

ЗМІСТ

ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТИКА, ЕЛЕКТРОТЕХНІКА ТА ЕЛЕКТРОМЕХАНІКА

<i>С. В. Галько, Т. І. Галько, Д. М. Зеленков</i> МАТЕМАТИЧНА ОБРОБКА ПАРАМЕТРІВ МАГНІТНОГО ПОЛЯ ІНДУКЦІЙНИХ ВІТРОЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ НАГРІВАЧІВ.....	10
<i>О. І. Коваленко, Л. Р. Коваленко</i> ШЛЯХИ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ КОМПЕНСАЦІЇ РЕАКТИВНОЇ ПОТУЖНОСТІ В СИСТЕМАХ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ ПРОМИСЛОВИХ ПІДПРИЄМСТВ.....	19
<i>Д. О. Оберемок, Д. Г. Миргород, Р. В. Оксенич, О. Ю. Тоберт, С. В. Галько</i> ПРОБЛЕМИ ІНТЕГРАЦІЇ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ ТА СИСТЕМ ЗБЕРІГАННЯ ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ У РОЗПОДІЛЬНІ МЕРЕЖІ.....	30
<i>Р. В. Оксенич, Д. О. Оберемок, О. Ю. Тоберт, О. О. Мірошник, С. В. Галько</i> МОДЕЛЮВАННЯ СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ MICROGRID У СЕРЕДОВИЩІ MATLAB/SIMULINK.....	39
<i>І. О. Попова, О. Ю. Вовк</i> ВПЛИВ НЕСИНУСОЇДНОЇ НАПРУГИ НА ЕНЕРГЕТИЧНІ ПОКАЗНИКИ ТРИФАЗНОГО ДИНАМІЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ.....	46
<i>В. Р. Румянцев, Т. А. Шарапова, Г. В. Карпенко</i> ПЛАНУВАННЯ ЗАХОДІВ ІЗ ЛОКАЛІЗАЦІЇ ТА УСУНЕННЯ АВАРІЙ АНТРОПОГЕННОГО ТА ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРУ В ЕНЕРГЕТИЧНІЙ ГАЛУЗІ.....	52
<i>Д. С. Рябінін, В. Б. Гулевський, Ю. О. Постол</i> ДО ПРОБЛЕМИ ОЧИЩЕННЯ СТІЧНИХ ВОД ВІД ФЕРОМАГНІТНИХ ЧАСТОК.....	58
<i>О. Ю. Юрченко, Г. В. Барсукова</i> БЕЗПЕКА ВИКОНАННЯ МОНТАЖНИХ РОБІТ ПІД ЧАС ЕКСПЛУАТАЦІЇ ЕЛЕКТРОІНСТРУМЕНТУ КЛАСУ III.....	66

КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ

<i>Д. V. Lubko, Yu. O. Sitsylitsyn</i> IMPLEMENTATION OF INTERACTIVE TECHNOLOGIES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS WHEN CONDUCTING TRAINING PRACTICE FOR STUDENTS.....	73
<i>М. О. Молчанова, О. В. Мазурець, О. О. Залуцька, В. М. Малайда</i> ПІДХІД ДО НЕЙРОМЕРЕЖЕВОГО ВИЗНАЧЕННЯ СТАДІЙ РОЗВИТКУ АГРОКУЛЬТУР ЗА ВІЗУАЛЬНИМИ ОЗНАКАМИ З ВИКОРИСТАННЯМ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....	80

<i>O. I. Syriahin, M. A. Yuzhakov, R. I. Ibrahimov</i> AI-DRIVEN PRODUCT DEVELOPMENT IN THE LIFECYCLE OF WEB APPLICATIONS.....	87
<i>I. A. Скрипник, А. І. Безверхий</i> ВЕКТОРИЗАЦІЯ ФОРМАЛЬНИХ ГРАМАТИК ДЛЯ ЇХ КЛАСТЕРИЗАЦІЇ ЗАСОБАМИ ML.NET.....	94
<i>С. В. Шаров, О. Г. Зінов'єва</i> ОГЛЯД ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ОНЛАЙН-СЕРВІСІВ УПРАВЛІННЯ ІТ-ПРОЄКТАМИ.....	100

МАШИНОБУДУВАННЯ (ЗА СПЕЦІАЛІЗАЦІЯМИ)

<i>Б. В. Болтянський</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ПРОЦЕСУ ВИГОТОВЛЕННЯ ПАЛИВНИХ БРИКЕТІВ ІЗ БІОМАСИ.....	106
<i>В. В. Дідур, О. В. В'юник, Я. В. Білокін, Є. А. Петриченко</i> ОСНОВНІ ЗАКОНОМІРНОСТІ ПРОЦЕСІВ ФІЛЬТРАЦІЇ.....	112
<i>В. В. Дідур, Д. П. Журавель, І. Ю. Повар, Є. А. Петриченко</i> ТЕОРЕТИЧНІ ОСНОВИ РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКЦІЙНО-ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ КОНІЧНОЇ ЦЕНТРИФУГИ ДЛЯ ОЧИЩЕННЯ РОСЛИННИХ ОЛІЙ.....	118
<i>В. В. Дідур, Д. П. Журавель, І. Ю. Повар, І. А. Колесніченко</i> НАУКОВІ ОСНОВИ ОЧИЩЕННЯ РОСЛИННИХ ОЛІЙ У КОНІЧНИХ ЦЕНТРИФУГАХ.....	125
<i>В. П. Кувачов, В. Ф. Ялпачик</i> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ВОЛОГОСТІ ТА ТЕМПЕРАТУРИ НА ЩІЛЬНІСТЬ БРИКЕТІВ ІЗ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ СИРОВИНИ	131
<i>І. П. Паламарчук, О. А. Дьомін, Д. О. Науменко</i> ОБҐРУНТУВАННЯ КОНСТРУКТИВНО-ТЕХНОЛОГІЧНОЇ СХЕМИ БАРАБАННОЇ СУШАРКИ СИПКОЇ ПРОДУКЦІЇ ІЗ ЦЕНТРАЛЬНИМ ВІБРОМЕХАНІЧНИМ РУШІЄМ	138
<i>Н. О. Паляничка, О. О. Ковальов, О. О. Червоткіна, О. П. Прокопенко</i> ТЕХНОЛОГІЧНІ АСПЕКТИ СТВОРЕННЯ ПУЛЬСАЦІЙНОГО ГОМОГЕНІЗАТОРА ДЛЯ ДИСПЕРГУВАННЯ МОЛОЧНОЇ СИРОВИНИ.....	149
<i>А. І. Панченко, А. А. Волошина, І. А. Панченко, І. М. Холод, А. А. Волошин</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ФУНКЦІОНАЛЬНИХ ПАРАМЕТРІВ ПЛАНЕТАРНОГО ГІДРОМОТОРА.....	155
<i>С. В. Попов</i> ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ СИЛОВИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТА ЯКОСТІ ГВИНТОВОГО РОМБІЧНОГО ДОМКРАТА.....	168
<i>К. О. Самойчук, О. А. Тітова, О. А. Дьомін, Д. В. Дмитревський</i> ОПТИМІЗАЦІЯ ПАРАМЕТРІВ ТА КОНСТРУКТИВНИХ РІШЕНЬ АПАРАТІВ ДЛЯ ТЕПЛОВОЇ ОБРОБКИ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ.....	176

<i>О. О. Червоткіна, О. П. Прокопенко, Н. О. Паляничка</i> ОСОБЛИВОСТІ ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОБНИЦТВА ПАЛИВНИХ ПЕЛЕТ ІЗ ДЕРЕВИНИ ЛИСТЯНИХ ПОРІД.....	184
--	-----

ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ

<i>G. V. Deynichenko, D. V. Dmytrevskyi, D. O. Honchar</i> MEMBRANE PROCESSING OF APPLE JUICE AS AN INNOVATIVE DIRECTION IN THE FOOD INDUSTRY.....	190
<i>В. В. Євлаш, О. Ф. Аксьонова, Д. О. Мануєнков, С. В. Степаненко</i> ВПЛИВ МАСОВИХ ЧАСТОК ЦУКРУ, ПОЛІДЕКСТРОЗИ І LMA-ПЕКТИНУ НА МІЦНІСТЬ МОДЕЛЬНИХ МАРМЕЛАДНИХ ДРАГЛІВ.....	198
<i>В. В. Желєзна, О. М. Нос</i> ТРИТИКАЛЕ ЯК СИРОВИНА ДЛЯ ВИРОБНИЦТВА ЦІЛЬНОЗЕРНОВИХ ПРОДУКТІВ: ПЕРСПЕКТИВИ І ВИКЛИКИ.....	205
<i>М. М. Самілик, В. В. Васильєв</i> ОБҐРУНТУВАННЯ ДОЦІЛЬНОСТІ ВИРОБНИЦТВА ФАРШУ З ПЕРЕПЕЛИНОГО М'ЯСА	213
<i>І. М. Силка, Н. М. Ющенко, Н. Е. Фролова, О. О. Попик</i> ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРИНЦИПИ МОДЕЛЮВАННЯ ХАРЧОВОЇ ПРОДУКЦІЇ З ПІДВИЩЕНИМ УМІСТОМ БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН.....	220
<i>Т. П. Синенко, Є. В. Демидова, О. В. Горбатюк</i> ТЕХНОЛОГІЯ КРАФТОВИХ СИДРІВ ІЗ ДИКОРΟΣЛИХ ЯГІД	227
<i>І. Я. Стадник, В. А. Піддубний, В. М. Гіджеліцький, С. М. Громовий, В. С. Михайлик</i> ВПЛИВ МОРКВЯНОГО ПЮРЕ НА ПРИГОТУВАННЯ ТІСТА ТА ПОКАЗНИКИ ЯКОСТІ ПШЕНИЧНОГО ХЛІБА.....	239