

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 3, 2018

ПОЗДРАВЛЕНИЕ С ЮБИЛЕЕМ

К 80-летию академика Феликса Леонидовича Черноусько 3

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Управление одномерными движениями гибридных колебательных систем стержневого типа
Акуленко Л. Д., Гавриков А. А. 5

О динамической реконструкции возмущений системы по неточным дискретным измерениям фазовых координат
Максимов В. И. 15

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Идентификация аэродинамических коэффициентов продольного движения и оценка погрешностей бортовых измерений на закритических углах атаки
Канышев А. В., Корсун О. Н., Овчаренко В. Н., Стуловский А. В. 33

ОПТИМАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Противоударная изоляция с упреждающим управлением для внешних возмущений различной формы
Болотник Н. Н., Корнеев В. А. 48

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

Минимизация группового трафика и обеспечение его отказоустойчивости в программно-конфигурируемых сетях
Петров И. С., Смелянский Р. Л. 64

Тестовое диагностирование нарушений адресации информационных обменов в вычислительных системах с использованием параллельной модели
Грузиков А. М., Колесов Н. В., Лукоянов Е. В. 76

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Усекающий алгоритм минимизации нормы Фробениуса-Шаттена для нахождения разреженной матрицы
Ванг Л. П., Матвеев И. А., Мороз И. И. 90

Метод мониторинга поведения человека-оператора в человеко-машинных системах
Жирабок А. Н., Калинина Н. А., Шумский А. Е. 98

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Методы вывода для систем логического типа на основе нечеткой степени истинности
Михелев В. В., Синюк В. Г. 108

Модели и языки для описания параллельных процессов
В. П. Кутепов 116

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

Долговременное линейно-квадратическое управление спутниковыми системами на
высокоэллиптических орбитах

Гунченко М. Ю., Улыбышев Ю. П.

128

Московская международная конференция по исследованию операций (ORM-2018),
посвященная 100-летию Ю. Б. Гермейра

140

Правила для авторов

142
