина Владимировна выступала с докладами на научных мероприятиях всероссийского и международного уровня, где успешно представляла результаты своих исследований.

По материалам диссертации опубликовано 44 научные работы, 21 статья в журналах, включенных в перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций, 1 монография, 2 статьи, индексируемые в базе цитирования Web of Science, 15 статей в сборниках и трудах международных и всероссийских конференций. Новизна полученных результатов исследований подтверждена 3 патентами на изобретение РФ, 2 свидетельствами о регистрации программ ЭВМ.

Современные научные подходы к разработке специализированных пищевых продуктов, представленные в диссертационном исследовании отражают направление научных интересов Пастушковой Е.В. Работа написана самостоятельно, и является логично обоснованным и закономерным результатом многолетних научных исследований, что свидетельствует о способности Е.В. Пастушковой проводить научные исследования на высоком профессиональном уровне.

Актуальность темы исследования заключается в решении научной проблемы, имеющей важное социально-экономическое значение в обеспечении населения специализированной пищевой продукцией, способствующей профилактике неинфекционных заболеваний (НИЗ), вызванных антиоксидантной недостаточностью (АОН), в том числе с использованием метода *High Pressure Processing (HPP)*.

С учетом вышеизложенного, считаю, что диссертационная работа Пастушковой Е.В. на тему «Научные и практические подходы к формированию качества пищевой продукции с использованием растительных антиоксидантных комплексов» соответствует пп. 9 - 14 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор Пастушкова Е.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по научной специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Научный консультант:

доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой технологии питания
ФГБОУ ВО «Уральский
государственный экономический
университет»

28.11.2019

Подпись О.В. Чугуновой удостоверяю



Вед. инст. УрФЭУ, Оффис, Кебальщина О.В.

О.В. Чугунова