

СОДЕРЖАНИЕ

Номер 1, 2016

ПОЗДРАВЛЕНИЕ ЮБИЛЯРА

Поздравляем с юбилеем Микрина Евгения Анатольевича 3

ТЕОРИЯ СИСТЕМ И ОБЩАЯ ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Оптимальное и субоптимальное управления пучками траекторий детерминированных систем автоматного типа
А. С. Бортакровский 5

О максимальных отклонениях и резонансных явлениях в управляемых системах с запаздыванием
Л. С. Гноенский, Е. А. Шишкин 27

ОБРАБОТКА ИНФОРМАЦИИ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ

Конечномерные рекуррентные алгоритмы оптимальной нелинейной логико-динамической фильтрации
Е. А. Руденко 43

СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

Управление параметрами одноканальной системы массового обслуживания при наличии ограничений
Д. В. Мясников, К. В. Семенухин 66

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Методы индуктивного вывода и аргументации в современных интеллектуальных системах поддержки принятия решений
В. Н. Вагин, О. Л. Моросин, М. В. Фомина 86

О классификации текстовых документов с учетом некоторых структурных особенностей
В. В. Гулин, А. Б. Фролов 104

Анализ тональности текстов на основе генетического алгоритма и совместной кластеризации слов и документов
Е. В. Котельников, М. В. Плетнева 115

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ

Компенсация возмущений в задаче управления сетью электрических генераторов
И. Б. Фуртат, Ю. В. Чугина 124

СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ДВИЖУЩИМИСЯ ОБЪЕКТАМИ

Маневрирование инсектоморфного робота на свободно катающихся шарах
Ю. Ф. Голубев, В. В. Корянов 134

Синтез линейных посткомпенсаторов для обработки сигналов нелинейных систем специального вида
Н. Е. Зубов, Е. А. Микрин, М. Ш. Мисриханов, В. Н. Рябченко 147

Алгоритмы повышения точности расчета углов ориентации
летательного аппарата

*В. В. Булгаков, О. Н. Корсун, В. С. Кулабухов,
А. В. Стуловский, Д. С. Тимофеев*

159

Авторский указатель за 2015 год

171
