

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы **Погонец Елены Викторовны**
«Технологические достоинства зерна тритикале продовольственного назначения
и разработка направлений его использования»,
представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых
культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства

Диссертационная работа посвящена **актуальному** вопросу оптимизации структуры питания населения, в том числе за счет введения в рацион питания функциональных пищевых продуктов, которые могли бы удовлетворять физиологические потребности организма человека не только в энергии, но и в пищевых веществах.

Научная новизна работы: установлена степень внутрисортowego полиморфизма башкирских сортов тритикале; впервые осуществлен расчет технологического потенциала для комплексной оценки качества тритикале; определены закономерности формирования технологических свойств зерна тритикале под влиянием экзогенных факторов; научно обоснована возможность переработки зерна тритикале в продукты питания с повышенным фитохимическим потенциалом.

Практическая значимость работы. Показана возможность ранжирования линий тритикале по целевому назначению; разработана и научно-обоснована оригинальная технология получения крупяного продукта из пророщенного зерна тритикале; разработана и утверждена техническая документация на «Пшенично-тритикалевый хлеб», кекс «Столичный - три» и «Столичный витаминный - три», крупу из пророщенного зерна тритикале; проведена производственная апробация в условиях промышленных предприятий; результаты исследований реализованы в учебном процессе.

Основные результаты и положения работы представлены на международных и всероссийских научных конференциях в гг. Пушкино, Ростове-на-Дону, Прага, Уфе, Казани.

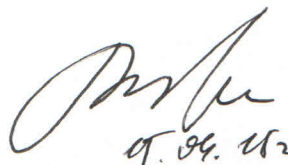
По материалам диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 4 статьи – в журналах, входящих в перечень ВАК Минобрнауки РФ.

Замечание по автореферату:

Из текста автореферата не ясно, какова экономическая эффективность от применения тритикалевой муки и крупяного продукта из пророщенного зерна тритикале при производстве хлебобулочных, кексовых изделий.

В целом диссертационная работа Погонец Е.В. является законченной научно-квалификационной работой, направленной на решение актуальной научно-технической задачи в соответствующей отрасли пищевой промышленности, соответствует требованиям Положения ВАК РФ, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства.

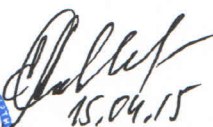
Заведующий кафедрой
«Технологические системы пищевых
и перерабатывающих производств»
Тульского государственного университета,
д-р техн. наук (05.13.06), профессор



07.04.15

В.В. Прейс

Доцент кафедры
«Технологические системы пищевых
и перерабатывающих производств»
Тульского государственного университета,
канд. техн. наук (05.02.23), доцент



15.04.15

Е.А. Саввина

Подписи д-ра техн. наук В.В. Прейса и канд. техн. наук Е.А. Саввиной заверяю.

Ученый секретарь Ученого Совета ТГУ



Л.И. Лосева

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования



«Тульский
государственный
университет»
(ТулГУ)



Проспект Ленина, д. 92, г.Тула, 300012
Тел. (4872) 35-34-44, факс (4872) 35-81-81
e-mail: info@tsu.tula.ru, http://tsu.tula.ru

20.04.2015 № *6-06-1459*

Г

Г

В Ученый совет по защите докторских и
кандидатских диссертаций Д 212.182.08
при ФГБОУ ВПО «Государственный
университет – учебно-производственный
комплекс»
302020, г. Орел,
Наугорское шоссе, д.29

Высылаю отзыв на автореферат диссертации Погонец Елены Викторовны «Технологические достоинства зерна тритикале продовольственного назначения и разработка направлений его использования», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства.

Приложение: отзыв на 1 стр. (2 экз.)

Проректор по НИР

В.Д. Кухарь

Исполнитель:
Е.А. Саввина
тел. 8 (4872) 33-24-38