

В диссертационный совет Д 212.196.07  
на базе ФГБОУ ВО «Российский  
экономический университет  
имени 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**

В данной диссертационной работе был рассмотрен очень актуальный для современного потребителя вопрос – установление сроков годности грецких орехов. Употребление качественной продукции является залогом здоровья населения Российской Федерации. Автор диссертации предлагает для увеличения сроков годности грецких орехов использовать комплекс инновационно-ориентированных возможностей, включая натуральный антиоксидант – дигидрокверцетин.

Длительность операций, которые претерпевают грецкие орехи, в основном импортируемые из различных регионов мира, способствует негативному изменению состава орехов, снижая их пищевую ценность. Таким образом, разработка логистически-ориентированных методов защиты от окислительной порчи на различных этапах товародвижения такого важного компонента рациона питания современного человека, как грецкие орехи, представляется важной и актуальной задачей.

Судя по автореферату, автором в работе решены задачи по изучению организационно-экономических и технико-технологических предпосылок

обеспечения качества грецких орехов, представленных в розничной торговле, определены реальные сроки хранения грецких орехов различных товарных партий, установлены оптимальные температурные режимы для осуществления ускоренного хранения орехов, проведены испытания эффективности применения различных видов обработки грецких орехов с целью увеличения их сроков годности, разработана методика прогнозирования сроков годности грецких орехов. Полученные результаты характеризуются научной новизной, достоверностью и обоснованностью, апробированы автором на 4 международных научных конференциях и опубликованы в 20 научных работах.

Преимущество диссертационной работы состоит в широких возможностях практического применения полученных результатов, которые заключаются в разработке методики прогнозирования сроков годности грецких орехов. Настоящая методика может найти свое назначение в производящих и перерабатывающих грецкие орехи предприятиях. В качестве замечания, отметим, что автору стоило обратить больше внимания на возможности логистических методов оптимизации товародвижения в ходе транспортировки и складского хранения грецких орехов. Замечание не является критическим и принципиальным, не умаляет ценности и значимости диссертационной работы.

Основываясь на изучении автореферата диссертации Юриной О.В., можно судить о четкости и лаконичности изложения материала, о широком диапазоне исследованных показателей, характеризующих качество грецких орехов, о точности и надежности полученных результатов, о высоком научном уровне исследования, что позволяет заявить, что диссертационное исследование соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842 в редакции Постановления Правительства РФ от 28.08.2017 г. № 1024), 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.

Семенов Николай Николаевич  
Начальник отдела логистики ресурсосбережения  
ОАО «Институт исследования товародвижения  
и конъюнктуры оптового рынка»,  
д-р экон. наук, профессор



Семенов Н.Н.

«14» мая 2018 г.

Почтовый адрес: 125319, Москва, ул. Черняховского, 16

Контактный телефон.: 8(499) 152-18-23

E-mail: office@itkor.ru



Подпись \_\_\_\_\_

Семенов Н.Н.

**ЗАВЕРЯЮ**

Ученый секретарь Ученого совета ИТКОР

Т.Д. Крылова

«14» мая 2018 г.