

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МАТЕМАТИКА

Abuzin L. V., Balonin N. A., Dokovic D. Ž., Kotsireas I. S. Hadamard matrices from Goethals – Seidel difference families with a repeated block

2

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И УПРАВЛЕНИЕ

Осипов В. Ю., Никифоров В. В. Возможности рекуррентных нейронных сетей с управляемыми элементами по восстановлению потоков кадров

10

МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ И ПРОЦЕССОВ

Anisimov V. G., Anisimov E. G., Saurenko T. N., Zotova E. A. Models of forecasting destructive influence risks for information processes in management systems

18

ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ СРЕДСТВА

Татарникова Т. М. Ограничения утечки информации посредством неочевидных функций смартфона Android 5

24

Кулешов С. В., Зайцева А. А., Шальнев И. О. Подход к реализации распределенной системы виртуальных машин для самоорганизующихся сетей

30

ИНФОРМАЦИОННЫЕ КАНАЛЫ И СРЕДЫ

Астахова Т. Н., Верзун Н. А., Касаткин В. В., Колбанев М. О., Шамин А. А. Исследование моделей связности сенсорных сетей

38

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ

Бегишев В. О., Сопин Э. С., Молчанов Д. А., Самуйлов А. К., Гайдамака Ю. В., Самуйлов К. Е. Оценка эффективности механизма резервирования полосы пропускания для технологии mmWave в сетях связи пятого поколения

51

УПРАВЛЕНИЕ В МЕДИЦИНЕ И БИОЛОГИИ

Аксенов Ю. В., Добренко Н. В., Ватьян А. С., Капустин Р. О., Осипов С. В., Маврин П. Ю., Гусарова Н. Ф., Шалыто А. А. Применение автоматного подхода для персонализированной поддержки клинических процессов в медицине

64

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

76