

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора технических наук, доцента
Заворохиной Наталии Валерьевны
на диссертационную работу Кокорева Ларисы Анатольевны
«Разработка рецептур и товароведная оценка полуфабриката из какао-бобов и
его практическое применение»,
представленную 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»

Диссертационная работа Кокорева Л.А. посвящена разработке рецептур и товароведной оценке полуфабриката из какао-бобов и его практического применения. Рациональное использование какао-бобов – важная проблема, обусловленная их высокой стоимостью и дефицитом на мировом рынке. Одним из основных путей рационального использования какао-бобов является комплексный подход к их промышленной переработке, в том числе переработка твердой оболочки какао-бобов – какао-оболочки и ее использование в предприятиях общественного питания. Исследования, направленные на разработку перспективных технологий переработки какао-оболочки и ее использование на производстве пищевой продукции, являются актуальными и своевременными.

Целью диссертационной работы является исследование товароведных и технологических свойств комплексного порошка из какао-оболочки, измельченной с применением ротационно-каскадной технологии (РКТ) и какао-порошка, а также разработка рецептур напитков на его основе.

Теоретическая значимость заключается в научном обосновании использования какао-оболочки – РКТ в сравнении с какао-оболочкой, измельченной методами ударного воздействия, сжатия и сдвига.

Практическая значимость состоит в том, что разработан пакет технической документации ТУ 9125-005-557665736-12 «Порошки из какао-оболочки», ТИ 9125-005-557665736-12 «Технологическая инструкция по приготовлению порошков из какао-оболочки», подана заявка на патент «Способ изготовления порошков из какао-оболочки», получены акты внедрения о практическом применении результатов диссертации.

Кокорева Лариса Анатольевна окончила в 2001 году Уральский государственный экономический университет. Решением Государственной аттестационной комиссии ей присуждена квалификация инженер по специальности «Технология продуктов общественного питания». С 2002 г. по 2007 г. Кокорева Л.А. являлась соискателем Уральского государственного экономического университета. С 2001 года работала ассистентом на кафедре «Технологии и организации питания» УрГЭУ. В настоящее время является старшим преподавателем кафедры «Технологии питания» Уральского государственного экономического университета.

Кокорева Л.А. осуществляет активную научно-исследовательскую деятельность, результаты которой используются в практической работе кафедры «Технологии питания» при подготовке бакалавров, специалистов и магистрантов.

Соискатель отличается высоким профессионализмом, порядочностью, ответственным отношением к обязанностям, пользуется авторитетом в научном сообществе, у коллег и студентов.

Кокорева Л.А. имеет 42 опубликованные работы (29,6 п. л., авторского текста - 9,6 п. л.), из них по теме диссертационного исследования - 17, в перечень ведущих рецензируемых журналов ВАК РФ входят - 6, 3 свидетельства о регистрации программы ЭВМ, 2 учебно-методические работы.

Исследования, проведенные Кокоревой Л.А., представляются завершенными. Автореферат отражает содержание диссертации. Публикации соискателя соответствуют теме диссертационного исследования и отражают полученные научные результаты.

Область исследования соответствует п. 3, 4 и 6 паспорта специальности 05.18.15 – «Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специализированного назначения и общественного питания» в номенклатуре специальностей ВАК (технические науки).

Диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, с точки зрения актуальности, постановки и сложности решаемых проблем, научной новизны, теоретической и практической значимости полученных результатов, а ее автор, Кокорева Лариса Анатольевна, 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».

Научный руководитель:

Доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры технологии питания
ФГБОУ ВО «Уральский государственный
экономический университет»

« 4 » апреля 2016 г.

Н.В. Заворохина

Подпись д.т.н., доцента Заворохиной Н.В. удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Уральский государственный
экономический университет»

« 4 » апреля 2016 г.



А.В. Курдюмов