
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ИЗМЕРЕНИЯ, ОБРАБОТКИ И УПРАВЛЕНИЯ

Анализ математических моделей оценки вирусных эпидемий в целях их применения в задачах контроля распространения компьютерных вирусов

Арсеньев К.В.

5

Моделирование совместного обслуживания мультисервисного трафика реального времени и эластичного трафика данных в сетях на базе космических аппаратов с высокой пропускной способностью

Себекин Г.В., Маслов А.А., Щурков А.О.

11

Эффект Фарадея в знакопеременном магнитом поле: математическая модель

Швачко А.А., Зульфикар Н.Д., Матюшкин В.В.

23

МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Генетический алгоритм стабилизации сложных систем управления

Ефанов В.Н., Муфаззалов Д.Ф.

31

МЕТОДЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ В ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМАХ

Метод изменения избыточности последовательного каскадного кода, построенного на основе внешнего блочного кода

Сидоренко А.А.

44

МЕТОДЫ И СПОСОБЫ ИЗМЕРЕНИЯ КООРДИНАТ И ПАРАМЕТРОВ ПЕРЕМЕЩЕНИЯ И ДВИЖЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ОБЪЕКТОВ

Алгоритм непрерывной коррекции погрешности БИНС в составе бортового оборудования вертолета общего назначения

Рысин А.И.

51

СПОСОБЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Ускорение процесса вычислений при использовании параллельной обработки информации

Уласень А.Ф., Панасенко П.А., Киселевич В.П., Платонова О.В., Рыжова А.А.

67