**Лепешкин Артем Ильич Биотехнология йогурта для функционального питания в условиях Крайнего Севера**

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Лепешкин Артем Ильич

Оглавление

Реферат

Synopsis

Введение

1 Состояние проблемы производства функциональных продуктов питания в условиях Крайнего Севера

1.1 Анализ структуры питания в условиях Крайнего Севера

1.2 Производства обогащенных кисломолочных напитков в условиях Крайнего Севера

1.3 Кисломолочные продукты в рационе питания населения

1.4 Анализ функциональных ингредиентов для профилактики неинфекционных заболеваний

1.5 Усвоение витамина D у людей на Крайнем Севере

1.6 Основные способы инкапсулирования биологически активных компонентов

1.7 Выводы по анализу литературных данных

2 Объекты и методы исследований

2.1 План проведения экспериментальных и аналитических исследований

2.2 Объекты исследований

2.3 Методы исследований

3 Биотехнология йогурта для функционального питания в условиях Крайнего Севера

3.1 Оценка самообеспеченности коренного населения Крайнего Севера основными продуктами

3.2 Исследование кисломолочного продукта (йогурта) в качестве основы для производства функционального продукта

3.3 Исследование процессов инкапсулирования

3.4 Исследование сухой смеси в качестве наполнителя для производства функционального йогурта

3.5 Установление технологических режимов производства готового продукта152

3.6 Требования к готовому продукту

Заключение

Список литературы

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение

Приложение