

## ЗМІСТ

### ДОКТОРУ ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОРУ, АКАДЕМІКУ УКРАЇНСЬКОЇ АКАДЕМІЇ НАУК АНІСИМОВУ ВІКТОРУ ФЕДОРОВИЧУ ЮВІЛЕЙНИХ 80 РОКІВ

#### ТЕХНІЧНИЙ СЕРВІС МОБІЛЬНОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ТЕХНІКИ

*Анисимов В.Ф., Музычук В.И., Паламарчук И.П., Ковалева И.М.*

**ВЛИЯНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ПРЕЦИЗИОННЫХ ПАР НА  
ЭФФЕКТИВНЫ ПОКАЗАТЕЛИ ДИЗЕЛЯ.....8**

*Борисюк Д.В., Яцковський В.І.*

**МЕТОДИ ТА ЗАСОБИ ДІАГНОСТУВАННЯ ТРАКТОРІВ.....16**

*Калінін Є.І.*

**ЕКСПЛУАТАЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНЕ ТА ДИНАМІЧНЕ МОДЕЛЮВАННЯ  
САМОХІДНОЇ ЗБИРАЛЬНОЇ МАШИНИ .....21**

*Савуляк В.І., Дусанюк Ж.П., Шиліна О.П., Краковська О.О.*

**ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ СОБІВАРТОСТІ ВИГОТОВЛЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ  
ДЕТАЛЕЙ ТИПУ «ВАЛЬ» .....26**

#### ПРОЦЕСИ ТА ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

*Боднарчук О.В.*

**КОНСТРУЮВАННЯ ЖИРОВОЇ ОСНОВИ СПРЕДУ .....31**

*Болгова Н.В.*

**КАЗЕЇНАТА НАТРИУ В СКЛАДІ ЕМУЛЬСОВАНИХ М'ЯСНИХ ПРОДУКТІВ .....37**

*Вербицький С.Б., Пацера Н.М., Черняк О.В., Бела Н.І.*

**ПОРІВНЯННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ ОРГАНОЛЕПТИЧНОГО ТА ПРИЛАДНОГО  
ОЦІНЮВАННЯ СТРУКТУРИ КОНДИТЕРСЬКИХ ВИРОБІВ .....42**

*Власенко В.В., Крижак С.В.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ СТАРТОВИХ КУЛЬТУР НА ШВИДКІСТЬ УТВОРЕННЯ  
МОЛОЧНОЇ КИСЛОТИ НА ЕТАПІ ОСАДКИ СИРОКОПЧЕНИХ КОВБАС.....47**

*Друкований М.Ф., Дишкант Л.В., Ольшевський А.І., Дорошкевич Н.Ф.*

**РОЗЧИНЕННЯ ГІРНИЧНИХ ПОРІД ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ БІОЛОГІЧНИХ  
ДОБРІВ.....51**

*Дубковецький І.В., Страшинський І.М., Стрельченко Л.В., Коломієць Р.А.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ КОНВЕКТИВНО-ІНФРАЧЕРВОНОГО СУШІННЯ НА  
ЗМІНУ ХАРАКТЕРИСТИК БІЛКОВИХ ПРЕПАРАТІВ ТВАРИННОГО І  
РОСЛИННОГО ПОХОДЖЕННЯ.....55**

*Коваль О.А.*

**СИР ПЛАВЛЕНИЙ БЕЗФОСФАТНИЙ.....62**

*Корнієнко В.В., Мельник Л.М., Таран В.М.*

**РОЗРОБЛЕННЯ ЕФЕКТИВНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ЗНЕВОДНЕННЯ  
БРАЖНОГО ДИСТИЛЯТУ.....69**

*Куцевол О.М.*

**МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ВОЛОГОСТІ КАПЛЯРНО-ПОРИСТИХ МАТЕРІАЛІВ ІЗ НЕЗНАЧНИМИ ДІЕЛЕКТРИЧНИМИ ВТРАТАМИ ТА ПОРИСТІСТІЮ .....74**

*Малежик І.Ф., Бандуренко Г.М., Дубковецький І.В., Писарєв М.Г.*

**НОВІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА НАПІВФАБРИКАТІВ З КАРТОПЛІ .....81**

*Мінорова А.В., Романчук І.О., Крушельницька Н.Л., Мацько Л.М.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ МІКРОСТРУКТУРИ ТА ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУХИХ КОНЦЕНТРАТІВ СИРОВАТКОВИХ БІЛКІВ, ОТРИМАНИХ МЕТОДОМ УЛЬТРАФІЛЬТРАЦІЇ .....89**

*Моїсеєва Л.О., Романчук І.О., Рудакова Т.В.*

**ПІДВИЩЕННЯ БІОЛОГІЧНОЇ ЦІННОСТІ КИСЛОМОЛОЧНИХ ПРОДУКТІВ ДЛЯ ХАРЧУВАННЯ ДІТЕЙ.....94**

*Науменко О.В.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВІРУСОЦИДНОЇ АКТИВНОСТІ ДЕЗІНФІКУЮЧИХ ЗАСОБІВ ....99**

*Пазюк О.Д., Пазюк В.М., Янович В.П., Вишневський В.М.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ВІБРАЦІЙНОЇ БАРАБАННОЇ СУШАРКИ.....104**

*Поліщук Г.Є., Семко Т.В.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВОДНОЇ ФАЗИ СУМШЕЙ ТА МОРОЗИВА З НАТУРАЛЬНИМИ СТРУКТУРУЮЧИМИ КОМПОНЕНТАМИ .....109**

*Пономарчук В.Є., Мормітко В.Г.*

**РЕАЛІЇ ВТІЛЕННЯ ТА РОЗВИТКУ СТРАТЕГІЇ ПЕРЕРОБКИ ОЛІЙНИХ КУЛЬТУР ПРОМИСЛОВОЮ ГРУПОЮ «ВІОЙЛ» .....117**

*Прасолов Є.Я., Слинько В.Г., Галич О.А., Березницький В.І.*

**ВДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ПРИГОТУВАННЯ М'ЯСНОГО ФАРШУ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ВАРЕНИХ КОВБАС .....126**

*Самойчук К.О., Івженко А.О.*

**МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ПУЛЬСАЦІЙНОГО ГОМОГЕНІЗАТОРА З ВІБРУЮЧИМ РОТОРОМ .....133**

*Удодов С.О., Мерзляк Д.В., Марцинкевич Л.В.*

**ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ФОРМИ ДНИЩА СУСЛОВАРИЛЬНОГО АПАРАТУ НА ЙОГО КОНСТРУКТИВНІ ПАРАМЕТРИ .....139**

*Чурсінов Ю.О., Ковальова О.С., Філіпенко Д.В., Петровенко В.В.*

**ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СУШІННЯ ЖИТНЬОГО ФЕРМЕНТАТИВНОГО СОЛОДУ .....144**

*Шугай М.О.*

**ПОШУК І ХАРАКТЕРИСТИКА МОЛОЧНОКИСЛИХ БАКТЕРІЙ, ПЕРСПЕКТИВНИХ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА СИРУ .....153**

*Ялчак Ф.Ю., Верхоланцева В.О.*

**МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ У ПРОЦЕСІ ОХОЛОДЖЕННЯ ПШЕНИЦІ .....159**

*Янович В.П., Купчук І.М., Полевода Ю.А.*

**РОЗРОБКА МЕТОДИКИ МАСШТАБНОГО ПЕРЕХОДУ “ФІЗИЧНА МОДЕЛЬ – НАТУРАЛЬНИЙ ЗРАЗОК” ПРИ ПРОЕКТУВАННІ ВІБРОРОТОРНОЇ ДРОБАРКИ СПИРТОВОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ .....164**

*Янчик М.В., Неміріч О.В.*

**ТЕОРЕТИЧНІ АСПЕКТИ ЗБАГАЧЕННЯ ПОМАДНИХ МАС НЕТРАДИЦІЙНОЮ  
РОСЛИННОЮ СИРОВИНОЮ.....168**