

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 2, 2016

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

- Управление и оптимизация в задаче избежания столкновения
в колебательных системах
В. В. Аветисян, Р. Э. Чахмахчян 3
- О задаче оптимального управления подвижными источниками
для параболического уравнения
Р. А. Теймуров 19
-

КОМПЬЮТЕРНЫЕ МЕТОДЫ

- Экспериментальное сравнение методов декомпозиции систем
булевых функций
Н. А. Авдеев, П. Н. Бибило 29
- Метод мультиагентного диспетчирования ресурсов
в облачных вычислительных средах
А. И. Каляев, И. А. Каляев 51
- Ступенчатые графы и их применение к проблемам
организации потоков продуктов в сетях
Я. Р. Гринберг 64
-

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

- Метод оценивания сверхмалых рисков при подтверждении
соответствия точностных характеристик
автоматической посадки самолетов нормам летной годности
Л. Н. Александровская, А. Е. Ардалионова, А. В. Кириллин 75
-

НАВИГАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ

- Алгоритмы обнаружения, локализации и распознавания
оптико-электронных изображений группы
изолированных наземных объектов
для инерциально-визирных систем навигации
и наведения летательных аппаратов
А. А. Ишутин, И. С. Кикин, Г. Г. Себряков, В. Н. Сошников 85
- Нечеткая система предупреждения об опасном сближении
морских судов
В. М. Гриняк, А. С. Девятисильный 93
-

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

- Управление на этапе основного торможения
при посадке на луну космического аппарата
с комбинированной двигательной установкой
*Б. И. Жуков, В. Н. Лихачев, Ю. Г. Сихарулидзе,
А. Г. Тучин, Д. А. Тучин, В. П. Федотов* 104
- Однопараметрическая задача оптимальной коррекции
траектории летательного аппарата по критерию вероятности
В. М. Азанов, Ю. С. Кан 115

Электродинамическая стабилизация искусственного спутника Земли в кениговой системе координат <i>А. Ю. Александров, К. А. Антипов, А. В. Платонов, А. А. Тихонов</i>	128
Оценка параметров двух связанных маневров, выполненных активным космическим объектом <i>А. А. Баранов, М. О. Каратунов</i>	142
К проблеме оптимального управления переориентацией космического аппарата <i>М. В. Левский</i>	154
