ЗМІСТ

ПРИКЛАДНА ГЕОМЕТРІЯ, ІНЖЕНЕРНА ГРАФІКА ТА ЕРГОНОМІКА

Мигаль Г.В., Протасенко О.Ф.
ІНЖЕНЕРІЯ ЛЮДСЬКОГО ЧИННИКА В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ.....1

АВІАЦІЙНА ТА РАКЕТНО-КОСМІЧНА ТЕХНІКА

Рагулин С.В., Шарабайко А.Н., Сыроижка И.О.
АНАЛИЗ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ...7

ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

Кирик В.В.
НЕЛІНІЙНІ ОБМЕЖУВАЧІ ПЕРЕНАПРУГИ В РОЗПОДІЛЬНИХ ЕЛЕКТРИЧНИХ МЕРЕЖАХ НАПРУГОЮ 10 КВ.....16

РАДІОТЕХНІКА ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЇ

Борисов Г.О., Трапезон О.Г., Трапезон К.О.
ОСОБЛИВОСТІ ОБРОБЛЕННЯ АКУСТИЧНИХ СИГНАЛІВ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ПРОГРАМНИХ ЗАСОБІВ IOS.....22

ІНФОРМАТИКА, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ

Andriushchenko T.U.
APPROACHES TO THE MANAGEMENT OF RELATIONSHIPS OF PUBLISHING-POLYGRAPHIC ENTERPRISES IN THE SYSTEM OF SUPPORTING DECISION MAKING.....27

Бунке О.С.
ЗАРУБІЖНИЙ ДОСВІД ВИКОРИСТАННЯ ПЛАТФОРМИ INTERNET OF THINGS НА ОСНОВІ ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ.....31

Говоровський С.В., Базалій М.Ю.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РОЗМІЩЕННЯ ТОВАРНИХ ПОЗИЦІЙ НА СКЛАДІ.....37

Голіков Н.А., Корнага Я.І.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ВИДІВ ГРИБІВ.....42

Головацький І.В., Корнага Я.І.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ЕЛЕМЕНТІВ ДОРОЖНЬОГО РУХУ.....47

Dychka I.A., Yerastova V.V., Oleshchenko L.M., Yurchyshyn V.Ya.
SOFTWARE METHOD OF SCIENTISTS CLUSTERING BASED ON AUTHORS ASSOCIATION WITH PUBLICATIONS KEYWORDS.....51

Кирийчук Д.Л.
ВИКОРИСТАННЯ ОБ'ЄКТНО-ОРІЄНТОВАНИХ МЕТОДІВ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ПРИ ПОБУДОВІ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ДЛЯ ДІАГНОСТИКИ АВТОМАТИЗОВАНИХ РІЧТРАКІВ.....57

Кисіль В.В., Драч І.В., Кисіль Т.М.
МОДЕЛЬ ЗАДАЧІ СКЛАДАННЯ ТА ОПТИМІЗАЦІЇ РОЗКЛАДУ ЗАНЯТЬ ЗА УМОВИ ЗАДОВОЛЕННЯ ОБ'ЄКТИВНИХ ТА СУБ'ЄКТИВНИХ ВИМОГ НАВЧАЛЬНОГО ЗАКЛАДУ.....65

Козел В.М.
МІСЦЕ ТА РОЛЬ СИСТЕМИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ВЗАЄМОДІЇ В СИСТЕМІ УПРАВЛІННІ ВИЩІМ НАВЧАЛЬНИМ ЗАКЛАДОМ.....71

Комлева Н.О., Зіноватна С.Л., Марулін С.Ю., Оніщенко Т.В.
ПОБУДОВА МОДЕЛІ АТРИБУТІВ ЯКОСТІ
ФОРМАЛЬНИХ ГРАМАТИК ТА МОВ ПРОГРАМУВАННЯ.....77

Кострикіна Д.А.
АНАЛІЗ СУЧАСНОГО РІВНЯ ДОСТУПНОСТІ ВЕБ-ДОДАТКІВ.....82

Коцун В.І.
ВЕБ-СЕРВІС ПОШУКУ ЗНАЙДЕНИХ ТА ЗАГУБЛЕНИХ РЕЧЕЙ «БЮРО ЗНАХІДОК».....88

Круглик В.С., Осадча К.П., Прокоф'єв Є.Г., Ліхачев Д.С., Прядко А.О.
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО КОМПЛЕКСУ
АВТОМАТИЗАЦІЇ ЗАКЛАДІВ "HORECA".....95

Лаптєв О.А., Чумаченко С.М., Половінкін І.М., Гуйда О.Г.
ВИЗНАЧЕННЯ ОСНОВНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВИПАДКОВИХ СИГНАЛІВ МОДЕЛІ ПОШУКУ
ЗАСОБІВ НЕГЛАСНОГО ОТРИМАННЯ ІНФОРМАЦІЇ.....101

Лошак К.Р., Беглов К.В.
НАЛАШТУВАННЯ НЕЧІТКОГО РЕГУЛЯТОРА ДЛЯ АВТОМАТИЧНОГО КОНТРОЛЮ
ПАРАМЕТРІВ У ЗМІШУВАЛЬНОМУ БАКУ ХІМІЧНИХ РЕЧОВИН.....105

Мазур Д.С., Тіменко А.В., Шкарупило В.В., Кудерметов Р.К.
ПІДХІД ДО РЕАЛІЗАЦІЇ OPENFLOW-СУМІСНИХ КОМУТАТОРІВ НА ОСНОВІ RASPBERRY PI.....112

Озерова Д.С., Уліцька О.О.
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ
РІВНЯ ВОДИ В ГРУПІ ПІДІГРІВАЧІВ ВИСОКОГО ТИСКУ.....117

Олексій А.В., Корнага Я.І.
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНА СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ВІЗУАЛЬНИХ КЛЮЧІВ
ДЛЯ МОБІЛЬНИХ ДОДАТКІВ.....123

Осадчий В.В., Круглик В.С., Єремєєв В.С., Ліхачов К.С., Іванов О.А.
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРОБЛЕННЯ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ
ДОПОВНЕНОЇ РЕАЛЬНОСТІ ДЛЯ ВІДОБРАЖЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОЇ ФУРНІТУРИ
З МОЖЛИВІСТЮ КЕРУВАННЯ ОБ'ЄКТАМИ.....128

Паламарчук І.О., Базака Ю.А.
СИСТЕМА РОЗПІЗНАВАННЯ ДОМАШНІХ ТВАРИН ДЛЯ РОЗУМНОГО ДОМУ.....133

Пелюх П.О.
АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА РЕГУЛЮВАННЯ ПОТУЖНОСТІ ЕНЕРГОБЛОКА АЕС
З РЕАКТОРОМ ВВЕР-1000 В РЕЖИМІ ПІДТРИМКИ ТИСКУ ПАРИ У ДРУГОМУ КОНТУРІ.....138

Петренко Ф.В., Дьяков С.О.
ЗАСТОСУВАННЯ ХМАРНИХ ОБРАХУНКІВ ТА ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ ДЛЯ МОНІТОРИНГУ
КЛІМАТИЧНИХ ПОКАЗНИКІВ І АВТОМАТИЗАЦІЇ БІЗНЕС-ПРОЦЕСІВ
У ДОШКІЛЬНИХ НАВЧАЛЬНИХ ЗАКЛАДАХ.....143

Плохотнюк М.А., Уліцька О.О.
ДОСЛІДЖЕННЯ АВТОМАТИЧНОЇ СИСТЕМИ РЕГУЛЮВАННЯ РІВНЯ КОНДЕНСАТУ
В ГРУПІ ПІДІГРІВАЧІВ НИЗЬКОГО ТИСКУ АЕС.....148

Повхан І.Ф.
ПИТАННЯ ПРЕДСТАВЛЕННЯ ДИСКРЕТНИХ ЗОБРАЖЕНЬ
У ЗАДАЧАХ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ.....154

Роспопа П.П.
СИСТЕМА РОЗУМНОГО МІСТА НА БАЗІ НЕЙРОННИХ МЕРЕЖ.....159

Терейковська Л.О.
МЕТОД ВИЗНАЧЕННЯ ВИДУ ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖІ
ДЛЯ АНАЛІЗУ ПАРАМЕТРІВ КЛАВІАТУРНОГО ПОЧЕРКУ.....164

Циба Т.Є., Шевченко В.В.
ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ОБРОБКИ ДЕТАЛЕЙ В АВТОМАТИЧНОМУ ВИРОБНИЦТВІ……169

Шайдурова К.А.
ГАРАНТОВАНИЙ ПОРЯДОК ДОСТАВКИ ПОВІДОМЛЕНЬ У ХМАРНИХ СИСТЕМАХ……174

Шаповалова М.І., Водка О.О.
КОМП'ЮТЕРНІ МЕТОДИ ПОБУДОВИ ПАРАМЕТРИЧНИХ СТАТИСТИЧНО ЕКВІВАЛЕНТНИХ МОДЕЛЕЙ МІКРОСТРУКТУРИ ВИСОКОМІЦНОГО ЧАВУНУ ДЛЯ АНАЛІЗУ ЙОГО ПРУЖНИХ ХАРАКТЕРИСТИК[1]……179

Шкарупило В.В., Євдокимов В.Ф., Душеба В.В.
ЗАСТОСУВАННЯ ФОРМАЛЬНИХ МЕТОДІВ ДЛЯ ПЕРЕВІРКИ СИСТЕМ КРИТИЧНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ……188

ЕНЕРГЕТИКА

Бойко С.М.
МОДИФІКОВАНИЙ ЕЛЕКТРОТЕХНІЧНИЙ КОМПЛЕКС СОНЯЧНОЇ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЇ ДЛЯ УМОВ ЗАЛІЗОРУДНИХ ПІДПРИЄМСТВ……194

Мартинюк Є.А., Беглов К.В.
МОДЕЛЮВАННЯ АСР ПОТУЖНОСТІ ЕНЕРГОБЛОКА АЕС З ВВЕР-1000 В РЕЖИМІ «К»……198

Павлов Г.О., Кулагін Д.О.
ОЦІНКА ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНОГО ПОТЕНЦІАЛУ МАЛИХ РІЧОК УКРАЇНИ ТА СТАНУ І ПЕРСПЕКТИВ РОЗВИТКУ МАЛОЇ ГІДРОЕНЕРГЕТИКИ……203

Сівакова О.М., Федів Є.І.
СИЛОВІ ВИПРЯМЛЯЧІ СТРУМУ ДЛЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ СИСТЕМ ЕЛЕКТРОПОСТАЧАННЯ……211

Сінчук О.М., Бойко С.М., Некрасов А.В., Ножнова М.О., Онищенко А.О.
МЕТОД ОПТИМІЗАЦІЇ РЕЖИМІВ РОБОТИ ЕНЕРГЕТИЧНОГО ОБЛАДНАННЯ ЗАЛІЗОРУДНИХ ПІДПРИЄМСТВ……217

Шелешей Т.В.
ЗВ'ЯЗОК ТЕМПЕРАТУРИ ВІДХІДНИХ ГАЗІВ І ШКІДЛИВИХ ВИКИДІВ В АТМОСФЕРУ ПІД ЧАС СПАЛЮВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ ПАЛИВА……221