

З М І С Т

ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА СУЧАСНОГО ПРЕЦИЗИЙНОГО ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

<i>Петренко С. Ф., Омелян А. В., Антонюк В. С., Новаковський О. Г.</i> СИСТЕМА КЕРУВАННЯ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНИМ ДВИГУНОМ	5
---	---

ТЕОРІЯ ТА ПРАКТИКА НАВІГАЦІЙНИХ ПРИЛАДІВ І СИСТЕМ

<i>Літош А. М., Лакоза С. Л.</i> РОЗРОБКА ІНЕРЦІАЛЬНОЇ СИСТЕМИ ЗАХОПЛЕННЯ РУХУ ЛЮДИНИ	11
<i>Боярчук А. О., Мироненко П. С., Мураховський С. А.</i> ПД-РЕГУЛЯТОР В КОНТУРІ КОМПЕНСАЦІЙНОГО ЗВОРОТНОГО ЗВ'ЯЗКУ ГІРОТЕОДОЛІТА	19

МЕТОДИ І СИСТЕМИ ОПТИЧНО-ЕЛЕКТРОННОЇ ТА ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ СИГНАЛІВ

<i>Артюхина Н. К., Шкадаревич А. П.</i> КЛАССИФИКАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧИ ПО ВЫБОРУ БАЗОВОЙ МОДЕЛИ ОПТИЧЕСКИХ СИСТЕМ	26
<i>Стадничук В. С., Кондратенко Д. Ю.</i> ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТЕКТОР ДОРОЖНОЙ РАЗМЕТКИ	31

КОНТРОЛЬ І ДІАГНОСТИКА ПРОЦЕСІВ ТА СИСТЕМ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

<i>Tsybulnyk S.</i> INFORMATION MODEL OF VISUALIZATION SUBSYSTEM OF MULTI-CLASS DIAGNOSIS SYSTEM	38
<i>Матущак І. Р., Протасов А. Г.</i> КОМП'ЮТЕРНА СИСТЕМА ДЛЯ СКАНУВАННЯ ТА РЕКОНСТРУКЦІЇ ТЕПЛОВИХ ПОЛІВ ОБ'ЄКТІВ КОНТРОЛЮ	43

НАУКОВІ ТА ПРАКТИЧНІ ПРОБЛЕМИ ВИРОБНИЦТВА ПРИЛАДІВ ТА СИСТЕМ

<i>Яненко О. П., Арустамян А. Е.</i> ПІДВИЩЕННЯ ТОЧНОСТІ ТА РОЗДІЛЬНОЇ ЗДАТНОСТІ ЦИФРОВОГО ВИМІРЮВАЧА ВІДСТАНІ	49
<i>Рижов Є. В.</i> УДОСКОНАЛЕНА МЕТОДИКА ОБҐРУНТУВАННЯ ПАРАМЕТРІВ ДЛЯ МЕТРОЛОГІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ ТЕХНІКИ ЗВ'ЯЗКУ	53
<i>Клочко Т. Р., Зорко Є. В.</i> ВПЛИВ ГЕОМЕТРИЧНИХ ОСОБЛИВОСТЕЙ ЧУТЛИВОГО ЕЛЕМЕНТУ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ П'ЄЗОЕЛЕКТРИЧНОГО ПЕРЕТВОРЮВАЧА	60

ВИСОКОЕФЕКТИВНІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ПРОЦЕСИ В ПРИЛАДОБУДУВАННІ

<i>Osadchiy O. A., Pysarenko O. L., Devin L. M.</i> STRENGTH CONTROL SYSTEM UNDER DYNAMIC LOAD WITH ELECTROMAGNETIC ACCELERATOR	67
<i>Богачов Є. В., Коробцов Є. І., Шевченко В. В.</i> МЕТОД ПІДВИЩЕННЯ ДОСТОВІРНОСТІ ДІАГНОСТИКИ СТАНУ РІЗАЛЬНОГО ІНСТРУМЕНТУ ПРИ АВТОМАТИЗОВАНІЙ ОБРОБЦІ ДЕТАЛЕЙ	72
<i>Гречук А. І., Девін Л. Н., Глоба О. В.</i> МОНІТОРИНГ ПРОЦЕСУ СВЕРДЛІННЯ КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ РЕЄСТРАЦІЄЮ СИГНАЛУ АКУСТИЧНОЇ ЕМІСІЇ	76

<i>Скицюк В. І., Булик М. О., Печонка М. М., Клочко Т. Р., Тимчик Г. С.</i> МОДЕЛЮВАННЯ КЕРОВАНОГО РУХУ ІНДЕНТОРА ПРИ ВИМІРЮВАННІ ТВЕРДОСТІ МАТЕРІАЛУ ДЕТАЛІ	81
--	-----------

АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА ІНТЕЛЕКТУАЛІЗАЦІЯ ПРИЛАДОБУДУВАННЯ

<i>Павловський О. М., Котельнікова О. С.</i> ШЛЯХИ ВДОСКОНАЛЕННЯ ДІАГНОСТИЧНИХ ТЕСТІВ ЕНЕРГОНЕЗАЛЕЖНОЇ ПАМ'ЯТІ НА ПРИКЛАДІ DETAILED MARGINAL READ TESTУ	89
<i>Цыбульник С. А., Охота Б. А.</i> ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТА ОБШИВКИ САМОЛЕТА ПРИ МНОГООЧАГОВОМ ПОВРЕЖДЕНИИ	93
<i>Стадничук В. С., Колобродов В. Г., Кондратенко Д. Ю.</i> АЛГОРИТМ РАСПОЗНАВАНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО ТЕРМОГРАФИЧЕСКОМУ ИЗОБРАЖЕНИЮ <i>Акбаров Д. Е., Умаров Ш. А.</i> ВЫБОР ЭЛЛИПТИЧЕСКОЙ КРИВОЙ И БАЗОВОЙ ТОЧКИ ПРИ РАЗРАБОТКЕ АЛГОРИТМА СЛОЖЕНИЯ ЕЁ ТОЧЕК С РАЦИОНАЛЬНЫМИ КООРДИНАТАМИ НА КОНЕЧНОМ ПОЛЕ	100
<i>Галаган Р. М., Момот А. С.</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ ТЕРМОГРАМ	104
<i>Галаган Р. М., Момот А. С.</i> АНАЛІЗ МЕТОДІВ ЦИФРОВОЇ ОБРОБКИ ТЕРМОГРАМ	108

ПРИЛАДИ І СИСТЕМИ БІМЕДИЧНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

<i>Шачиков А. Д., Ненафф Р., Шуляк О. П.</i> НЕЙРО-МУСКУЛЬНО-СКЕЛЕТНЫЙ СИМУЛЯТОР РИТМИЧЕСКИХ ДВИЖЕНИЙ ТАЗОБЕДРЕННОГО СУСТАВА ЧЕЛОВЕКА	118
<i>Yanenko O. Ph., Shevchenko K. L., Golovchanska O. D.</i> MODULATION OPTICAL RADIOMETRY IN MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH	125
<i>Терещенко М. Ф., Васько А. П., Шевченко В. В., Чухраєв М. В.</i> ОЦІНКА ВПЛИВУ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ НА КОАГУЛЯЦІЮ АЛЬБУМІНУ ...	133
<i>Худякова Л. А., Багатенкова А. И., Кулахметов Д. Р.</i> СПЕКТРАЛЬНЫЙ МЕТОД АНАЛИЗА ВАРИАБЕЛЬНОСТИ СЕРДЕЧНОГО РИТМА	138
<i>Клочко Т. Р., Грибанова І. О., Скицюк В. І., Дастжерді А. Х. М.</i> ІНТЕГРОВАНА ФОТОРЕГЕНЕРАЦІЯ БІОЛОГІЧНОЇ ТКАНИНИ ПРИ ПОРУШЕННЯХ ЇЇ СТАНУ ..	144