

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кокоревой Ларисы Анатольевны «Разработка рецептур и товароведная оценка полуфабриката из какаовеллы и его практическое применение», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специального назначения и общественного питания.

Повышению эффективности использования растительных ресурсов, увеличению конкурентоспособности продукции и полуфабрикатов способствует комплексная переработка продукции растениеводства. Учитывая высокую стоимость какао-бобов на мировом рынке, а также увеличивающийся спрос населения на высококачественные какао-продукты, включение в рецептуры пищевых продуктов полуфабрикатов из какаовеллы актуально.

Автором впервые проведена сравнительная оценка различных способов измельчения какаовеллы и определены рациональные параметры технологии производства, показатели качества и оптимальная дисперсность полученных порошков. Установлено, что порошок из какаовеллы содержит больше чем какао-порошок клетчатки, аспарагиновой кислоты, пролина, глицина, аланина. Практическая значимость подтверждена рекомендациями для включения в рацион школьников разработанных напитков на основе комплексных порошков из какаовеллы.

В работе четко и в логической последовательности изложен материал, конкретно и исчерпывающе приведены результаты экспериментальных исследований, выводы хорошо аргументированы и вытекают из результатов исследований.

В автореферате на стр. 15 указано: "Были смоделированы рецептуры горячих напитков....", однако не ясно, что автор подразумевает под "моделированием", каков механизм?

Диссертация Кокоревой Л.А. является законченной научно-исследовательской работой и соответствует требованиям пп. 9-14 Положения ВАК РФ «О порядке присуждения учёных степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.15 – Технология и товароведение пищевых продуктов и функционального и специального назначения и общественного питания.

К.с.-х.н (спец. 03.00.16 и 06.01.05).

Доцент, доцент кафедры товароведения
и управления качеством продукции АПК
ФГБОУ ВО «Красноярский ГАУ»

Янова
Марина Анатольевна

660049. г. Красноярск, пр. Мира, 90;
e-mail: yanova.m@mail.ru. 89029193842

Подпись

Л. А. Янова



ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО
"Красноярский ГАУ"