

ЗМІСТ

ЕНЕРГОВИРОБНИЦТВО (ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЄЮ)

<i>В. Б. Гулевський, Ю. О. Постол</i> УДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМ ОПАЛЕННЯ ТА ВЕНТИЛЯЦІЇ.....	10
<i>К. В. Демченко, О. М. Піскарьов, А. О. Панов, С. В. Галько, А. І. Середа</i> ПІДТРИМАННЯ ЯКОСТІ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ДЛЯ СПОЖИВАЧІВ ЗА ДОПОМОГОЮ НЕЧІТКОЇ ЛОГІКИ.....	16
<i>І. Т. Карпалюк, В. М. Баженов, М. М. Одєгов, О. О. Горюн</i> ЕФЕКТИВНІСТЬ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ МІСЦЕВИХ ЛІНІЙ	31
<i>Є. О. Кауркін</i> НИЗЬКА ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ У МЕРЕЖІ ЖИВЛЕННЯ НАСОСНИХ СТАНЦІЙ ТЕПЛОПОСТАЧАЮЧОГО ПІДПРИЄМСТВА.....	37
<i>В. М. Козін, О. Ю. Савойський, Г. В. Барсукова, Т. С. Вольвач, О. В. Рясна, А. Ю. Марченко</i> СУЧАСНИЙ СТАН І ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМИ РОЗВИТКУ ТЕХНОЛОГІЙ ВИРОБНИЦТВА ГЕЛІОПАНЕЛЕЙ.....	45
<i>О. В. Лука</i> ВПЛИВ МЕЖЕВИХ ЗНАЧЕНЬ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ НА ЯКІСТЬ ЕЛЕКТРИЧНОЇ ЕНЕРГІЇ.....	54
<i>О. О. Мірошник, В. Г. Пазій, Д. Г. Миргород, С. В. Галько, Р. О. Ганус</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ТА ПОРІВНЯННЯ ХАРАКТЕРИСТИК МІКРОПРОЦЕСОРНОГО ПРИСТРОЮ РЕЛЕЙНОГО ЗАХИСТУ РС830-ДЗ КОМПАНІЇ «РЗА СИСТЕМЗ» З ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИМИ ТА СУЧАСНИМИ ЦИФРОВИМИ АНАЛОГАМИ.....	62
<i>Р. В. Оксенич, С. В. Галько, А. І. Середа, С. А. Попадченко, Д. М. Зеленков</i> ПОРІВНЯЛЬНИЙ АНАЛІЗ ЛІТІЙ-ЗАЛІЗО-ФОСФАТНИХ ТА НАТРІЙ-ІОННИХ НАКОПИЧУВАЧІВ ЕНЕРГІЇ.....	71
<i>Р. В. Оксенич, О. О. Мірошник, О. М. Мороз, С. В. Галько, С. А. Попадченко</i> МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ КУТА НАХИЛУ ФОТОЕЛЕКТРИЧНИХ ПАНЕЛЕЙ.....	82
<i>І. М. Трунова, А. І. Середа, О. А. Савченко, С. В. Галько, С. А. Попадченко</i> ДОСЛІДЖЕННЯ МАТЕМАТИЧНОЇ МОДЕЛІ ЗМІНИ ТЕМПЕРАТУРИ ЖИЛИ КАБЕЛЮ.....	89
<i>І. М. Трунова, А. І. Середа, О. А. Савченко, С. А. Попадченко, С. В. Галько</i> ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНА МОДЕЛЬ КАПІТАЛЬНОГО РЕМОНТУ СИЛОВОГО ТРАНСФОРМАТОРА ІЗ ЗАМІНОЮ ОБМОТОК	98

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

<i>О. О. Вершков, О. Є. Мацулевич, М. В. Супрун, І. Р. Тетервак</i> МОДЕЛЮВАННЯ КУЛАЧКІВ ЗУБОЗАТОЧУВАЛЬНИХ ВЕРСТАТІВ.....	106
--	-----

<i>Є. А. Гавриленко, О. Є. Мацулевич, А. П. Чаплінський, І. Р. Тетервак, М. В. Супрун</i> ТЕХНІЧНА ПІДГОТОВКА ВИРОБНИЦТВА ДЕТАЛІ «КОРПУС РОЗПОДІЛЮВАЧА».....	111
<i>О. О. Дереза, О. Є. Мацулевич, Г. В. Антонова, О. Ю. Михайленко</i> АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ПРОФІЛЮВАННЯ ЧЕРВ'ЯЧНИХ ФРЕЗ БЕЗ ІНТЕРФЕРЕНЦІЇ.....	120
<i>D. Lubko, Yu. Sitsylitsyn</i> FEASIBILITY AND METHODS OF DESIGNING DIGITAL PLATFORMS FOR FARMING.....	127
<i>О. Є. Мацулевич, О. О. Вершков, А. П. Чаплінський, М. В. Супрун</i> МОДЕЛЮВАННЯ МОСТОПОДІБНИХ ПРОТЕЗІВ У ПРОГРАМНОМУ КОМПЛЕКСІ DENTCAD.....	134

МАШИНОБУДУВАННЯ (ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯМИ)

<i>Г. І. Дашивець, О. В. В'юник</i> ВПЛИВ ПОКАЗНИКІВ РОБОЧОЇ СИЛИ НА ЯКІСТЬ РЕМОНТУ МАШИН.....	141
<i>G. Deynichenko, D. Dmytrevskiy, D. Honchar, V. Chervonyi, D. Horielkov</i> REVIEW AND ANALYSIS OF MEMBRANE JUICE PROCESSING IN FOOD INDUSTRY ENTERPRISES.....	148
<i>О. О. Ковальов, К. О. Самойчук, Б. В. Болтянський, В. Б. Гулевський, І. С. Панов</i> УПРОВАДЖЕННЯ КУЛЬТУРИ СОРТУВАННЯ СМІТТЯ В УКРАЇНІ: ПРОБЛЕМИ ТА ПОЗИТИВНИЙ ДОСВІД РОЗВИНЕНИХ КРАЇН.....	157
<i>О. С. Ковязін, І. О. Чижиков, О. О. Дереза</i> ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ ПІД ЧАС ВИРОБНИЦТВА ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА.....	163
<i>С. В. Коробка, Б. В. Болтянський, Р. В. Скляр, І. Г. Стукалець, Р. Б. Шеремета</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОГО АНАЛІЗУ СИСТЕМИ «ФОТОМОДУЛЬ – АКУМУЛЯТОР».....	170
<i>В. П. Кувачов, В. М. Дружич, С. О. Шевченко, К. О. Зеленов</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ НАВІСНОГО ЗНАРЯДДЯ НА РОЗПОДІЛ НАВАНТАЖЕННЯ МІЖ КОЛЕСАМИ БАГАТОВІСНОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО ЗАСОБУ	185
<i>Н. О. Паляничка, О. О. Червоткіна, О. О. Ковальов</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОГО ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ДИСПЕРГУВАННЯ НА ПІДПРИЄМСТВІ З ВИРОБНИЦТВА МОЛОЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ.....	193
<i>А. І. Панченко, А. А. Волошина, І. А. Панченко, В. Б. Мітков, А. А. Волошин</i> СТАБІЛІЗАЦІЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ГІДРОПРИВОДУ З ВИКОРИСТАННЯМ ПАСИВНИХ ГАСНИКІВ ПУЛЬСАЦІЙ.....	200
<i>К. О. Самойчук, Є. Р. Прісс</i> АНАЛІЗ КОНСТРУКЦІЙ РОТОРНИХ ДИСПЕРГАТОРІВ ДЛЯ СТВОРЕННЯ ГОМОГЕННИХ БІЛКОВИХ СТРУКТУР.....	212

<i>К. О. Самойчук, В. А. Самохвал</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ УЩІЛЬНЕННЯ ВІДХОДІВ ПРОВІЮВАННЯ СОНЯШНИКУ З ВИКОРИСТАННЯМ ЗМІННИХ ШНЕКІВ.....	220
---	-----

<i>О. О. Червоткіна, О. П. Прокопенко, Н. О. Паляничка</i> ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ПАЛИВНИХ ПЕЛЛЕТ ІЗ ДЕРЕВИНИ ЛИСТЯНИХ ПОРІД.....	228
---	-----

ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>Н. В. Будник, О. В. Калашник, А. П. Кайнаш, В. О. Назаренко, В. М. Юхно</i> БЕЗПЕЧНІСТЬ СУМІШЕЙ МОЛОЧНИХ СУХИХ ДЛЯ ДИТЯЧОГО ХАРЧУВАННЯ УДОСКОНАЛЕНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ	232
--	-----

<i>Л. П. Король-Безпала, І. Ф. Безпалий, А. П. Король, Л. В. Бондаренко, С. А. Наріжний</i> АНАЛІЗ МІНЕРАЛЬНОГО СКЛАДУ АРАХІСУ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ В ТОРГОВЕЛЬНИХ МЕРЕЖАХ УКРАЇНИ.....	239
---	-----

<i>Р. Ю. Кравченко, І. Я. Стадник, В. А. Піддубний, Я. В. Євчук</i> МОДИФІКАЦІЯ БУРЯКОВОГО КВАСУ РОСЛИННОЮ СИРОВИНОЮ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ЯКОСТІ ТІСТА ТА ХЛІБА.....	246
--	-----

<i>М. Є. Сердюк, В. М. Бандура, С. Л. Олюніна, Т. О. Колісніченко</i> ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА ФРУКТОВО-ЯГІДНОГО ПЮРЕ-ОСНОВИ ДЛЯ НАПОЇВ ПІДВИЩЕНОЇ ХАРЧОВОЇ ЦІННОСТІ.....	254
---	-----

<i>Н. М. Стукальська, Т. А. Осьмак</i> ТЕХНОЛОГІЯ ДЕСЕРТНИХ СТРАВ ЯПОНСЬКОЇ КУХНІ З ВИКОРИСТАННЯМ ЛОКАЛЬНОЇ СИРОВИНИ.....	262
---	-----