

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ

Сенсидат-Плюс (Москва)

Номер: 2 (267) Год: 2023

МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

| | |
|---|-------|
| РАДИОЧАСТОТНЫЙ РЕЗОНАТОРНЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГРАНИЦ РАЗДЕЛА МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ТРЕХКОМПОНЕНТНОЙ СРЕДЫ В ЕМКОСТИ <i>Совлуков А.С.</i> | 3-9 |
| ШИРОКОПОЛОСНЫЙ ВИРТУАЛЬНЫЙ ИЗМЕРИТЕЛЬ-АНАЛИЗАТОР ИМПЕДАНСА С МАЛЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ <i>Бобылев Д.А.</i> | 10-14 |
| КОНТРОЛЬ ПАРАМЕТРОВ УЛЬТРАЗВУКОВЫХ ИЗЛУЧАТЕЛЕЙ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ КАВИТАЦИОННОГО РАЗРУШЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ИНСТРУМЕНТОВ И ЗАЩИТНЫХ ПОКРЫТИЙ <i>Хмелев В.Н., Барсуков Р.В., Барсуков А.Р.</i> | 15-19 |
| КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ СТЕНД ИССЛЕДОВАНИЯ МАГНИТОРЕЗИСТИВНЫХ НАНОСТРУКТУР С МАГНИТОСТРИКЦИОННЫМ ЭФФЕКТОМ <i>Жуков Д.А., Амеличев В.В., Россуканый Н.М., Руковишников А.И., Костюк Д.В.</i> | 20-24 |
| КОМПАКТНЫЙ МАГНИТОМЕТР НА БАЗЕ КВАРЦЕВОЙ АСТАТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДАТЧИКОВ <i>Любимов В.В.</i> | 25-28 |
| ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ТОЧНОСТИ РАДИОВЫСОТОМЕРА МАЛЫХ ВЫСОТ С ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ КОНТУРОМ ФАЗОВОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ ПОДСТРОЙКИ ЧАСТОТЫ <i>Тарасенков А.А.</i> | 29-35 |
| ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ НА ОСНОВЕ ПЕРОВСКИТА В СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ <i>Алимова П.Д., Жалнин В.П., Лобанова К.А., Селиванов К.В.</i> | 36-43 |
| ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ | |
| ПЕРИОДИЧЕСКОЕ РОБАСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОДНИМ КЛАССОМ НЕАФФИННЫХ ОБЪЕКТОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ <i>Еремин Е.Л., Шеленок Е.А.</i> | 44-50 |
| ПРИМЕНЕНИЕ ГИБРИДНЫХ МЕТОДОВ В ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ СИСТЕМАХ УПРАВЛЕНИЯ <i>Пащенко Ф.Ф., Пащенко А.Ф., Гуляев С.В., Вислогузов А.Д., Хижинская Л.Д., Морозов Ф.В.</i> | 51-58 |
| НЕЙРОСЕТЕВОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЧЕЛОВЕКА ПО НЕПРЕРЫВНОМУ ВИДЕОПОТОКУ ПРИ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЕ ЧЕЛОВЕКА И КОБОТА <i>Амосов О.С., Амосова С.Г.</i> | 59-64 |
| УПРОЩЕННЫЕ СПОСОБЫ ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО УПРАВЛЕНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕМ РАСПРЕДЕЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ <i>Стецюра Г.Г., Мосин О.В.</i> | 65-70 |
| ДВУХУРОВНЕВАЯ МОДЕЛЬ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДОХОДОВ КРУПНОМАСШТАБНОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ <i>Васильев М.В., Дранко О.И.</i> | 71-78 |
| ПАМЯТИ ЮРИЯ ИВАНОВИЧА КУДИНОВА | 79 |
| ПАМЯТИ ЮРИЯ ВАСИЛЬЕВИЧА ЧУГУЯ | 80 |