**Содержание**

Введение 5

1 Литературный обзор 7

1.1 Способы регулирования влажности 9

1.2 Средства и способы измерения влажности воздуха 18

2 Исследование 21

2.1 Снижение усушки мороженных продуктов при хранении

в камерах с ледяными экранами 21

2.2 Анализ тепловлажностных процессов в камерах хранения

неупакованных грузов 27

2.3 Влияние загрузки камер хранения на потери мороженных

продуктов 36

2.4 Исследование отношения влажности воздуха и температуры

внутри холодильной камеры 39

Заключение 53

Список литературы 54

Приложение 56