

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 хранимостпособности 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.