

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ

- 2 С.А. Редкозубов, В.Н. Орлов. Об одном точном критерии существования подвижной особой точки решения второго уравнения Пенлеве
- 4 В.И. Злобин, И.В. Васильев, М.В. Иващенко, И.В. Хабибулин, В.С. Никулин. Метод математического моделирования процесса управления алгоритмами функционирования и структурой конфигурации интеллектуальной адаптивной системы передачи информации
- 9 Д.В. Смирнов. Обобщенная математическая модель аэрогазодинамики с учетом дополнительных напряжений в вязких теплопроводных сжимаемых средах
- 13 А.А. Коробков. Методика определения параметров движения гиперзвуковых летательных аппаратов

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ

- 17 С.Е. Кондаков, А.В. Рыков. Подход к оценке эффективности проведения опытно-конструкторских работ
- 20 И.Е. Караваев. Процедуры метода оценки максимальных возможностей оборонно-промышленного комплекса при реализации различных стратегий выпуска продукции военного назначения

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 24 Б.Ф. Безродный, К.Д. Хромушкин. Обоснование подхода к управлению надежностью аппаратуры железнодорожной автоматики и телемеханики

КОМПЬЮТЕРНЫЕ СЕТИ И СИСТЕМЫ

- 27 М.А. Кондауров, А.Е. Кузнецов, А.В. Томилин. Адаптивный доступ к данным в распределенных файловых системах

СРЕДСТВА И МЕТОДЫ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

- 30 М.П. Коваленко, А.Г. Букин, А.П. Коваленко. Исследование зависимости числа пригодных для сокрытия информации в изображениях коэффициентов матрицы дискретно-косинусного преобразования от используемой цветовой модели

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- 34 О.В. Хоруженко. Контроль процессора специализированных ЭВМ при выполнении арифметических операций
- 37 А.А. Павлов, А.П. Ващенко, О.В. Хоруженко, В.С. Никулин. Контроль ошибок в телекоммуникационных устройствах

СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- 39 О.Р. Никитин, В.Г. Рау, К.В. Скворцов, Т.Ф. Рау. Моделирование сборки фрактальных наноструктур для управляемых приемно-передающих устройств

- 43 В.А. Шевченко. Верхняя аддитивная граница вероятности ошибки на бит в канале с «жесткими» решениями в условиях воздействия случайной импульсной помехи

РАДИОТЕХНИЧЕСКАЯ АППАРАТУРА

- 48 Н.К. Юрков, Э.Н. Смирнов, В.П. Буц. Методика расчета коэффициента температурного изменения и коэффициента деления высоковольтного вакуумного делителя

НАВИГАЦИЯ

- 54 А.В. Шолохов, Р. Н. Садеков, А.Ю. Махаев, Е.Г. Лейба. Спутниковая навигационная система, корректируемая с использованием параметров векторной цифровой карты дороги

ТЕХНИКА ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 57 С.В. Мартынов, Б.Г. Еремин, А.П. Ситников, В.М. Самарцев. Технология плазменной конверсии углеводородных видов моторного топлива
- 60 А.В. Назаров, С.В. Мартынов, Б.Г. Еремин, А.П. Ситников. Переработка жиров растительного происхождения в газообразное углеводородное топливо в многокомпонентном плазменном конвертере

ИОННЫЕ ПРОЕКТЫ

- в, В.Н. Герасимов. Проблемы и перспективы развития дческой и сырьевой базы для производства ВВСТ
- ый, В.А. Ключко. Вероятностно-игровой подход к о инновационного процесса модернизации предприятия

СТВОВАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- Статистическая модель контроля обученности персонала диску неисправностей в сложных технических системах
- с. Технология получения и обработки результатов го эксперимента

- Ч. Пашнев. Подходы к построению обучающих экспертных тользованию в подготовке специалистов

НТБ МГТУ им. Н.Э. Баумана
6
70
75
78
82

7631372J
Периодическая литература