

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|-----------|
| Введение | 3 |
| Глава 1. Физико-механические свойства молока и основных молочных продуктов | 5 |
| 1.1 Состав и свойства коровьего молока | 5 |
| 1.2. Химические и физические свойства молока и молочных продуктов | 6 |
| 1.3. Бактерицидные свойства молока | 13 |
| Глава 2. Сепарация молока | 16 |
| 2.1. Разделение молочных смесей..... | 16 |
| 2.2. Классификация сепараторов | 23 |
| 2.3. Реализация способов сепарирования при нормализации молока..... | 24 |
| 2.4. Общее устройство и работа сепаратора | 27 |
| 2.5. Управление качеством получаемых в процессе сепарирования продуктов..... | 35 |
| 2.6. Бытовые сепараторы для личных подсобных и фермерских хозяйств | 37 |
| 2.7. Техника безопасности при эксплуатации сепараторов | 60 |
| 2.8. Расчет сепараторов молока..... | 61 |
| 2.9. Возможные неисправности бытовых сепараторов и способы их устранения..... | 76 |
| 2.10. Инновационные решения в создании оборудования для сепарирования небольших объемов молока..... | 78 |
| Заключение | 84 |
| Приложение | 86 |
| Литература | 92 |