

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И СИСТЕМЫ

- Саенко И. Б., Скорик Ф. А., Котенко И. В. Мониторинг и прогнозирование состояния компьютерных сетей на основе применения гибридных нейронных сетей..... 795
- Смагин В. А., Гусеница Я. Н. Моделирование одноканальных нестационарных систем обслуживания, представленных циклическим графом состояний..... 801
- Колосеев М. В., Чечулин А. А., Котенко И. В. Методика визуализации топологии компьютерной сети для мониторинга безопасности..... 807

ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ

- Коршунов А. И. Коррекция свойств системы автоматического управления путем преобразования задающего воздействия 813
- Басыров А. Г., Казанцев Д. И. Методика распределения прикладных задач по виртуальным машинам с учетом надежности их решения..... 822
- Зиятдинов С. И., Осипов Л. А. Синтез рекурсивных дискретных систем во временной области..... 828
- Аверкиев Н. Ф., Власов С. А., Салов В. В., Киселев В. В. Маневрирование космическим аппаратом с целью улучшения характеристик наблюдения локального района поверхности Земли 835
- Козлов А. С., Лабковская Р. Я., Пирожникова О. И., Ткалич В. Л. Разработка математических моделей динамики упругих мембранных чувствительных элементов систем управления 843

ОПТИЧЕСКИЕ И ОПТИКО-ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРИБОРЫ И СИСТЕМЫ

- Филонин О. В., Петров М. А. Система трехмерной томографической диагностики параметров плазменных образований в условиях ближнего космоса 847
- Губанова Л. А., Хоанг Тхань Лонг. Увеличение зоны просветления оптического элемента малого радиуса путем нанесения покрытий с заданным распределением толщины 860

ТЕХНОЛОГИЯ ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

- Грибовская А. А., Грибовский А. А., Яблочников Е. И. Подход к созданию расширенного предприятия для выпуска инновационной продукции..... 867
- Куликов Д. Д., Носов С. О. Применение табличного процессора для решения технологических задач..... 874

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Пузык М. В., Ермаков И. А., Ермолаев В. С., Папченко Б. П., Усиков А. С. Экспериментальная установка для исследования эффективности полупроводниковых фотоэлектродов генератора водорода..... 880
- Алешкин Н. А. Динамическая модель концентрации пыли для САУ производством микроэлектроники 884
- Ожиганов А. А. Кодовая шкала 888