

ОТЗЫВ

научного консультанта, доктора технических наук, профессора
Соколова Сергея Анатольевича о работе докторанта Медведковой Инны
Игоревны над диссертацией тему: «Научно-методологическое обоснование
комплексного товароведно-технологического исследования качества и
сохраняемости свежих и переработанных культивируемых грибов»
представленную на соискание научной степени
доктора технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы

Медведкова Инна Игоревна в 2016 году окончила очную докторантуру по специальности 05.18.15 «Товароведение пищевых продуктов» (выписка из приказа № 1257с от 22.11.2016 г.) федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского.

В период подготовки докторской диссертации на тему: «Научно-методологическое обоснование комплексного товароведно-технологического исследования качества и сохраняемости свежих и переработанных культивируемых грибов» Медведкова Инна Игоревна проявила себя как зрелый, вдумчивый, организованный и ответственный исследователь. Это позволило ей самостоятельно написать работу, обладающую внутренним единством, содержащую новые научные результаты и имеющую несомненную практическую значимость. Предложенные ею решения достаточно аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями.

За время работы над диссертацией Медведковой И.И. опубликовано 115 научных работ, в том числе: 5 монографий, 8 учебников и учебных пособий, 20 статей в рецензируемых журналах, включенных в перечень ВАК для публикации результатов диссертационных исследований, 17 статей в других научных журналах, 53 публикаций по материалам конференций различных уровней в сборниках научных трудов, 3 патента на полезные модели, 1 депонированная работа.

Полученные в работе научные результаты являются значительным достижением в развитии современных представлений, касающихся совокупности явлений, сопровождающих процесс изменений в составе питательных веществ: белкового, углеводного, липидного комплекса и органолептических свойств грибов. Практическая значимость исследования заключается в том, что обоснованные теоретические положения доведены до уровня конкретных методических и методологических подходов, положений и рекомендаций, обуславливающих оптимизацию качества грибной продукции посредством использования комплексного подхода в вопросах развития и обеспечения результативной технологической переработки и сохраняемости культивируемых грибов.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, содержащихся в работе, является достаточно добротной и

убедительной. Научное обоснование выбранного автором направления решения поставленной цели удачно подтверждено применением широкого спектра известных в науке и практике современных методик и методов исследований, а также математических методов обработки экспериментальных данных и компьютерных технологий.

Диссертационная работа написана современным научным языком. Стиль и изложение работы логичны, последовательны и соответствуют требованиям к печатным трудам.

Содержание работы полностью воспроизводит результаты научных исследований и их использование на практике. При изложении текста применяется современная научная и лексическая терминология. Диссертация Медведковой Инны Игоревны на тему: «Научно-методологическое обоснование комплексного товароведно-технологического исследования качества и сохраняемости свежих и переработанных культивируемых грибов» поданная на соискание научной степени доктора технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы (технические науки) является завершенным научным трудом, в котором решается важная научная проблема, имеющая методологический и прикладной характер. В научных публикациях автора достаточно полно раскрыто содержание проведенного исследования, изложенного в диссертации.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 4.3.3. Пищевые системы и требованиям положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842, предъявляемым ВАК Российской Федерации к диссертациям на соискание ученой степени доктора технических наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по научной специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Научный консультант
доктор технических наук
(специальность 05.18.12 – Процессы
и оборудование пищевой,
микробиологической и
фармацевтической
промышленности), профессор,
заведующий кафедрой
общинженерных дисциплин
ФГБОУ ВО «ДОННУЭТ»



С.А. Соколов

21.02.2025 г.

Подпись Соколова С.А. заверяю
Ученый секретарь Ученого совета



К.А. Антошина