ηqddqγeΥ ϸϷ dϑdϷgϷγϑe d ϵɔɑϭɔγ Jqddϒqγè

Разработка рецептуры специализированного питания для спортсменов

Содержание

Введение 7.

1. Литературный обзор 9.

1.1 Состояние рынка спортивного питания---------- 9.

1.2 Специализированные питки---------- 12.

питок как источник функциальных ингредиентов------ 13.

Классификация специализированных продуктов для питания спортсменов 17.

Особенности питания спортсменов лейболистов ---------- 21.

1.3.1 лейбол и его характеристика---------- 22.

1.3.2 Энергетические траты и суточя потребность в энергии-- 24.

Ингредиенты в питании спортсменов лейболистов---------- 24.

Белки и аминокислоты 26.

Жиры 29.

Угледы 33.

Витамины 41.

1.4.5 Минеральные вещества---------- 43.

2. Объекты и методы исследования ---------- 46.

Объекты исследований 46.

Методы исследования---------- 47.

Результаты исследований и их обсуждение---------- 47.

Статистическая обработка результатов---------- 49.

Определение органолептических и физико-химических покателей 50.

Определение микробиологических покателей питка------ 51.

3. Эксперименталья часть

Разработка рецептуры специализированного питка растительной основе для спортсменов-лейболистов---------- 52. 55.

ηqddqγeΥ ϸϷ dϑdϷgϷγϑe d ϵɔɑϭɔγ Jqddϒqγè