

22-5541

НА ДОН НЕ ВЫДАЕТСЯ

○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

Молочная промышленность России: реалии в историческом контексте

22-05541

Рябова А.Е.
Пряничникова Н.С.
Хуршудян С.А.



ВНИМИ

Рябова А. Е., Пряничникова Н. С., Хуршудян С. А.

Молочная промышленность России: реалии в историческом контексте

**МОСКВА
2022**

УДК 637.1:637.12.04/07

ББК 36.65

Р 98



Рябова А. Е., Пряничникова Н. С., Хуршудян С. А.

Молочная промышленность России: реалии в историческом контексте.

М.: ВНИМИ, 2022. –163 с. DOI: 10.37442/978-5-6046913-4-2

ISBN 978-5-6046913-4-2

В книге представлены этапы развития современных технологий переработки молока, собраны методологические базы анализа качества и безопасности сырья и готовой продукции, рассмотрена современная классификация, представлены системы управления качеством продуктов и процессов. Весь материал представлен с позиции фиксации интегральных характеристик состояния отрасли на данный момент времени в историческом контексте. Дан прогноз о скором переходе к новой парадигме питания, который принципиально смеет традиционные векторы функционирования промышленных предприятий молочной отрасли в направление персонификации потребления.

Книга предназначена для научных работников, специалистов молочной отрасли пищевой промышленности, для исследователей, преподавателей и учащихся профильных вузов, специальных учебных заведений, системы послевузовского образования.

Рецензенты: академик РАН, доктор технических наук Петров А.Н. (директор ВНИИТеК – филиала ФГБНУ «ФНЦ пищевых систем им. В.М. Горбатова» РАН); член-корреспондент РАН, доктор технических наук, профессор Просеков А.Ю. (ректор ФГБОУ ВО КемГУ).



© ФГАНУ «ВНИМИ»

Оглавление

Предисловие	4
1. МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ: ИСТОРИЧЕСКИЕ И СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ	6
1.1 От приобретенного опыта к промышленным технологиям	6
1.2 Исторические вехи отечественной молочной промышленности.....	16
1.2.1 Производство молока и молочных продуктов в России до 1917 года .	16
1.2.2 Развитие молочной промышленности в СССР	19
1.2.3 Постсоветская Россия: отраслевые проблемы и их решения	22
2. МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ СЕГОДНЯ: ПРИОРИТЕТ КАЧЕСТВА	25
2.1 Классификация молочной продукции	27
2.2 Современные принципы идентификации молочной продукции	34
2.3 Роль нормативно-технической документации в реализации Стратегии 2030.....	45
3. МОЛОЧНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ЗАВТРА: ИНВАРИАНТНОСТЬ КАЧЕСТВА И ИННОВАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ	51
3.1 Управление качеством продукции	51
3.2 Инновационные решения.....	54
Заключение.....	61
Приложение 1. Нормативная база отрасли	62
Приложение 2. Термины и определения, применяемые в современной нормативно-технической базе пищевой промышленности.....	104
Список литературы	157