

В диссертационный совет Д 212.196.07. на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», 117997, г. Москва, Стремянный пер, д. 36., корп. 3, ауд 353

ОТЗЫВ

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

В настоящий момент актуальной задачей Российского агрокомплекса является решение проблемы повышения лежкоспособности продовольственного сырья и сохранения стабильности его показателей качества и биологической ценности при хранении.

В связи с этим, диссертационная работа Юриной О.В. является актуальной, так как направлена на исследование изменений и стабилизацию показателей качества при хранении грецких орехов сорта «Урожайный», что позволит сократить потери данного вида ценного сырья и повысить биологическую ценность пищевых продуктов с его применением.

Научная новизна работы заключается в выявлении закономерностей окислительных и гидролитических процессов, протекающих при хранении грецких орехов, установлении роли аскорбиновой кислоты и токоферолов, разработке критериев оценки окислительной стабильности липидов орехов, научном обосновании технических решений по увеличению сроков годности орехов.

Диссертантом практически разработана и апробирована в условиях производства методика ускоренного хранения грецких орехов, позволяющая прогнозировать их окислительную стабильность. Разработана технология увеличения лежкоспособности орехов с применением дигидрокверцетина.

Результаты исследований Юриной О.В. внедрены в производственную деятельность ООО НПКФ «ДетоксТ»

Результаты работы соискателя прошли достаточную публичную экспертизу. Основные положения и результаты диссертационной работы обсуждены на конференциях различного уровня. По материалам диссертационной работы опубликовано 20 научных работ, в т. ч. 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» (утв. Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 №842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Юрина Ольга Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания.

Заведующая кафедрой
«Сервиса и ресторанного бизнеса» ФГБОУ
ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий» д.т.н.,
проф.

Родионова Наталья Сергеевна

28 мая 2018г.

Адрес: 394000. г. Воронеж, пр-т Революции,
д.19

rodionovast@mail.ru
8-(980)540-23-84

