

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

МЕДВЕДКОВОЙ ИНЫ ИГОРЕВНЫ

«Научно-методологическое обоснование комплексного товароведно-технологического исследования качества и сохраняемости свежих и переработанных культивируемых грибов», поданной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности

4.3.3. Пищевые системы

Всемирная организация здравоохранения в последнее время все чаще заявляет, что население планеты испытывает острый дефицит пищевого белка, который будет увеличиваться. Согласно прогнозам, в сложившихся условиях основное место в расширении новых источников питания, наряду с морепродуктами, в перспективе будет принадлежать грибам.

Сегодня меры государственной поддержки свидетельствует о создании государством благоприятных условий, которые способствуют устойчивому развитию отечественного грибоводства. Свежие культивируемые грибы – это продукт скоропортящийся и хрупкий, поэтому существуют значительные проблемы при их транспортировке, упаковке и переработке.

Исходя из этого, диссертационная работа соискателя, направленная на разработку и реализацию научных товароведных подходов к формированию и обеспечению эффективной технологической переработки и сохраняемости культивируемых грибов, безусловно, является актуальной и имеет важное народнохозяйственное значение. Решение данной задачи позволило получить важные результаты, касающиеся непосредственно предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, торговли и общественного питания. В автореферате отмечено, что результаты научной работы успешно реализуют в производственной деятельности, что подтверждает их практическую значимость.

Автор, на основе результатов собственных научных исследований дает рекомендации перерабатывающим предприятиям, а разработанная им автоматизированная система управления товароведно-технологическим процессом хранения и переработки культивируемых грибов позволяет осуществлять учет поступающих для переработки и продажи культивируемых грибов с применением новейших цифровизированных комплексов. Полученные в результате многолетних экспериментов данные являются основой информационной базы, на основании которой система разрабатывает рекомендации по дальнейшей переработке, хранению и реализации грибов, анализирует статистику продаж и остатков товаров для оперативного прогнозирования.

При общей положительной оценке автореферата диссертационной работы имеются замечания:

1. Подраздел «Актуальность темы исследования» открывается общими констатациями геополитического и нормативно-программного характера. Переход от этих положений к конкретной проблематике культивируемых грибов краткий и не подкреплён конкретными количественными данными о рынке или дефиците сырья – такие данные приводят значительно позже, в главе 3. Актуальность работы выиграла бы от переноса части рыночных показателей (доли импорта, объемов производства и т.п.) непосредственно в раздел «Введение».

2. Экономический эффект от внедрения технологии сублимационной сушки (3,436 млн руб., срок окупаемости 3 года, выручка 18 587 и 24 700 тыс. руб.) приведен без раскрытия методики расчета: не указаны учтенные статьи затрат, база и период сравнения цен, а также то, насколько устойчивы эти оценки к колебаниям рыночной конъюнктуры. Без этого обоснованность итоговых цифр невозможно оценить по тексту автореферата.

Однако данные замечания не снижают уровень и значимость работы, которая построена методично и последовательно. Диссертация является аргументированным научным трудом, выполненным и представленным с учетом современного уровня товароведения как науки. В ходе исследований автором применены тщательно продуманные подходы к теоретическим, экспериментальным исследованиям и их практической реализации.

Исходя из автореферата, можно утверждать, что диссертационная работа Медведковой Инны Игоревны «Научно-методологическое обоснование комплексного товароведно-технологического исследования качества и сохраняемости свежих и переработанных культивируемых грибов» соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 4.3.3. Пищевые системы.

Доктор сельскохозяйственных наук,
зав. кафедрой технологии производства
и переработки продукции животноводства
ФГБОУ ВО «Луганский государственный
аграрный университет имени К.Е. Ворошилова»,
профессор

Медведев Андрей Юрьевич

Адрес: 291008, Луганская Народная Республика, г. Луганск, г.о. Луганский, р-н Артемовский, тер. ЛНАУ, д. 1.

Подпись Медведева Андрея Юрьевича
удостоверяю

