

УДК 637

МОЛОЧНЫЕ ПРОДУКТЫ НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Долматова О.И., Бурлакина Ю.О., Артеменко Ю.Н.

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»

Воронеж, Россия

DAIRY PRODUCTS NEW GENERATION

Dolmatova O.I., Burlakina J.O., Artemenko J.N.

FGBOU HE "Voronezh State University of Engineering Technology"

Voronezh, Russia

В молочной промышленности все шире внедряются технологии, базирующиеся на комбинировании сырья различного происхождения. Растительное сырье находит особенное распространение в связи с тем, что содержащиеся в нем природные соединения позволяют человеческому организму противостоять вредному воздействию окружающей среды [1 - 3].

Комбинирование молочной основы с растительным сырьем имеет все предпосылки для использования в рецептурах продуктов нового поколения. Вкусовые компоненты увеличивают массовую долю витаминов в продукте, обогащают его макро- и микроэлементами, пищевыми волокнами, выполняют функцию стабилизаторов и структурирующих компонентов, а также расширяют ассортимент за счет различных вкусовых характеристик без дополнительных технологических приемов.

Проведена работа по созданию новой технологии структурированного молока содержащего продукт с добавлением пюре хурмы. Полученные продукты отличаются хорошими органолептическими показателями, характеризуются высокой пищевой ценностью и оригинальным составом наполнителей.

Список использованной литературы:

1. 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.
2. Новые технологии обогащенных молочных продуктов : монография [Текст] / Л. В. Голубева, О. И. Долматова; Воронежский государственный университет инженерных технологий. – Воронеж: ВГУИТ, 2013. - 104 с.
3. 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.