



1580977

ISSN 2079-4827

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ДОНЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ  
ІМЕНІ МИХАЙЛА ТУГАН-БАРАНОВСЬКОГО

# ОБЛАДНАННЯ ТА ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Тематичний збірник наукових праць

№ 2(47) 2023

## ЗМІСТ

### СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ

Гніцевич В. А., Кущенко В.І. ТЕХНОЛОГІЯ ЕМУЛЬСІЙНИХ СОУСІВ НА ОСНОВІ НАПІВФАБРИКАТУ З М'ЯКОТІ ГАРБУЗА .....	5
---	---

Юдіна Т. І., Лук'яненко Л. В., Сібірцев Є. О. ТЕХНОЛОГІЯ КИСЛОМОЛОЧНИХ ДЕСЕРТІВ НА ОСНОВІ СКОЛОТИН.....	12
--	----

Слащева А. В., Золотухіна І. В., Боднарук О. А., Переверзев О. П. ТЕХНОЛОГІЯ ТА ХАРЧОВА ЦІННІСТЬ ФУНКЦІОНАЛЬНОГО ПЮРЕПОДІБНОГО НАПІВФАБРИКАТУ ДЛЯ ДЕСЕРТІВ ТА НАПОЙВ .....	19
--	----

### ХІМІЧНІ, ФІЗИЧНІ, МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ ЯКОСТІ ПРОДУКТІВ ХАРЧУВАННЯ

Ланська В. Д., Федорова Д. В. ОБГРУНТУВАННЯ ДОЦЛЬНОСТІ ВИКОРИСТАННЯ СТАРТОВОЇ ЗАКВАСКИ ЛВ-1 В ТЕХНОЛОГІЇ БЕЗГЛЮТЕНОВОГО РИСОВОГО ХЛІБА.....	27
---	----

Сімакова О. О., Горяйнова Ю. А., Боднарук О. А., Трухін О. Д., Романова О. В. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЛАМІНАРІЇ ЦУКРОВОЇ НА ЯКІСНІ ТА СТРУКТУРНО-МЕХАНІЧНІ ПОКАЗНИКИ ДРІЖДЖОВОГО ТІСТА .....	40
---	----

Кравченко М. Ф., Вітряк О. П. ОБГРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ФЕРМЕНТАТИВНОГО ГІДРОЛІЗУ ЛАКТОЗИ У МОЛОЧНІЙ СИРОВАТЦІ .....	48
---	----

Горяйнова Ю. А., Сімакова О. О., Мороз В. О., Школа К. В., Гоманкова С. Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ДОБАВОК З ПЛОДІВ ШОВКОВИЦІ НА ЖИРОВИЙ КОМПОНЕНТ БОРОШНЯНИХ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ.....	56
---	----

### УДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ І АПАРАТІВ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Омельченко О. В., Цвіркун Л. О., Гончаренко В. А., Шкільна Ю. С., Пронькін Ю. В. УДОСКОНАЛЕННЯ СПІРАЛЬНОГО ШВИДКОМОРОЗИЛЬНОГО АПАРАТА ДЛЯ ЗАМОРОЖУВАННЯ НАПІВФАБРИКАТІВ ІЗ ТІСТА НА ОСНОВІ ЗАСОБІВ АВТОМАТИЗАЦІЇ .....	63
---	----

Цвіркун Л. О., Омельченко О. В., Цвіркун С. Л., Шкільна Ю. С., Корінь К. О. МОДЕлювання силових характеристик у процесі різання овочів з однорідною текстурою .....	71
---	----

### РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРЕСИВНОГО ВИСОКОЕФЕКТИВНОГО ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

Хорольський В. П., Коренець Ю. М., Петрушіна Ю.М. ІДЕНТИФІКАЦІЯ АВАРІЙНИХ СИТУАЦІЙ В ХОЛОДИЛЬНІЙ МАШИНІ ПРОМИСЛОВОГО ХОЛОДИЛЬНИКА .....	78
---	----

Хорольський В. П., Коренець Ю. М., Перекрест В. В., Нікітін Д. О. РОЗРОБКА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ОЦІНКИ НАДІЙНОСТІ РОТОРНИХ ПЕЧЕЙ ХЛІБОЗАВОДІВ .....	90
---	----