

ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ

Сенсидат-Плюс (Москва)

Номер: 2 (274) Год: 2024

ПРЕДСТАВЛЯЕТ ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИМ. В. А. ТРАПЕЗНИКОВА РАН

РАБОТЫ И ПРОЕКТЫ ЦЕНТРА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ ИПУ РАН <i>Пащенко Александр Федорович, Базенков Николай Ильич, Петров Илья Владимирович, Рассадин Юрий Михайлович, Середа Леонид Анатольевич, Шушко Никита Игоревич</i>	3-11
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ <i>Мещеряков Роман Валерьевич</i>	12-17
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ГРАДИЕНТНОГО БУСТИНГА В ЗАДАЧЕ АНАЛИЗА МАССОВОГО СОСТАВА ГАЛАКТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ ЛУЧЕЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТА KASCADE <i>Шинкевич Егор Максимович, Пащенко Федор Федорович</i>	18-23
ОЦЕНКА СИНЕРГИЗМА ЦЕЛЕЙ ПРИ УПРАВЛЕНИИ КИБЕРФИЗИЧЕСКИМИ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ СИСТЕМАМИ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ <i>Дранко Олег Иванович, Резчиков Александр Федорович, Степановская Ираида Александровна, Кушников Вадим Алексеевич, Богомоллов Алексей Сергеевич, Кулакова Екатерина Михайловна</i>	23-29
МИКРОВОЛНОВЫЙ ВОЛНОВОДНЫЙ ДАТЧИК ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ <i>Совлуков Александр Сергеевич</i>	30-33
РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ПАРАМЕТРОВ ВОДЫ ДЛЯ АКВАКУЛЬТУРЫ <i>Тевяшов Глеб Константинович, Пащенко Ростислав Александрович, Баранова Юлия Александровна</i>	33-39
МОДЕЛИРОВАНИЕ, КОНСТРУИРОВАНИЕ И ПРОИЗВОДСТВО ДАТЧИКОВ, ПРИБОРОВ И СИСТЕМ	
УСТРОЙСТВО ПРЕЦИЗИОННОГО КОНТРОЛЯ ПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Полетаев Дмитрий Александрович, Соколенко Богдан Валентинович</i>	40-43
ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПРОТОТИПИРОВАНИЯ СЕНСОРНЫХ УСТРОЙСТВ НА ОСНОВЕ КЕРАМИКИ <i>Джумаев Павел Сергеевич, Иванов Игорь Александрович, Иванова Анастасия Владимировна, Этрекова Майя Оразгельдыевна, Самотаев Николай Николаевич, Облов Константин Юрьевич</i>	44-49
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НЕФТЕХРАНИЛИЩ <i>Муленко Илья Геннадьевич, Пучка Олег Владимирович, Рябко Владислав Владимирович, Миллер Александр Олегович, Пелипенко Кирилл Александрович</i>	50-56
КОНТРОЛЬ НАЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ НЕЙРОСЕТЕВОГО РАСПОЗНАВАНИЯ В АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗРЕНИЯ <i>Ненашев Вадим Александрович, Ненашев Сергей Александрович, Бестугин Александр Роальдович, Киршина Ирина Анатольевна, Куркова Ольга Петровна</i>	57-61
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ АВТОМОБИЛЯ ПО СИГНАЛАМ МЭМС-АКСЕЛЕРОМЕТРА <i>Васюков Сергей Александрович, Красовский Александр Борисович, Маковей Александр</i>	62-69
АДАПТИВНЫЙ МУЛЬТИПЛЕКСНЫЙ ОПРОС МАССИВОВ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ ДАТЧИКОВ В ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ КАНАЛАХ КОРАБЕЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ <i>Ситников Георгий Павлович, Буймистряк Григорий Яковлевич</i>	69-74
ОБОСНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ ДЛЯ АВТОГЕНЕРАТОРОВ ПРИ НАВИГАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ <i>Богословский Андрей Вячеславович, Разиньков Сергей Николаевич, Семка Элеонора Викторовна</i>	75-82