

ОТЗЫВ

на автореферат Корневой Елены Сергеевны «ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ЯКОНА В ТЕХНОЛОГИИ ОБОГАЩЕННОГО КРЕКЕРА», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы.

Устойчивое снабжение населения качественными и безопасными продуктами питания, обеспечивающими организм человека необходимыми нутриентами, является одной из основных задач государства в области здорового питания Российской Федерации. Современная стратегия производства продуктов питания направлена на использование нетрадиционного сырья, поиск новых сырьевых ресурсов, позволяющих повысить пищевую и биологическую ценность продукта.

Актуальность работы заключается в снижении недостатка физиологически необходимых нутриентов в рационе питания человека путем применения интродуцированных культур и продуктов их переработки.

Научная новизна исследований заключалась в проведении комплексной оценки функционально – технологического и нутриентного потенциала порошкообразного полуфабриката якона.

Практическая значимость результатов исследования: разработан способ получения порошкообразного полуфабриката якона, разработан рецептурный состав и технологические параметры способа приготовления крекера с порошкообразным полуфабрикатом якона.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в т.ч. 2 статьи в периодических изданиях, рекомендуемых ВАК, 1 публикация в SCOPUS.

Диссертация является завершенным самостоятельным научным исследованием. Полученные автором результаты достоверны, выводы обоснованы.

По содержанию работы имеются следующие замечания:

1. Чем обоснована влажность опары 35% в технологии производства крекера.

2. К сожалению, в автореферате не представлены результаты исследований потребительских предпочтений.

Указанные замечания не носят принципиального характера и не снижают ценности проведенного исследования. Поэтому считаю, что согласно представленному автореферату диссертационная работа Корневой Елены Сергеевны соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.3 – Пищевые системы, а её автор Корнева Елена Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по указанной специальности.

Зав. кафедрой «Технологии
перерабатывающих и пищевых
производств»,

кандидат сельскохозяйственных наук, доцент,



Е.А. Кузнецова

ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ 400002,
г. Волгоград, пр-т Университетский 26,
+7(8442)411079 kea1985.1985@mail.ru

Подпись(и) <i>Кузнецовой Елены Сергеевны</i>
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства <i>Коротич Е.Ю.</i> Е.Ю. Коротич <i>09.10.2014г.</i>

