

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Мухина К. Д., Боченина К. О., Карсаков А. С., Бухановский А. В. Технологии когнитивной визуализации темпоральных комплексных сетей..... 195
- Чугина Ю. В., Фуртат И. Б. Нелинейный алгоритм компенсации ограниченных возмущающих воздействий..... 204
- Зайцев О. В. Повышение точности оценивания стохастически-неопределенных процессов с учетом ограничений в виде неравенств..... 211

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Дворников С. В., Пшеничников А. В. Формирование спектрально-эффективных сигнальных конструкций в радиоканалах передачи данных контрольно-измерительных комплексов..... 221
- Костенко В. А. Архитектура программно-аппаратных комплексов бортового оборудования 229

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

- Зернов А. С., Ожиганов А. А. Горизонтальное масштабирование базы данных с использованием консистентного хеширования 234
- Багрецов С. А., Воронков И. Ю., Мищенко Э. В. Применение метода декомпозиции и аппарата обобщенных матричных чисел в задачах оптимального распределения ресурсов предприятия..... 239

ПРИБОРЫ ТОЧНОЙ МЕХАНИКИ

- Ветренко В. И., Романова Т. И. Инерционный двигатель 245
- Лучко С. В., Ватутин М. А., Балув С. Ю., Петухов А. Б., Буянкин М. П., Ключников А. И. Методика идентификации параметров автоколебательного акселерометра..... 251

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Иванов С. Е., Романова Г. Э. Расчет термостабилизированных ахроматических ИК-объективов с использованием графоаналитического метода выбора оптических материалов 256
- Трофимов В. А., Нагибин Ю. Т., Сиунов А. Д. Двухлучевой пневмооптический метод бесконтактного измерения внутриглазного давления 263

ТЕПЛОВЫЕ РЕЖИМЫ И НАДЕЖНОСТЬ ПРИБОРОВ И СИСТЕМ

- Пеньков М. М., Дзитоев А. М., Лаповок Е. В., Ханков С. И. Тепловые режимы космических объектов с высокой термической инерцией..... 267
- Михеев В. А., Сулаберидзе В. Ш., Мушенко В. Д. Линейная модель теплопроводности дисперсных материалов на основе полимерных связующих..... 275

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Буцык А. Я., Донецкая Ю. В., Шарыгин Б. Л. Электронный технологический паспорт изделия 280
- Гибадуллин И. Н., Валетов В. А. Автоматизированный контроль микрогеометрии поверхностей деталей с помощью графических изображений профилей 287