

ЗМІСТ

1. ТЕОРЕТИЧНІ І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ГІДРОДИНАМІЧНИХ, ТЕПЛОВИХ І МАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ

ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ПРОЦЕССОВ ПОЛУЧЕНИЯ КРЕМНИЙСОДЕРЖАЩИХ СОЕДИНЕНИЙ ИЗ РИСОВОЙ ШЕЛУХИ	
Гриднева Т.В., Белая А.А., Сорока П.И., Тертышный О.А., Волкова С.А.	4
УМОВИ СТІЙКОЇ КІНЕТИКИ ПРОЦЕСУ ОДЕРЖАННЯ БАГАТОШАРОВИХ ТВЕРДИХ КОМПОЗИТИВ ІЗ ЗАДАНИМИ ВЛАСТИВОСТЯМИ	
Корнієнко Я.М., Гатілов К.О., Науменко Д.О.	8
МЕТОДИКА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛООБМІНУ ПРИ КИПІННІ РІДИН	
Корнієнко Я. М., Сидоренко С. В., Гулієнко С. В., Комиш Д. В.	13
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ХОРВАТА И ШУБЕРТА ДЛЯ РАСЧЕТОВ РЕКТИФИКАЦИОННЫХ КОЛОНН ПОЛУЧЕНИЯ ЭТИЛОВОГО СПИРТА ВЫСШИХ КАТЕГОРИЙ КАЧЕСТВА	
Калишук Д.Г., Саевич Н.П.	17
ДЕЯКІ ПИТАННЯ ПРОЦЕСУ ЕКСТРАГУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН З РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ.	
Зайцев О. І., Бойко М.М.	21
КОНВЕКТИВНАЯ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНАЯ СУШКА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	
Снежкин Ю.Ф., Шапарь Р.А., Дабижа Н.А.	24
МАСОПЕРЕНОС НЕПОЛЯРНИХ РІДИН ДИСПЕРСІЯМИ МІНЕРАЛІВ	
Малежик І.Ф., Манк В.В., Точкова О.В.	28
ТЕПЛООБМІН ПІД ЧАС ФІЛЬТРАЦІЙНОГО СУШІННЯ ЗБАГАЧЕНОГО ПІСКУ	
Атаманюк В.М., Кіндзера Д.П., Гузьова І.О.	30
ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТА ВНУТРІШНЬОЇ ДИФУЗІЇ ПРИ ЕКСТРАГУВАННІ ОЛІЇ З НЕПОДРІБНЕНОГО НАСІННЯ АМАРАНТУ ГІБРИДУ (<i>Amaranthus hibrydus</i>)	
Стадник Р.В., Семенишин Є.М.	37
ВИЗНАЧЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ СУШІННЯ ТОПІНАМБУРА У ВІДЦЕНТРОВОМУ ПСЕВДОЗРІДЖЕНОМУ ШАРІ	
Поперечний А.М., Жданов І.В., Асманова Ю.В.	41
КІНЕТИКА КОНВЕКТИВНОГО СУШІННЯ ДРІЖДЖІВ НА ІНЕРТІ	
Поперечний А.М., Павлов В.І.	46
ОСОБЛИВОСТІ ЕКСТРАГУВАННЯ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН У СКЛАДНИХ ДИСПЕРСНИХ СИСТЕМАХ	
Козак Н.Н., Жукотський Е.К., Авдєєва Л.Ю., Шаркова Н.О.	49
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ ЛАБОРАТОРНОГО СТЕНДУ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ ВОДНИХ РОЗЧИНІВ ЗВОРОТНИМ ОСМОСОМ	
Сидоренко С.В., Гулієнко С.В., Юдіна А.В., Тодорюк Т.В.	51
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ ЗАЛЕЖНОСТЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТІ І ПРОНИКНЕНOSTІ ВІД КОНЦЕНТРАЦІЇ ХЛОРИСТОГО НАТРІЮ І ТИСКУ В АПАРАТІ ЗВОРОТНОГО ОСМОСУ	
Сидоренко С.В., Гулієнко С.В., Юдіна А.В., Тодорюк Т.В.	54
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ТЕПЛООБМІНУ В СХОВИЩІ РАДІОАКТИВНИХ ВІДХОДІВ	
Михальчук О. Д., Степанюк А. Р.	58
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИЗНАЧЕННЯ КОЕФІЦІЄНТІВ ВНУТРІШНЬОЇ ДИФУЗІЇ ДЛЯ УМОВ ЕКСТРАГУВАННЯ РІДКИХ ТА ТВЕРДИХ ЦІЛЬОВИХ КОМПОНЕНТІВ	
Семенишин Є.М., Стадник Р.В., Троцький В.І.	61
СУШІННЯ СОЛОДУ В УМОВАХ ФІЛЬТРАЦІЇ ТЕПЛОНОСІЯ	
Тимо І.Я.	66
ВПЛИВ ГІДРОДИНАМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ РОЗЧИНІВ НА ІНТЕНСИВНІСТЬ ЕКСТРАГУВАННЯ ОРГАНОПРЕПАРАТІВ	
Білонога Ю.Л., Драчук У.Р.	69
ВПЛИВ ПРИРОДНИХ ПОВЕРХНЕВО-АКТИВНИХ РЕЧОВИН (ПАР) НА ГІДРОМЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОЛОКА НА МЕЖІ СТІНКА ТРУБОПРОВОДУ-ПОТІК	
Білонога Ю.Л., Максисько О.Р.	73
ВИЗНАЧЕННЯ РІВНОВАЖНОЇ ВОЛОГОСТІ СИРОВИННИХ МАТЕРІАЛІВ У ВИРОБНИЦТВІ ЦЕМЕНТУ	
Симак Д.М., Атаманюк В.М.	77

ОСОБЕННОСТИ КИНЕТИКИ ПРОЦЕССА СУШКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР В ТЕРМОСИФОННО-МЕХАНИЧЕСКОМ АГРЕГАТЕ	
Воскресенская Е.В.	81
ВЫПАРИВАНИЕ ПИЩЕВЫХ ЖИДКОСТЕЙ В ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКОМ АГРЕГАТЕ НА БАЗЕ ВРАЩАЮЩЕГОСЯ ТЕРМОСИФОНА	
Бурдо О.Г., Безбах И.В., Омар Саид Ахмед	85

2. МОДЕЛЮВАННЯ КОМБІНОВАНИХ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕНОСУ. ОПТИМІЗАЦІЯ ОБЛАДНАННЯ І СИСТЕМ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОМАССОПЕРЕНОСА В ПРОЦЕССАХ СОРБЦИИ И ДЕСОРБЦИИ В ГРАНУЛИРОВАННЫХ СОРБЕНТАХ В АДСОРБЕРЕ ТЕРМОТРАНСФОРМАТОРА	
Никитенко Н.И., Снежкин Ю.Ф., Сорокова Н.Н.	90
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ УТВОРЕННЯ ТВЕРДИХ ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНИХ КОМПЗИТИВ	
Корнієнко Я.М., Сачок Р.В.	96
ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРНЫХ ЗАВИСИМОСТЕЙ ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕНОСА НА БАЗЕ МОЛЕКУЛЯРНО-РАДИАЦИОННОЙ ТЕОРИИ	
Никитенко Н.И.	102
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОЦЕССА СУШКИ В ТЕПЛОМАССОБМЕННЫХ МОДУЛЯХ С ВНУТРЕННИМ НАГРЕВАТЕЛЕМ	
Потапов В.А., Якушенко Е.Н.	108
МЕТОДИКА МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССА СУШКИ ФОСФОЛИПИДНОЙ ЭМУЛЬСИИ В РОТАЦИОННО-ПЛЕНОЧНОМ АППАРАТЕ	
Алтайулы С., Посметьев В.В.	115
РАСЧЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ПРОЦЕССА ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ В МЕЛЬНИЦЕ УДАРНО-ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ	
Опарин С.А., Лещенко Е.В., Сорока П.И.	118
ТЕЧІЯ В'ЯЗКОПЛАСТИЧНОЇ РІДИНИ В ПЛОСКОМУ КАНАЛІ	
Білецький Е.В., Потапов В.О., Толчинський Ю.А., Петренко О.В.	122
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПОЛУЧЕНИЯ ТРИМЕТАФОСФАТА НАТРИЯ ПУТЕМ ДЕГИДРАТАЦИИ ОДНОЗАМЕЩЕННОГО ОРТОФОСФАТА НАТРИЯ	
Черемисинова А.А., Сорока П.И., Волкова С.А., Стеба В.К., Степневская Я.В.	126
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕРАБОТКИ СТРУКТУРИРОВАННЫХ ОТХОДОВ В ПИЩЕКОНЦЕНТРАТНОМ ПРОИЗВОДСТВЕ	
Терзиев С.Г.	132
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В ПРОЦЕСІ КОНВЕКТИВНОГО СУШІННЯ ФРАКЦІЙ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ У ВЕРТИКАЛЬНИХ ПРЯМОТОКОВИХ КАМЕРАХ	
Ощипок І.М.	136
ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ ТЕХНОЛОГІЇ ОЧИЩЕННЯ РОСЛИННИХ ОЛІЙ	
Осадчук П. І.	139
МАТЕМАТИЧНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ МАСОПЕРЕНОСУ В НАСАДКОВИХ АПАРАТАХ	
Волочнюк В.П., Воронін Л.Г., Ракицький В.Л.	143
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ ОДЕРЖАННЯ СПУЧЕНОГО ПЕРЛІТУ	
Степанюк А. Р., Донець О.Є., Гріфен Ю.О., Малюга А.С.	147
МОДЕЛЮВАННЯ ПРОЦЕСУ СУШІННЯ В БЛОЧНІЙ ЗЕРНОСУШАРЦІ	
Бурдо О. Г., Безбах І. В., Донкоглов В. І.	150
ИССЛЕДОВАНИЕ КИНЕТИКИ ЛЬДООБРАЗОВАНИЯ ПРИ КРИОКОНЦЕНТРИРОВАНИИ КОФЕЙНОГО ЭКСТРАКТА	
Мордынский В.П., Терзиев С.Г.	155

3. ПРОЦЕСИ ЕЛЕКТРОФІЗИЧНОЇ ОБРОБКИ МАТЕРІАЛІВ І ПРОДУКТІВ. НАНОТЕХНОЛОГІЇ

ИЗМЕНЕНИЕ ДАВЛЕНИЯ В КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУРАХ ПРИ МИКРОВОЛНОВОМ ПОДВОДЕ ЭНЕРГИИ	
Калинин Л.Г.	160

ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕПЛОФІЗИЧНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУСПЕНЗІЙ З ВУГЛЕЦЕВИМИ НАНОТРУБКАМИ ОТРИМАНИМИ З КОКСОВОГО ПИЛУ	
Потапов В.О., Шевченко С.О.	162
ОСОБЕННОСТИ СОСТАВА МИКРОФЛОРЫ МОЛОКА ПРИ РАЗНЫХ СПОСОБАХ ОБРАБОТКИ	
Шурчкова Ю.А., Ромоданова В.О., Ганзенко В.В., Недбайло А.Е.	166
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РЕГУЛЯРНОГО РЕЖИМА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРО- И ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ	
Калинин Л.Г.	170
РОЗРОБКА ПЕРСПЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ ПЕРЕРОБКИ ДПРАС Й ОБЛАДНАННЯ З ВИКОРИСТАННЯМ НВЧ-НАГРІВУ І ВАКУУМУВАННЯ	
Михайлова С.В., Єфремов Ю.І., Кострова К.В., Деменко А.А.	173
ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕПЛОМАСООБМІННИХ ПРОЦЕСІВ ПРИ УТВОРЕННІ ФОСФОЛІПІДНИХ НАНОЧАСТИНОК	
Авдєєва Л.Ю.	175
ТЕХНОЛОГІЇ, ЩО ЗАБЕЗПЕЧУЮТЬ ДОВГОСТРОКОВИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ ПРОДУКТІВ	
Ганзенко В.В.	179
ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ЕКСТРАГУВАННЯ В ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА АМАРАНТОВОГО МАСЛА	
Буйвол С.М.	182
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУР В ПРОДУКТЕ ПРИ ЕГО ОБРАБОТКЕ ПОЛЕМ СВЕРХВЫСОКОЙ ЧАСТОТЫ	
Бурдо О.Г., Рыбина О.Б.	185
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ЗАВАНТАЖЕННЯ АПАРАТІВ ДЛЯ МІКРОХВИЛЬОВОЇ ОБРОБКИ ХАРЧОВОЇ СИРОВИНИ	
Бурдо О.Г., Яровий І.І., Малашевич С.А., Ружицька Н.В.	189
ІНТЕНСИФІКАЦІЯ ЕКСТРАГУВАННЯ ОЛІЇ ІЗ ШРОТУ РІПАКА	
Буйвол С.М., Светлічний П.І., Саламаха В.І., Бандура В.М.	193

4. ІННОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ. ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

БАРОДИФУЗИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕРАБОТКИ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ	
Бурдо О.Г.	198
ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ НОВЫХ БЕЗОТХОДНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПЕРЕРАБОТКИ ЯГОДНОГО СЫРЬЯ	
Чайка А.И., Малецкая К.Д., Матюшкин М.В., Сильнягина Н.Б.	206
КОМПЛЕКСНА РЕСУРСОЗБЕРІГАЮЧА ПЕРЕРОБКА МОРКВИ З ОТРИМАННЯМ ПОЛІФУНКЦІОНАЛЬНИХ ХАРЧОВИХ ДОБАВОК	
Бандуренко Г.М., Левківська Т.М., Безусов А.Т.	211
УДОСКОНАЛЕННЯ ТЕХНОЛОГІЇ ЕКСТРАГУВАННЯ ФОСФАТИДНИХ КОНЦЕНТРАТІВ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛІПІДНОЇ ДОБАВКИ	
Шеманська Є.І., Осейко М.І.	214
ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ ТЕРМІЧНОЇ ОБРОБКИ КАРТОПЛІ ПАРОВОЮ ПІД ЧАС ЇЇ ОЧИЩЕННЯ КОМБІНОВАНИМ СПОСОБОМ	
Терешкін О.Г., Горєлков Д.В., Дмитревський Д.В.	217
ПИЩЕВОЙ ПОРОШОК ФУНКЦИОНАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Снежкин Ю.Ф., Петрова Ж.А.	222
СТУЩЕННИЙ НИЗКОЛАКТОЗНИЙ ПРОДУКТ	
Калинина Е.Д.	226
СТІЛЬНИКОВІ ПОЛІКАРБОНАТНІ ПЛАСТИКИ – ОСНОВНИЙ КОНСТРУКТИВНИЙ ЕЛЕМЕНТ ПОЛІМЕРНОГО СОНЯЧНОГО КОЛЕКТОРА	
Козлов Я.М., Сухий М.П., Сухий К.М.	230
ПЕРСПЕКТИВНІ МЕТОДИ АКУМУЛЮВАННЯ ТЕПЛОВОЇ ЕНЕРГІЇ	
Корінчевська Т.В.	236
ПЕРСПЕКТИВИ БІОТОПЛИВА В УКРАЇНІ	
Перетяка С.Н.	241
ОДЕРЖАННЯ ПАЛИВНИХ СУМІШЕЙ З ВИКОРИСТАННЯМ БІОЛОГІЧНИХ КОМПОНЕНТІВ	
Долінський А.А., Грабов Л.М., Посулько Д.В.	244

ВДОСКОНАЛЕННЯ ПРОЦЕСІВ ОДЕРЖАННЯ АЛЬТЕРНАТИВНИХ ПАЛИВ З РОСЛИННИХ ОЛІЙ ТА СПИРТІВ	
Грабов Л.М., Шматок О.І., Базєєв Р.Є.....	248
ПРОЦЕСИ ПЕРЕРОБКИ ШЛАМУ В ТЕХНОЛОГІЯХ ВИРОБНИЦТВА РОЗЧИННОЇ КАВИ	
Бурдо О.Г., Терзієв С.Г., Шведов В.В., Ружицька Н.В.....	252
ДОСЛІДЖЕННЯ АДСОРБЦІЙНОГО ТЕПЛОГО НАСОСА, ЩО ПРАЦЮЄ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ОБОРОТНИХ ТЕРМОХІМІЧНИХ РЕАКЦІЙ	
Чалаєв Д.М., Шаврин В.С., Дабіжа Н.О., Корінчевська Т.В., Осадча Л.С.....	255
МЕТОДИ ПОВЫШЕНИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СУШИЛЬНЫХ УСТАНОВОК РАСПЫЛИТЕЛЬНОГО ТИПА	
Дубовкина И.А., Чалаєв Д.М.....	262
РОЗВИТОК АЛЬТЕРНАТИВНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ В УКРАЇНІ ТА СВІТІ	
Бандура В.М.....	267
АНАЛІЗ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНИХ ТЕХНОЛОГІЙ НА ПРІДПРИЯТТЯХ РЕСТОРАННОГО І ГОСТИНИЧНОГО БІЗНЕСА	
Ряшко Г.М., Перетяка С.Н.....	271

5. СУЧАСНЕ ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ, ХІМІЧНИХ І ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ВИРОБНИЦТВ

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕПЛОГО НАСОСА ДЛЯ СУШКИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	
Снежкин Ю.Ф., Пазюк В. М., Чалаєв Д.М., Шаврин В.С.....	278
СПОСІБ ОЧИСТКИ ГАЗІВ ВІД ТОНКОВОЛОКНИСТОГО ПИЛІУ	
Куц В.П., Балабан С.М., Чиж В.М., Ханік Я.М.....	281
ВИЗНАЧЕННЯ ФОРМ РЕФЛЕКТОРІВ ТЕПЛОТЕХНІЧНИХ УСТАНОВОК ІЗ ДВОМА ВИПРОМІНЮВАЧАМИ	
Плевако В.П., Костенко С.М., Педорич І.П.....	284
ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ ПРИ ПОДРІБНЕННІ М'ЯСА У КУТЕРІ	
Закалов О., Мазяк З., Бортник А.	290
ЗАСТОСУВАННЯ КАВІТАЦІЙНИХ ПРИСТРОЇВ У ПРОЦЕСАХ ВОДООЧИСТКИ НА ПІДПРИЄМСТВАХ МОЛОЧНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ	
Вітенько Т.М., Гащин О.Р.....	295
ЗАПОБІГАННЯ ЗАКЛИНЮВАННЮ ОДИНИЦЬ СИПКОЇ МАСИ ПРОДУКТУ В РЕШЕТІ ВІБРАЦІЙНОЇ КАЛІБРУВАЛЬНОЇ МАШИНИ	
Фалько О.Л.....	300
ВИЗНАЧЕННЯ ПОРІВНЯЛЬНИХ ШУМОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОВОЧЕРІЗОК	
Заплетніков І.М., Кіріченко В. О., Севаторова І.С.....	303
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ ПАРАМЕТРІВ КАРТОПЛЕЧИСТОК НА ВІБРОАКУСТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ МАШИН	
Заплетніков І.М., Жидков Ю.В., Дахов О. Г., Булганов С. С.....	307
ГИДРОДИНАМИКА АППАРАТОВ С ВИХРЕВЫМИ И ВЫСОКОТУРБУЛИЗИРОВАННЫМИ ПОТОКАМИ	
Коробченко К.В., Артюхов А.Е., Ляпощенко А.А., Склабинский В.И.....	310
ДОСЛІДЖЕННЯ ЕНЕРГЕТИЧНИХ ПАРАМЕТРІВ ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСУ ДЛЯ ПЕРЕКАЧУВАННЯ ВИСОКОВ'ЯЗКИХ РІДИН	
Корнієнко Я.М., Швед М.П., Домінова Г.В., Сафонов С.В., Швед Д.М.....	315
ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОДУКТИВНОСТІ ШЕСТЕРЕННОГО НАСОСА В ЛІНІЇ ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА РУКАВНОЇ ПЛІВКИ	
Кузьміна В.О., Корнієнко Я.М., Швед М.П., Швед Д.М.....	321
ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ПЕЛЬМЕНЕЙ В МЕРНОЙ ЕМКОСТИ ДОЗАТОРА	
Владимиров В.Н, Владимиров С.В.....	327
ОТРИМАННЯ ГЕЛЕВИХ СИСТЕМ МЕТОДОМ ГІДРОДИНАМІЧНОЇ ОБРОБКИ	
Грабова Т.Л.....	330
ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО КРИТЕРІЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ БЛОЧНОГО ГРАФІТОВОГО ТЕПЛООБМІННИКА	
Сидоренко С.В., Вознюк Т.А., Волков Н.В.....	335

ВЛИЯНИЕ СКОРОСТИ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ СТРУИ ВОДЫ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРОЦЕССА ВОДОРЕЗАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	
Гордиенко А. В., Погребняк А. В., Куксин А. А.	338
ТЕХНОЛОГІЯ ОТРИМАННЯ ЗАМІННИКА НЕЗБИРАНОГО МОЛОКА ДЛЯ ВІДКОРМУ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН НА ОСНОВІ ЕКСТРУДЕРА	
Долінський А.А., Шурчкова Ю.О., Ганзенко В.В., Радченко Н.Л.	341
ТЕХНОЛОГІЯ БЛОЧНОГО ВИМОРАЖИВАННЯ ЯК ШАГ В БУДУЩЕ ВІДОПОДГОТОВКИ	
Офатенко О.О.	344
СУШКА ФОСФАТИДНЫХ КОНЦЕНТРАТОВ РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ В ТОНКОПЛЕНОЧНОМ СЛОЕ НА КОНИЧЕСКОМ РОТОРНО-ПЛЕНОЧНОМ ВЫПАРНОМ АППАРАТЕ	
Алтайулы С.	347
УЛЬТРАЗВУКОВИЙ КАВІТАЦІЙНИЙ ЕКСТРАКТОР ДЛЯ РІДИННО-ДИСПЕРСНИХ СЕРЕДОВИЩ	
Луговський О.Ф., Берник І.М.	348