

УДК 637

РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ КИСЛОМОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ

Долматова О.И., Гребенкина А.Г., Зыгалова Е.И.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»

Воронеж, Россия

DEVELOPMENT OF TECHNOLOGY FERMENTED MILK PRODUCT

Dolmatova O.I., Grebyonkina A.G., Zygalova E.I.

FGBOU HE "Voronezh State University of Engineering Technology"

Voronezh, Russia

Разработка технологии продуктов функциональной направленности в настоящее время является актуальной [1 - 3]. Авторами предложено использование экстракта корня одуванчика в производстве кисломолочного напитка и творожного продукта.

Кисломолочный напиток вырабатывали по двум технологическим схемам: экстракт корня одуванчика вносили в нормализованную молочную смесь перед заквашиванием, либо после сквашивания напитка. Проведена выработка образцов кисломолочных напитков, оценка показателей их качества. Выбран первый способ производства кисломолочного напитка, так как в процессе его хранения не наблюдалось отстоя сыворотки.

Творог изготавливали по традиционной технологии. Особенностью технологии творожного продукта является внесение сиропа, приготовленного из экстракта корня одуванчика и сахара-песка, в готовый творог. Творожный продукт по органолептическим, физико-химическим и микробиологическим показателям соответствует требованиям, установленным ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции».

Разработанные кисломолочные продукты можно использовать в лечебном питании и для профилактики различных заболеваний. Указанные продукты рекомендованы для употребления в пищу людям всех возрастов.

Список использованной литературы:

1. Голубева Л.В., Долматова О.И., Бандура В.Ф. Творожные продукты функционального назначения [Текст] / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2015. - № 2 (64). – С. 98 – 102.
2. Голубева Л.В., Долматова О.И., Бочарова Е.И., Долматова Ж.С. Изучение хранимоспособности молокосодержащего продукта сметанного типа [Текст] / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2012. - № 4 (54). – С. 90 – 91.
3. Голубева Л.В., Долматова О.И., Бочарова Е.И., Долматова Ж.С. Структурированные молокосодержащие продукты с растительными наполнителями [Текст] / Вестник Воронежского государственного университета инженерных технологий. – 2012. - № 4 (54). – С. 79 – 81.