



Digitally signed by
Library TUM
Reason: I attest to the
accuracy and integrity
of this document

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ КОНСЕРВИРОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

Методические указания к лабораторным работам

**Chişinău
2020**

ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ МОЛДОВЫ

**ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
ДЕПАРТАМЕНТ ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ
ПРОДУКТОВ**

**ПРИНЦИПЫ И МЕТОДЫ КОНСЕРВИРОВАНИЯ
ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

Методические указания к лабораторным работам

**Chişinău
Editura „Tehnica-UTM”
2020**

Методические указания предназначены для проведения лабораторных работ по дисциплине Принципы и методы консервирования пищевых продуктов для студентов специальности 541.2. Технология пищевых продуктов, студентов очной и заочной формы обучения.

Составители: conf. univ., dr. A. Macari
asist. univ. I. Grumeza
asist. univ. T. Cușmenco

Рецензент: prof. univ., dr. O. Deseatnicov

Bun de tipar 28.01.2020	Formatul hârtiei 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar RISO	Tirajul 50 ex.
Coli de tipar 2,0	Comanda nr. 12

2004, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168

Editura „Tehnica - UTM”
2045, Chișinău, str. Studenților, 9/9

© U.T.M., 2020

СОДЕРЖАНИЕ

1. ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1 ОСМОТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА РАСТИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ..	3
2. ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 2 ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ	7
3. ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 3 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБУЕМОЙ И ФАКТИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ <i>F</i> -ЭФФЕКТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ И ПРОВЕРКЕ РЕЖИМОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ КОНСЕРВОВ	12
4. ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 4 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБУЕМОЙ И ФАКТИЧЕСКОЙ ВЕЛИЧИНЫ <i>A</i> -ЭФФЕКТА ПРИ РАЗРАБОТКЕ И ПРОВЕРКЕ РЕЖИМОВ ПАСТЕРИЗАЦИИ КОНСЕРВОВ.....	18
5. ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 5 ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК СТЕКЛЯННОЙ, МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ И ПЛАСТИКОВОЙ ТАРЫ.....	26
ЛИТЕРАТУРА.....	31

ЛИТЕРАТУРА

1. Banu C., Tatarov P., Musteață G. ș.a. Principiile conservării produselor alimentare. București: Editura AGIR, 2004.
2. Tatarov P., Macari A. Bazele teoretice ale conservării. Ciclu de prelegeri. Chișinău, 2006.
3. Turtoi M. Ambalaje și tehnici de ambalare. Îndrumar de lucrări practice și aplicative. Galați, Editura ACADEMICA, 2006.
4. Куницына М. Справочник технолога плодоовощного производства. Санкт- Петербург, 2001.