

В диссертационный совет Д 212.196.07 на
базе ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет им.
Г.В. Плеханова»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юриной Ольги Валерьевны на тему
«Повышение качества грецких орехов, реализуемых в розничной торговой
сети, и разработка алгоритма прогнозирования их лежкоспособности»,
представленный на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых
продуктов и функционального и специализированного назначения и
общественного питания

По объемам мирового производства и потребления грецких орех устойчиво занимает второе место после миндаля. При этом срок годности грецкого ореха весьма ограничен из-за высокого содержания жиров. Поэтому обеспечение условий для длительного хранения грецких орехов становится актуальной задачей, которая и рассмотрена в диссертационной работе.

Не вызывает сомнений научная новизна полученных Юриной О.В. результатов исследования. В числе наиболее значимых: модель прогнозирования сроков годности грецких орехов, отвечающая задачам Стратегии повышения качества пищевой продукции в РФ до 2030 года по разработке методов обоснования сроков годности; установленные критические значения показателей лежкоспособности грецких орехов; рекомендованный температурный режим ускоренного хранения грецких орехов для достоверной экстраполяции протекающих процессов на стандартные условия хранения; обоснованная эффективность использования дигидрокверцетина, обеспечивающего более продолжительное хранение грецких орехов; установленные корреляционные зависимости между показателями, определяющими степень развития окислительных процессов.

Перечисленные результаты являются готовыми техническими решениями, предназначенными для внедрения в пищевое производство. Их значимость определяется немалой экономической эффективностью, возникающей от использования результатов работы в производственной

практике. Существенной пользой обладают результаты диссертационного исследования и для кондитерской отрасли.

Во всех отношениях работа представляет весомое научное исследование. Несущественным замечанием является отсутствие диапазонов погрешностей полученных значений, представленных на рисунках в автореферате диссертации. Надежность и точность полученных результатов очевидна. Автором опубликованы основные результаты работы в научных изданиях, разработана программа для ЭВМ. Апробация проведена на четырех международных научных конференциях.

Выполненная работа представляется законченным научным трудом. Автореферат диссертации позволяет заключить, что диссертационное исследование соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Юрина Ольга Валерьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

24 мая 2018 г.

Ведущий менеджер по оценке и развитию
персонала управления корпоративной культуры
и развития персонала

ООО «ГОРОДСКОЙ СУПЕРМАРКЕТ»,

кандидат технических наук, доцент

Смирнова Татьяна Сергеевна



ООО «ГОРОДСКОЙ СУПЕРМАРКЕТ»

Адрес места работы: 121170, г. Москва, Кутузовский пр-т, д.36, стр.6

Тел.: 8-905-764-53-26

E-mail: tatianassmirnova@yandex.ru