

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Крюков Д. А., Тескер И. А. Генерация псевдослучайных чисел на основе преобразований графических объектов

2

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Щербань И. В., Кириленко Н. Е., Щербань О. Г. Эффективные критериальные функции спектральной энтропии для поиска высокочастотных паттернов в составе зашумленных электрограмм

8

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Егоров И. В., Мелехин В. Ф. Способ организации автомата с памятью с повышенной устойчивостью к мягким отказам и регистрацией мягких отказов

18

Кучмин А. Ю. Проблемы идентификации нестационарных динамических объектов

28

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Скороходов Я. А., Андреев А. М. Моделирование функционирования космического сегмента системы автоматической идентификации морских судов

36

Ефимов А. А. Моделирование системы управления в скользящем режиме активным преобразователем тока

49

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Гордеев А. В., Горелик Д. В. Сравнительное тестирование контейнерной и гипервизорной виртуализации

60

Егорова И. С., Ицыксон В. М. Обзор динамических методов восстановления частичных спецификаций программных библиотек на основе анализа программных проектов

67

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Юркин Д. В., Уткина А. А., Первушин А. О. Формализованный анализ протоколов аутентификации

76

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Татарникова Т. М., Дзюбенко И. Н. Система детектирования опасных веществ по запаху, построенная на технологии Интернета вещей

84

Княжский А. Ю. Синтез и анализ точности системы измерения параметров морского волнения, используемой на низколетящем аппарате

91

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБРАЗОВАНИЕ

Григорьев А. П., Бурлуцкий С. Г., Чернелевский А. О. Диагностирующая система деятельности оператора-навигатора на основе задачного подхода

96

Лямин А. В. Метод формальной верификации программ для виртуальной лаборатории «Машина Поста»

104

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

115