

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

- Тихонов Э. П.** Модифицированные алгоритмы и классификация аналого-цифровых преобразователей. Часть 1: Параллельно-последовательные алгоритмы 2
- Тетерин Д. П.** Синтез требований к бортовому информационно-измерительному и моделирующему комплексу 10

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

- Шишлаков В. Ф., Шишлаков Д. В., Цветков С. А.** Исследование аномальных режимов работы автономной электроэнергетической установки 15
- Кириллов А. Н.** Метод динамической декомпозиции в моделировании систем управления со структурными изменениями 20

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

- Степанян К. Б.** Использование языка описания диаграмм 25

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

- Молдовян Н. А., Доронин С. Е., Синев В. Е.** Конечные расширенные поля для алгоритмов электронной цифровой подписи 33
- Самохина М. А.** Применение модификации криптосистемы Нидеррайтера для защиты информации при передаче видеоизображений 41

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

- Семенов Н. Н., Белов Б. П.** Выбор типа зондирующего сигнала для активного гидролокатора с помощью теории передачи данных в каналах связи 47

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

- Ведерников Ю. В.** Метод многокритериального предпочтения сложных систем 52

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

- Тазетдинов А. Д.** Технология структурирования и визуализации учебной информации в репетиторских системах 60

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

- Суворов Н. Б., Божокин С. В.** Информативность колебательных переходных процессов в электроэнцефалограмме человека 66
- Михайлова А. Г.** Аппаратная реализация электрического импедансного томографа 71

ХРОНИКА И ИНФОРМАЦИЯ

- Владимир Борисович Яковлев — ученый, педагог и организатор.
К 75-летию со дня рождения 76

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

78

АННОТАЦИИ

81