

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Balonin N. A., Seberry J. Two Level Cretan Matrices Constructed via Singer Difference Sets

2

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Павлов В. С., Турнецкая Е. Л. Синтез пространственно-кольцевого пеленгатора источника поляризованного радиоизлучения

6

Красильников Н. Н. Механизмы и погрешности восприятия 3D-пространства зрительной системой

13

Кучмин А. Ю., Абрамян А. К. Применение математического программирования для анализа экспериментальных данных

20

Калашников В. С., Пономарев М. Ю. Выбор расчетных соотношений для обработки результатов измерений на стенде ближнего поля с плоской поверхностью сканирования

29

ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Подоплёкин Ю. Ф., Шаров С. Н. Совместное управление движением судна и беспилотного летательного аппарата при посадке

36

Филиппов А. А., Бажин Д. А., Хлобыстов А. Н. Повышение эффективности управления беспилотного летательного аппарата в условиях помех

45

Чернов В. Г. Энтропийный критерий принятия решений в условиях полной неопределенности

51

Рзаев Р. Р., Гоюшов А. И. Интеллектуальная система оценки качества телекоммуникационных услуг

57

Браништов С. А., Ширванян А. М., Тумченко Д. А., Методы оценки пропускной способности железных дорог. Часть 2. Параметрические модели, оптимизация, моделирование

68

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Перегудов М. А., Бойко А. А. Модель процедуры случайного множественного доступа к среде типа S-ALOHA

75

Майоров Н. Н., Фетисов В. А. Метод оценки пропускной способности аэровокзального комплекса с помощью имитационного моделирования

82

Голубков В. А., Смирнов А. О., Шарафудинов Т. Т., Лукьяненко И. Н. Математическая модель расчета вибрации ступени редуктора

87

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Мальцев Г. Н., Панкратов А. В., Макунин А. А. Анализ структуры исходных файлов проекта для программируемых логических интегральных схем

94

КОДИРОВАНИЕ И ПЕРЕДАЧА ИНФОРМАЦИИ

Маличенко Д. А. Кодирование сообщений на транспортном уровне в неравномерных сетях

101

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Blaunstein N., Cristodoulou Ch., Sergeev M. B. Capacity and Weight Coefficients in MIMO Wireless Communication Channels Based on Adaptive Multi-beam Antennas in Urban Environment with Fading

107

ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Алиева К. Д. Метод адаптивного смещения полосы пропускания фильтра для учета смещения эмиссионного спектра излучателя в оптико-электронных измерительных системах

118

УПРАВЛЕНИЕ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Балашова Е. С. Оценка резервов производства, способствующих формированию эффективной и результативной производственной системы

123

Тушавин В. А. Методика оптимизации численности персонала провайдера

129

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

134

Содержание журнала «Информационно-управляющие системы» за 2014 г. [№ 1–6]

141