

В диссертационный совет Д 212. 196. 07 на базе ФГБОУ ВО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова», 117997, г. Москва, Стремянный пер., д. 36

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 ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания

Потребительский рынок орехов России базируется в основном на импортных поставках. Причем, в настоящее время качество на рынке значительно снижено по многим причинам. Исходя из специфики состава грецких орехов, имеющих большую долю в составе липидов, актуальным является изучение критериев снижения их качества при хранении, особенно, если они поступают без скорлупы. Одной из важнейших задач является создание условий сокращения окислительных процессов, а для этого главным моментом является определение условий хранения орехов, предотвращение нежелательных процессов для определения достоверных сроков их хранения.

Достоинством работы является многофакторные исследования, результатом которых явилась разработка методики определения прогнозируемого срока годности грецких орехов. Важным этапом исследований является разработка модели и программного обеспечения для режима обработки грецких орехов антиоксидантом в зависимости от исходных значений показателей липидов.

Исследования проведены с использованием современных методов, включая специально разработанные. Использован большой массив данных и показатели научной новизны не вызывают сомнений.

Практическая значимость работы обусловлена разработкой методики определения прогнозируемых остаточных сроков годности и программа ЭВМ, что может быть использовано производителями для определения обоснованных сроков годности грецких орехов. Результаты исследований внедрены в производственную деятельность ООО НПФК «ДекосТ».

Существенных замечаний по автореферату нет.

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.

Профессор, канд. техн. наук, доцент

Степанова Елена Николаевна,
канд. техн. наук, доцент,
Новосибирск, пр. К.Маркса 26
Сибирский университет
потребительской кооперации,
кафедра товароведения и экспертизы
товаров, профессор
+7(383) 346-17-53
e-mail: enstepanova@yandex.ru

Е.Н. Степанова
Подпись _____ Е.Н. Степанова
29.05.18
удостоверяю
Проректор по учебной работе
Александр С. Ч. Ковалев
«29» 05 2018 г.



ФГБОУ ВО
«РЭУ им. Г.В. Плеханова»
Отдел по работе с
диссертационными советами