

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Погонец Елены Викторовны
на тему «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,
плодовоощной продукции и виноградарства»

Оптимизация 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, является решением проблемы повышения пищевого статуса населения России.

Особый интерес для хлебопекарной отрасли представляет культура тритикале, обладающая достаточно высоким аминокислотным содержанием по лизину, повышенным фитохимическим потенциалом, содержанием фосфолипидов и т.д. Однако в настоящее время недостаточно разработаны технические приемы переработки зерна тритикале в продукты питания, обеспечивающие сохранение здоровья населения в сложной экономической обстановке.

В связи с этим цель диссертационных исследований Погонец Елены Викторовны - осуществить комплексную оценку технологического достоинства зерна тритикале продовольственного назначения в условиях Республики Башкортостан и разработать новые виды продуктов питания на его основе – весьма актуальна. Работа имеет явное практическое значение, подтвержденное апробацией в условиях промышленного производства. Ознакомление с содержанием автореферата позволило сделать вывод о несомненной научной значимости диссертационных исследований.

В ходе исследований разработаны научно-обоснованные рецептуры и технологические параметры приготовления хлебобулочных изделий из

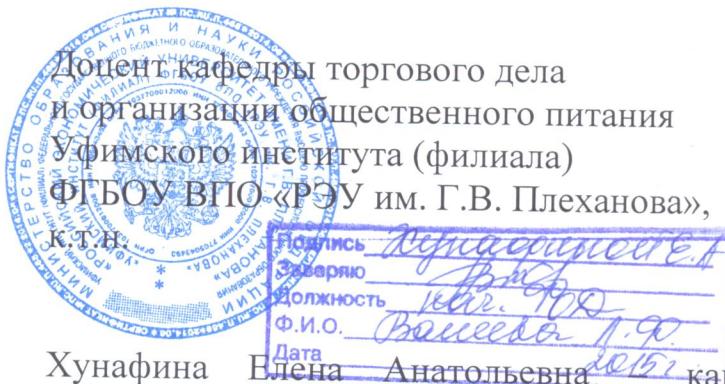
муки тритикале, кексовых изделий, технология крупы из пророщенного зерна тритикале.

Разработана и утверждена нормативно-техническая документация. Проведена промышленная аprobация разработанных изделий на производственных предприятиях республики.

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

Диссидентанту при проведении дальнейших научных исследований можно посоветовать проводить расчет экономической эффективности производства разработанных изделий.

В целом же, судя по автореферату, считаем, что представленная диссертационная работа Погонец Елены Викторовны является законченным научным исследованием и полностью соответствует требованиям ВАК, а ее автор, при успешной защите, достойна присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01- «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодовоощной продукции и виноградарства».



Е.А. Хунафина

Хунафина Влена Анатольевна кандидат технических наук по специальности 05.18.15 – Товароведение пищевых продуктов и технология общественного питания, доцент кафедры торгового дела и организации общественного питания Уфимского института (филиала) ФГБОУ ВПО «Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова» 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 177/3.
тел./факс (347) 252-99-77

www.reu-ufa.ru

E-mail: ufa@reu.ru