

Содержание

Информация об авторах.....	3
Введение.....	6
Глава 1 Качество и безопасность спортивного питания	8
1.1 Основная нормативная база в области спортивного питания	8
1.2 Классификация спортивного питания. Подходы к классификации продуктов спортивного питания в Европейском Союзе.....	11
1.3 Основная характеристика некоторых пищевых концентратов спортивного питания	13
1.4 Безопасность употребления продуктов спортивного питания и добавок.....	19
Глава 2. Микотоксины и продовольственная безопасность	23
2.1 Общая характеристика наиболее опасных микотоксинов.....	23
2.2 Пути профилактики контаминации микотоксинами пищевых продуктов.....	28
2.3 Здоровье человека и предельно допустимые уровни содержания микотоксинов в пищевых продуктах.....	29
2.4 Методы обеззараживания пищевых продуктов.....	33
Глава 3 Микробиологическая безопасность современных продуктов питания	47
3.1 Проблема биологической безопасности продуктов питания	47
3.2 Бактерии, обнаруживаемые в пищевых продуктах	48
Глава 4 Продовольственная безопасность оздоровительных функциональных напитков	61
4.1 Оздоровительные функциональные напитки	61
4.2 Роль напитка в рационе питания человека	63
4.3 Функциональные напитки как наиболее востребованная часть функционального питания	64
4.4 Функциональные напитки	67
4.5 Обоснование выбора основного и вспомогательного сырья.....	71
4.6 Характеристика товара	76
4.7 Характеристика покупателя	76
4.8 Характеристика рынка сбыта	77
4.9 Оценка конкурентоспособности продукта.....	78
4.10 Каналы сбыта.....	80

Глава 5 Существующие способы и технологические схемы утилизации CO₂ в рамках продовольственной программы безопасности пищевых продуктов питания.....	84
5.1 Области использования выделенного диоксида углерода в рамках продовольственной программы безопасности пищевых продуктов питания.....	84
5.2 Источники сырья и способы утилизации диоксида углерода в рамках продовольственной программы безопасности пищевых продуктов питания.....	93
5.3 Углекислотные станции рекуперационного типа.....	94
5.4 Углекислотные станции абсорбционно-десорбционного типа.....	95
5.5 Углекислотные станции адсорбционно-десорбционного типа.....	96
5.6 Углекислотные станции криогенного типа.....	97
5.7 Углекислотные станции мембранного типа.....	98