

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 5, 2017

УПРАВЛЕНИЕ В ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ

Стабилизация программных движений твердого тела с полостью, целиком заполненной вязкой жидкостью

Безгласный С. П.

3

АДАПТИВНОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Стабилизация многомерного нелинейного дискретного статического объекта с неопределенностью по обобщенной обратной линейной модели

Житецкий Л. С., [Скурихин В. И.], Соловчук К. Ю.

12

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Метод сверток в многокритериальных задачах с неопределенностью

Новикова Н. М., Поспелова И. И., Зенюков А. И.

27

Декомпозиционный метод для класса задач транспортного типа с квадратичной целевой функцией

Леонов В. Ю., Тизик А. П., Торчинская Э. В., Цурков В. И.

46

Улучшенные ланганжевы оценки и эвристики для обобщенной задачи о назначениях

Литвинчев И. С., Мата М., Рангель С., Сауседо Х.

53

Оптимизация системы контроля соблюдения техники безопасности на угледобывающем предприятии

Васин А. А., Козырева Е. А., Тюленева А. С.

60

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

Измерение дальности до воздушного объекта по угломерным данным в однопозиционной пассивной оптико-электронной системе воздушного базирования

Лисицын В. М., Винецкий Ю. Р.

67

Оптимизация траекторий и управления в задаче вывода воздушного судна на заданную линию пути

Володина Ю. О., Голубева А. А., Куланов Н. В.

85

Алгоритм с прогнозированием в задаче предотвращения выкатывания самолета за пределы взлетно-посадочной полосы

Буков В. Н., Быков В. Н.

110

Адаптивное пространственное наведение летательного аппарата в неподвижную точку
с заданным направлением подхода

Улыбышев Ю. П.

122

Об ускоренном построении орбитальной ориентации грузовых и транспортных кораблей
серий “СОЮЗ МС” и “ПРОГРЕСС МС”

Борисенко Н. Ю., Сумароков А. В.

131
