

Самойчук К.О., Кюрчев С. В.,
Паляничка Н. О., Верхованцева В. О.,
Петриченко С. В., Ковальов О. О.

**ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ
ТА ОБЛАДНАННЯ ГАЛУЗІ.
ПЕРЕРОБКА ПРОДУКЦІЇ
ТВАРИННИЦТВА**

посібник-практикум

**Київ
ПрофКнига
2020**

УДК 664.9.002.5(076)

I - 67

Рекомендовано до друку рішенням Вченої ради механіко-технологічного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного. Затверджено протоколом Вченої ради Механіко-технологічного факультету Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного.

Протокол №9 від 9.06.2020 р.

Автори: Викладачі кафедри Обладнання переробних та харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

Самойчук К. О., доктор технічних наук, доцент, завідувач кафедри

Кюрчев С. В., доктор технічних наук, професор, декан МТФ

Паляничка Н. О., кандидат технічних наук, доцент

Верхоланцева В. О., кандидат технічних наук, доцент

Петриченко С. В., кандидат технічних наук, доцент

Ковальов О. О., асистент

Рецензенти:

А. В. Погребняк, доктор технічних наук, професор кафедри готельно-ресторанної справи та товарознавства Університета митної справи та фінансів

А. А. Волошина, доктор технічних наук, професор кафедри мехатронних систем та транспортних технологій Таврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного

I - 67 Інноваційні технології та обладнання галузі. Переробка продукції тваринництва: посібник-практикум / К. О. Самойчук, С. В. Кюрчев, Н. О. Паляничка, В. О. Верхоланцева, С. В. Петриченко, О. О. Ковальов; ТДАТУ. – К : ПрофКнига, 2020. – 252 с.

ISBN 978-617-7762-06-4

Практикум рекомендований для студентів закладів вищої освіти III і IV рівня акредитації для використання у навчальному процесі підготовки з дисципліни „Інноваційні технології та обладнання галузі“.

ISBN 978-617-7762-06-4

© Самойчук К.О., Кюрчев С. В.,
Паляничка Н. О., Верхоланцева В. О.,
Петриченко С. В., Ковальов О. О., 2020
© ПрофКнига, 2020



ПРИСВЯЧУЄТЬСЯ

світлій пам'яті друга і колеги, викладача та чудової людини, справжнього професіонала своєї справи, відданої і шанованої людини, кандидата технічних наук, доцента кафедри „Обладнання переробних і харчових виробництв імені професора Ф.Ю. Ялпачика”

Шаврійського державного агротехнологічного університету імені Дмитра Моторного, автора і співавтора багатьох наукових видань

БУДЕНКО СЕРГІЮ ФЕДОРОВИЧУ.

ЗМІСТ

Лабораторна робота Гідродинамічні кавітаційні пристрої для обробки харчових середовищ.....	8
Лабораторна робота Машини і обладнання для гомогенізації молока.....	28
Лабораторна робота Роторно-пульсаційні апарати для диспергування емульсій.....	53
Лабораторна робота Установка струминної гомогенізації молока з роздільним подаванням вершків.....	71
Лабораторна робота Установка для протитечійно-струменевої гомогенізації молока.	89
Лабораторна робота Фризери періодичної дії для виробництва морозива.....	107
Лабораторна робота Виробництво вершкового масла в масловиготовлювачах періодичної дії.....	132
Лабораторна робота Обладнання для виробництва бринзи.....	158
Лабораторна робота Апарати для плавлення сирної маси.....	178
Лабораторна робота Технологічне обладнання для виробництва напівфабрикатів в тісті.....	200
Лабораторна робота Обладнання для виробництва м'ясних напівфабрикатів	225
Список рекомендованої літератури.....	249