

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации

Апаршевой Веры Викторовны

«СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ХЛЕБОБУЛОЧНЫХ ИЗДЕЛИЙ, ОБОГАЩЕННЫХ РЕГИОНАЛЬНЫМИ РАСТИТЕЛЬНЫМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ»

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»

Представленная на отзыв работа посвящена важной и актуальной теме: совершенствование пищевых продуктов на основе полуфабрикатов из растительного сырья с учетом современных требований науки о питании.

В работе обосновано использование порошков из плодов шиповника и рябины в хлебопечении, определены их функционально-технологические свойства и влияние на свойства сырья и полуфабрикатов. Установлены закономерности изменения показателей качества изделий в зависимости от способа внесения и приготовления теста с растительными ингредиентами. Созданы предпосылки к разработке математической модели и управлению технологическим процессом производства хлебобулочного изделия, обогащенного растительными ингредиентами. Доказана эффективность применения эмульсии в рецептуре хлебобулочных изделий. Новизна технических решений подтверждена патентом.

Положительной стороной работы является ее практическая направленность, выразившаяся во внедрении результатов на производство.

Основные результаты, полученные соискателем, изложены в ряде статей, опубликованных в научных изданиях, в том числе, рекомендованных ВАК Минобрнауки.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

1. в автореферате автор не указывает условия хранения порошков (температура, относительная влажность, наличие упаковки);
2. не совсем ясен способ внесения растительных ингредиентов?

В целом работа Апаршевой Веры Викторовны является актуальной, имеет научную новизну и практическую значимость, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.01 - «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства».

Декан технологического факультета
ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА

д. с-х. н., проф.

Спец. 06.01.09 – «Растениеводство»

М.И. Дулов

(Дулов Михаил Иванович)

ФГБОУ ВПО «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», 446442,

Самарская обл-ть, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.

« 26 » 2016 г.
С.А. Угарова