

# ЗМІСТ

## МАШИНОЗНАВСТВО

<b>Поліщук М.М.</b> МОБІЛЬНИЙ РОБОТ ІЗ ПНЕВМАТИЧНИМ АКУМУЛЯТОРОМ ЕНЕРГІЇ.....	1
--	---

## ОБРОБКА МАТЕРІАЛІВ У МАШИНОБУДУВАННІ

<b>Рудик А.В., Пасов Г.В.</b> ЗАЛЕЖНІСТЬ ПАРАМЕТРІВ ЗРІЗІВ ВІД РЕЖИМІВ ПРИ ЗУСТРІЧНОМУ ТА ПОПУТНОМУ ШЛІФУВАННІ.....	7
---	---

## АВІАЦІЙНА ТА РАКЕТНО-КОСМІЧНА ТЕХНІКА

<b>Rahulin S.V., Syroizhka I.O.</b> NEW APPROACHES OF FACTORS CLASSIFICATION WHICH AFFECT THE RELIABILITY OF AIRCRAFT.....	12
--	----

## ЕЛЕКТРОТЕХНІКА

<b>Артеменко М.Ю., Каплун В.В., Бобровник В.М.</b> ВИЗНАЧЕННЯ СКЛАДОВИХ ЧАСТИН ПОВНОЇ ПОТУЖНОСТІ ТРИФАЗНОЇ ЧОТИРИПРОВІДНОЇ СИСТЕМИ ЕЛЕКТРОЖИВЛЕННЯ ЗА ВІДОМИМИ АКТИВНИМИ ТА РЕАКТИВНИМИ ПОТУЖНОСТЯМИ ОКРЕМИХ ФАЗ.....	17
--	----

<b>Гончаров Є.В.</b> АНАЛІЗ ВИКОРИСТАННЯ ІНДУКЦІЙНОГО ОБМЕЖУВАЧА СТРУМУ КОРОТКОГО ЗАМИКАННЯ.....	23
--	----

## ПРИЛАДИ

<b>Дегтярук В.І., Будник М.М., Ходаковський М.І., Будник В.М., Риженко Т.М., Мудренко М.І., Чайковський І.А.</b> РОЗРОБКА ЕКГ-ФОТОМЕТРИЧНОГО КОМПЛЕКСУ ЗГІДНО З ВИМОГАМИ ТЕХНІЧНОГО РЕГЛАМЕНТУ НА МЕДИЧНІ ВИРОБИ.....	29
---	----

## ІНФОРМАТИКА, ОБЧИСЛЮВАЛЬНА ТЕХНІКА ТА АВТОМАТИЗАЦІЯ

<b>Борейко М.Г., Будник М.М.</b> УДОСКОНАЛЕНИЙ АЛГОРИТМ ВІЯВЛЕННЯ ФІБРИЛЯЦІЇ ШЛУНОЧКІВ НА ОСНОВІ ПЕРЕТВОРЕННЯ ГІЛЬБЕРТА.....	34
--	----

<b>Гончар С.Ф.</b> МЕТОДОЛОГІЯ ОЦІНКИ РИЗИКІВ КІБЕРБЕЗПЕКИ ІНФОРМАЦІЙНОЇ СИСТЕМИ ОБ'ЄКТІВ КРИТИЧНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ.....	40
---	----

<b>Дубко В.А.</b> О ПОСТРОЕНИИ МНОЖЕСТВА ИНВАРИАНТНЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ДЛЯ ЗАДАНОЙ ФУНКЦИИ МНОГИХ ПЕРЕМЕННЫХ.....	44
---	----

<b>Дудикевич В.Б., Хома В.В., Чекурін В.Ф., Хома Ю.В., Сабодашко Д.В.</b> НОРМАЛІЗАЦІЯ СИГНАЛІВ ЕКГ ДЛЯ ЗАСТОСУВАННЯ В СИСТЕМАХ БІОМЕТРИЧНОЇ ІДЕНТИФІКАЦІЇ.....	49
---	----

<b>Жученко А.І., Ситніков О.В.</b> РОЗРОБКА СИСТЕМИ КЕРУВАННЯ РЕГЕНЕРАТИВНОЮ СКЛОВАРНОЮ ПІЧЧЮ.....	57
---	----

<b>Киричек Г.Г., Іванов М.А.</b> СИСТЕМА АВТОМАТИЧНОГО ЗБОРУ ТА ВИВЕДЕННЯ КРИПТОВАЛЮТИ.....	62
--	----

<b>Ковальчук А.М., Марчук Г.В., Марчук Д.К.</b> ЗАСТОСУВАННЯ ЗГОРТКОВОЇ НЕЙРОННОЇ МЕРЕЖИ ДЛЯ РОЗПІЗНАВАННЯ РУКОПИСНИХ СИМВОЛІВ.....	68
<b>Kozlenko O.V.</b> INFORMATION SECURITY ONTOLOGY WITH LEAKS SCENARIOS AND INFORMATION SECURITY CULTURE.....	74
<b>Конох І.С., Богдан В.О., Істоміна Н.М.</b> АВТОМАТИЗОВАНА СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ВАЛІДНОСТІ ДИСКРЕТНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ ІЗ ВЛАСТИВІСТЮ САМОНАВЧАННЯ.....	79
<b>Круглик В.С., Наумук О.В., Прокоф'єв Є.Г., Сіциліцин Ю.О., Коровін О.С.</b> РОЗРОБКА СИСТЕМИ ПРОГНОЗУВАННЯ РОЗРАХУНКІВ ФІНАНСОВИХ ПОКАЗНИКІВ УНІВЕРСИТЕТУ.....	88
<b>Купін А.І., Сенько А.О., Мисько Б.С.</b> ОПТИМІЗАЦІЯ НА ОСНОВІ ГЕНЕТИЧНИХ ПІДХОДІВ ДЛЯ ПРОЦЕСУ ЗБАГАЧЕННЯ ЗАЛІЗНОЇ РУДИ.....	93
<b>Повхан І.Ф., Лавер В.О.</b> АЛГОРИТМИ ПОБУДОВИ ЛОГІЧНИХ ДЕРЕВ КЛАСИФІКАЦІЇ В ЗАДАЧАХ РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ.....	100
<b>Приходько Н.В., Кудін О.О.</b> МАТЕМАТИЧНІ МОДЕЛІ ДЛЯ ОЦІНЮВАННЯ ТРУДОМІСТКОСТІ РОЗРОБКИ КОНСТРУКТОРСЬКОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ СУДЕН НА ОСНОВІ ДВОВИМІРНОГО ПЕРЕТВОРЕННЯ ДЖОНСОНА.....	106
<b>Путренко В.В., Пашинська Н.М.</b> РЕГІОНАЛЬНИЙ МОНІТОРИНГ СТАНУ РОСЛИННОСТІ З ВИКОРИСТАННЯМ МЕТОДІВ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОГО АНАЛІЗУ ДАНИХ.....	112
<b>Романюков М.Г.</b> ОРДИНАРНА МОДЕЛЬ ПРОЦЕСУ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ОПЕРАЦІЇ ВПЛИВУ НА МАТРИЦІ ЦІННОСТІ СУБ'ЄКТА В СИСТЕМІ КІБЕРБЕЗПЕКИ ДЕРЖАВИ.....	118
<b>Слонов М.Ю.</b> ФУНКЦІОНАЛЬНО-ВАРТІСНИЙ ПІДХІД ДО СТРУКТУРНОГО УДОСКОНАЛЕННЯ СКЛАДНОЇ СИСТЕМИ: НАВЧАЛЬНИЙ ПРОЦЕС.....	124
<b>Терейковська Л.О.</b> НЕЙРОМЕРЕЖЕВА МОДЕЛЬ РОЗПІЗНАВАННЯ ЕМОЦІЙНОГО СТАНУ ОПЕРАТОРІВ АВТОМАТИЗОВАНИХ РОБОЧИХ МІСЦЬ ЗА КЛАВІАТУРНИМ ПОЧЕРКОМ.....	129
<b>ГЕОДЕЗІЯ</b>	
<b>Бурак К.О., Лиско Б.О.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПАРАМЕТРІВ НА ТОЧНІСТЬ ВИЗНАЧЕННЯ ВІДНОСНИХ КООРДИНАТ ВЕКТОРА З ДОПОМОГОЮ RTN РІШЕНЬ.....	134
<b>Нестеренко С.Г., Радзінська Ю.Б., Афанасьєв О.В., Фролов В.О.</b> ДОСЛІДЖЕННЯ НАПРЯМІВ ТА ТЕХНОЛОГІЯ ЗАСТОСУВАННЯ ЕЛЕКТРОННИХ ТОПОГРАФІЧНИХ ПЛАНІВ МІСЦЕВОСТІ.....	143
<b>ВІДОМОСТІ ПРО АВТОРІВ.....</b>	147