

ОТЗЫВ

научного консультанта, заведующего кафедрой пищевых и биотехнологий
ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (НИУ)»,
доктора технических наук, профессора **Потороко Ирины Юрьевны**
на соискателя учёной степени доктора технических наук по научной
специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов
функционального и специализированного назначения и общественного
питания **Науменко Наталью Владимировну**

Науменко Наталья Владимировна, в 2003 году закончила с отличием ГОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет», по специальности «Товароведение и экспертиза потребительских товаров», успешно завершила обучение по направлениям магистратуры «Управление качеством» (2016 г.) и «Биотехнология» (2020 г.).

Профессиональная деятельность Науменко Н.В. началась в Южно-Уральском государственном университете с сентября 2003 г. в должности ассистента кафедры товароведения и экспертизы потребительских товаров. В вузе прошла путь от ассистента до доцента, в настоящее время работает в должности доцента кафедры пищевых и биотехнологий ФГАОУ ВО «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)».

Науменко Н.В. успешно сочетает преподавательскую деятельность с научной. В 2007 г. в диссертационном совете, созданном на базе ГОУ ВПО «Санкт-Петербургский торгово-экономический институт», защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 на тему «Влияние активированной воды на формирование качества и сохраняемость хлеба из пшеничной муки». С 2017 г. по 2020 г. являлась участником научно-исследовательской работы по проекту госзадания № 40.8095.2017/БЧ, в 2018 – 2019 гг. – участником российско-индийского гранта РФФИ 18-53-45015. В 2018 году стала победителем конкурса «Стипендиальная программа Владимира Потанина» № ГСГК-40/18. На кафедре пользуется заслуженным авторитетом и уважением. Науменко Наталья Владимировна в своем активе имеет более 110 опубликованных работ, около 40 статей ВАК, 10 публикаций в журналах, рецензируемых в международных базах Web of Science и Scopus, является автором 8 патентов на изобретение.

В 2008 году Науменко Н.В. начала научную деятельность по теме докторской диссертации, за время работы над которой зарекомендовала себя как целеустремленный исследователь, способный самостоятельно планировать эксперимент, ставить задачи и принимать научно-обоснованные решения. Все годы работы Наталья Владимировна активно участвовала в научных мероприятиях всероссийского и международного уровня, в том числе VI международной научно-практической конференции «Экономический рост Республики Беларусь: глобализация, инновационность, устойчивость» (Минск, 2013); International Conference on Biosystems Engineering (BSE 2017) (Тарту, 2017); международной научной конференции по промышленному инжинирингу и современным технологиям «Far East Con», IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (Владивосток, 2018); VI научно-практической конференции с международным участием «Управление реологическими свойствами пищевых продуктов» (Москва, 2019); XXIV международной научно-

практической конференции «Инновация-2019» (Ташкент, 2019) и др., где успешно представляла материалы своих исследований.

По материалам диссертационной работы ею подготовлено более 83 статьи, в т.ч. 21 публикация в журналах из перечня ВАК и 8 публикаций в изданиях, рецензируемых в международных базах Web of Science и Scopus. Новизна полученных результатов исследований подтверждена 4 Патентами РФ.

Инновационность разработок Н.В. Науменко отмечена на Российских агропромышленных выставках «Золотая Осень» в 2015, 2018 и 2019 гг (Москва); VI Межрегиональной агропромышленной выставке УрФО «АГРО-2015» (Ханты-Мансийск).

Выбранная тематика диссертационной работы «Научное и практическое обоснование технологических приемов снижения рисков контаминации и продовольственных потерь при переработке зерна пшеницы» отражает направления научных интересов Науменко Н.В. и сформирована в результате получения образования в области товароведения, управления качеством и пищевой биотехнологии.

Оценка диссертационной работы Науменко Н.В. позволяет положительно охарактеризовать серьезную теоретическую подготовку, глубину и междисциплинарный подход к экспериментальным исследованиям, владение методами математического моделирования и практическую реализацию полученных результатов.

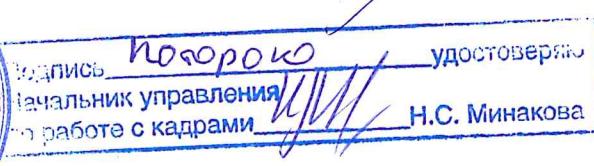
Тема исследования является актуальной, разработанный методологический подход ориентирован на минимизацию потерь зернового сырья, снижение рисков контаминации сырьевого ингредиента и повышение пищевой ценности хлебобулочных изделий.

Считаю, что представленная диссертационная работа «Научное и практическое обоснование технологических приемов снижения рисков контаминации и продовольственных потерь при переработке зерна пшеницы» является самостоятельным, законченным научно-квалификационным исследованием, обладающим научной новизной и практической значимостью, соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования России.

Вышесказанное свидетельствует, что Науменко Н.В. заслуживает присвоения ученой степени доктора технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Научный консультант
доктор технических наук, профессор,
заведующий кафедрой пищевых и
биотехнологий ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)»

15.04.2020



И.Ю. Потороко