

СОДЕРЖАНИЕ

Приборостроение, метрология и информационно-измерительные приборы и системы

- Кузовлев В.И., Иванова Н.А.** Выявление высокоуровневых иерархических структур сверхбольших интегральных схем через сильно связанные логические группы 4
- Мурашов М.В., Панин С.Д.** Особенности конечно-элементного решения задачи определения площади фактического контакта шероховатых тел 19

Информатика, вычислительная техника и управление

- Тоноян С.А., Высочапский В.А.** Методика проектирования корпоративного хранилища данных на базе платформы SAP Net Weaver Business Warehouse 33
- Рудаков И.В., Гурин Р.Е.** Разработка и исследование синтетического метода верификации программы с помощью SMT-решателей 49
- Зубов П.Е., Микрин Е.А., Рябченко В.Н.** Управление по выходу спектром больших динамических систем 65
- Бойченко М.К., Иванов И.П., Кондратьев А.Ю., Лохтуров В.А.** Обеспечение потребных нагрузок сетевых интерфейсов утилитой ring программного обеспечения протокола ISMP 74

Авиационная и ракетно-космическая техника

- Сумароков А.В.** О наведении камеры высокого разрешения, установленной на борту МКС, посредством двухосной поворотной платформы 85
- Жирнов А.В., Тимаков С.П.** Алгоритм диагностики отказов двигателей ориентации МКС на основе самоадаптирующейся бортовой модели динамики углового движения 98
- Старовойтов Е.И., Зубов П.Е.** Анализ погрешностей и оптимизация приемного тракта бортовой лазерной локационной аппаратуры при измерении средних дальностей до космических объектов 115

Физика

- Судаков В.Ф.** Метод построения динамической частотной характеристики лазерного гиromетра со знакопеременной частотной подставкой типа меандр 129