

ЗМІСТ

МАШИНОЗНАВСТВО

Гупало Ю.Ю. ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ПЛУНЖЕРНОГО НАСОСА.....	1
--	---

ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ У МАШИНОБУДУВАННІ

Ковальчук Ю.О., Пушка О.С., Войтік А.В., Ковальчук А.О., Садовий К.В. ЗАСТОСУВАННЯ ЛАЗЕРНО-ПЛАЗМОВОГО МЕТОДУ ЗМІЦНЕННЯ ДЕТАЛЕЙ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ ІЗ ЧАВУНУ.....	7
---	---

ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ

Водяницький Г.П., Мамчур В.А., Слюсаренко І.П., Тимків В.В. ДО МЕТОДИКИ МОДЕЛЮВАННЯ РОБОЧОГО ПРОЦЕСУ КОРМОРОЗДАВАЧА ЗМІШУВАЧА-ПОДРІБНЮВАЧА	13
---	----

Voitik A.V., Kravchenko V.V., Kutkovetska T.O., Pushka O.S. ANALYSIS OF STRIP CULTIVATORS FOR TILLAGE ON THE TECHNOLOGY OF STRIP-TILL.....	22
--	----

Залюбовський М.Г., Панасюк І.В., Малишев В.В. ПЕРСПЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ ТА ЗМІШУВАННЯ СИПКИХ РЕЧОВИН У РУХОМИХ РОБОЧИХ МІСТКОСТЯХ (ЧАСТИНА 1: СПОСОБИ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ)..	29
--	----

АВІАЦІЙНА ТА РАКЕТНО-КОСМІЧНА ТЕХНІКА

Владов С.І., Шмельов Ю.М., Пилипенко Л.М., Назаренко Н.П., Тугова Н.В., Дерев'янка І.Г., Пономаренко А.В. РЕАЛІЗАЦІЯ КОМПОНЕНТНИХ МАТЕМАТИЧНИХ МОДЕЛЕЙ АВІАЦІЙНОГО ДВИГУНА ТВЗ-117 НА ОСНОВІ СЕМАНТИЧНОЇ МЕРЕЖІ.....	35
---	----

Морозов А.В. ВИЗНАЧЕННЯ ЕФЕКТИВНИХ ПРУЖНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОДНОСПРЯМОВАНОГО КОМПОЗИЦІЙНОГО МАТЕРІАЛУ.....	44
--	----

РАДІОТЕХНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

Сотніченко Ю.О. МЕТОД ДИНАМІЧНОГО ЗАХИСТУ ІНФОРМАЦІЇ НА ОПТИЧНИХ ЛІНІЙНИХ СПОРУДАХ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	52
---	----

ІНФОРМАТИКА, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ

Гайтан О.М. АВТОМАТИЗАЦІЯ ГЕНЕРАЦІЇ РОЗКЛАДУ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ УНІВЕРСИТЕТУ.....	58
--	----

Говорущенко Т.О., Чубатий М.А., Шуригін А.С. АНАЛІЗ ЕФЕКТИВНОСТІ ЗАСОБІВ ДЛЯ РОЗРОБЛЕННЯ WEB-СИСТЕМИ БОТАНІЧНОГО САДУ ХМЕЛЬНИЦЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ.....	67
--	----

Голуб Т.В., Зеленьова І.Я., Грушко С.С., Павлішин М.А. ПІДСИСТЕМА АПАРАТНОГО ПРИСКОРЕННЯ КЛАСИФІКАЦІЇ ТЕКСТІВ У БАЗИСІ FPGA.....	73
--	----

Грбар О.І., Лисогор Ю.І., Скачков В.О. АНАЛІЗ АЛГОРИТМІВ ВІЗУАЛЬНОЇ СИСТЕМИ РОЗПІЗНАВАННЯ СОРТІВ РОСЛИН ДЛЯ СТВОРЕННЯ ВЕБСЕРВІСУ.....	80
--	----

Доля К., Доля О.Є. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗАКОНОМІРНОСТЕЙ ФУНКЦІОНУВАННЯ СИСТЕМИ МІЖМІСЬКИХ ПАСАЖИРСЬКИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ.....	85
--	----

Єрмакова Д.Г., Лисюк Г.П. АВТОМАТИЧНА СИСТЕМА РЕГУЛЮВАННЯ ЕКОНОМІЧНОСТІ СПАЛЮВАННЯ ПАЛИВА В ТОПЦІ ПАРОВОГО КОТЛА.....	91
Іванчук О.В., Завгородній В.В., Козел В.М., Дроздова Є.А. АНАЛІЗ ПРОТОКОЛІВ ОБМІНУ ДАНИМИ ДЛЯ КЕРУВАННЯ СИСТЕМАМИ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ.....	99
Киричек Г.Г., Тимошенко В.С. СИСТЕМА АНАЛІЗУ ВИКОРИСТАННЯ ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСІВ.....	105
Лабжинський В.А. НЕЙРОМЕРЕЖЕВІ МЕТОДИ ДІАГНОСТУВАННЯ СТАНУ ОБ'ЄКТІВ ЕНЕРГЕТИКИ.....	111
Лобачев М.В., Мещеряков Д.В. ВЛИЯНИЕ ЗАПАЗДЫВАНИЯ НА УСТОЙЧИВОСТЬ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ С БИОЛОГИЧЕСКОЙ ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ.....	116
Марчук Г.В., Лисогор Ю.І., Мисливий М.В. РОЗПІЗНАВАННЯ РОЗМІННИХ МОНЕТ УКРАЇНИ РІЗНОГО НОМІНАЛУ З ВИКОРИСТАННЯМ КОМП'ЮТЕРНОГО ЗОРУ.....	123
Нікулін Д.С. ДОСЛІДЖЕННЯ ДІЛЯНКИ ЖИВЛЕННЯ ПАРОГЕНЕРАТОРА ЕНЕРГОБЛОКУ АЕС З РЕАКТОРОМ ВВЕР-1000.....	128
Новіков П.В., Бунке О.С. МОДЕЛЮВАННЯ РОБОТИ СИСТЕМИ АВТОМАТИЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ ПРЯМОТОЧНОГО КОТЛОАГРЕГАТУ НА БАЗІ ДВОКАНАЛЬНОГО НЕЧІТКОГО КОНТРОЛЕРА.....	132
Павлов В.Г. ЗАСТОСУВАННЯ ДІАГРАМ ГАНТА ДЛЯ ІЛЮСТРАЦІЇ ПРОЦЕСУ ДІНАМІЧНОГО БАЛАНСУВАННЯ НАВАНТАЖЕННЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНИХ ПРИСТРОЇВ	140
Політанський Р.Л. ДОСЛІДЖЕННЯ ПЕРІОДИЧНОСТІ ПСЕВДОВИПАДКОВИХ ПОСЛІДОВНОСТЕЙ МЕТОДОМ БУЛЕВОГО ГІПЕРКУБУ.....	145
Портянко Т.М., Кучеренко В.С. РОЛЬ ПЛАНУ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ БЕЗПЕРЕРВНОСТІ БІЗНЕСУ ПІД ЧАС ВПРОВАДЖЕННЯ КОМП'ЮТЕРИЗОВАНИХ СИСТЕМ НА ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ	152
Приходько С.Б., Приходько Н.В., Смикодуб Т.Г. ЧОТИРЬОХФАКТОРНА НЕЛІНІЙНА РЕГРЕСІЙНА МОДЕЛЬ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ РОЗМІРУ JAVA-ЗАСТОСУНКІВ З ВІДКРИТИМ КОДОМ.....	157
Романюк А.Н., Вяткин С.И., Войтко В.В., Романюк О.В. РЕКОНСТРУКЦІЯ ТРЕХМЕРНИХ СЦЕН НА ОСНОВЕ ІЗОБРАЖЕНІЙ.....	163
Сабодашко Д.В., Хома Ю.В., Хома В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ЧАСОВОЇ СТІЙКОСТІ СИГНАЛУ ЕКГ ЯК БІОМЕТРИЧНОГО МАРКЕРА В СИСТЕМІ АВТЕНТИФІКАЦІЇ.....	170
Сичило А.А., Беглов К.В., Лисюк Г.П. РОЗРОБКА АСР ПОТУЖНОСТІ ЕНЕРГОБЛОКУ АЕСЗ ВВЕР-1000 В РЕЖИМІ «Т» (ЧАСТИНА 2).....	181
Снитюк В.Є., Сорока П.М., Ткаченко О.В. ПРОБЛЕМА РОЗБИТТЯ РЕГІОНІВ УКРАЇНИ НА КЛАСТЕРИ З МЕТОЮ ПРОВЕДЕННЯ РЕГІОНАЛЬНО ОРІЄНТОВАНОЇ ЕКОНОМІЧНОЇ ПОЛІТИКИ.....	187
Струзік В.А., Грибков С.В., Чобану В.В. СПЕЦИФІКАЦІЯ СЕМАНТИЧНОГО ВЕРСІОНУВАННЯ БАЗИ ДАНИХ.....	196

Терещенко Д.О., Пелих С.М. ДОСЛІДЖЕННЯ ЗМІНИ ВЛАСТИВОСТЕЙ ЯДЕРНОГО ПАЛИВА РЕАКТОРА ВВЕР-1000 ПРОТЯГОМ КАМПАНІЇ І КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНОЇ СИСТЕМИ УПРАВЛІННЯ ВЛАСТИВОСТЯМИ ЯДЕРНОГО ПАЛИВА.....	202
Тіменко А.В., Шкарупило В.В., Скрупський С.Ю., Смолій В.В. ДОСЛІДЖЕННЯ ШЛЯХІВ ПІДВИЩЕННЯ ПРОПУСКНОЇ СПРОМОЖНОСТІ ПІДСИСТЕМИ ПАМ'ЯТІ СУЧАСНОЇ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ СИСТЕМИ.....	208
Токайчук Т.М., Сьомкіна О.В., Смирнова О.Л., Панчева Г.М., Пилипенко О.І. ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІКИ ФОРМУВАННЯ ОКСИДНИХ ПЛІВОК НА СПЛАВІ ТІ6АL4V У ЕЛЕКТРОЛІТАХ НА ОСНОВІ ЕТИЛЕНГЛІКОЛЮ.....	213
Чорнофостова К.В., Беглов К.В. МОДЕЛЮВАННЯ ЗМІНИ КОНЦЕНТРАЦІЇ БОРНОЇ КИСЛОТИ В ТЕПЛОНОСІЇ ПЕРШОГО КОНТУРУ ЕНЕРГОБЛОКУ АЕС З ВВЕР-1000.....	217
Ячменьов Я.О., Левківський В.Л., Кравченко С.М., Гришкун Є.О. АВТОМАТИЗАЦІЯ ПРОЦЕСУ ІНТЕГРАЦІЇ MAGENTO 2 У WORDPRESS ЗА ДОПОМОГОЮ ПЛАГІНУ.....	223
ЕНЕРГЕТИКА	
Беднарська І.С., Шелешей Т.В., Риндюк Д.В., Беднарська Я.С. ОЦІНКА ВПЛИВУ МАРКИ МАЗУТУ НА ВИКИДИ СІРЧИСТОГО АНГІДРИДУ НА ЕНЕРГЕТИЧНИХ ОБ'ЄКТАХ.....	231
Денисюк С.П., Рибій М.В. ФОРМУВАННЯ СКЛАДОВИХ ОПТИМІЗАЦІЙНИХ ПРОЦЕДУР В СИСТЕМАХ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ З ГНУЧКОЮ ГЕНЕРАЦІЄЮ ТА АКТИВНИМИ СПОЖИВАЧАМИ ЕНЕРГІЇ.....	237
Калінчик В.П., Буравльова М.Т., Калінчик В.В., Скосирев В.Г. ПРОГНОЗУВАННЯ ПОКАЗНИКІВ ЕНЕРГОСПОЖИВАННЯ, ГЕНЕРАЦІЇ І ВАРТОСТІ ОТРИМАНОЇ ЕНЕРГІЇ.....	243
Кулик М.П. ЗАХИСТ АТМОСФЕРНОГО ПОВІТРЯ ПРИ СПАЛЮВАННІ ОРГАНІЧНОГО ПАЛИВА НИЗЬКОЇ ЯКОСТІ.....	250
Сінчук О.М., Бойко С.М., Некрасов А.В., Ножнова М.О., Онищенко А.О. АНАЛІЗ ФАКТОРІВ ВПЛИВУ НА ОСНОВНІ ЕНЕРГЕТИЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВІТРОЕНЕРГЕТИЧНИХ СТАНЦІЙ, ЩО ЕКСПЛУАТУЮТЬСЯ В УМОВАХ ГІРНИЧОРУДНИХ ПІДПРИЄМСТВ	256
ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....	262