

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

5.2010

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Крюков К.В., Панкова Л.А., Пронина В.А. и др. Меры семантической близости в онтологии 2

Анализ и синтез систем управления

Цыкунов А.М. Робастное управление нелинейным объектом по выходу 15

Батурина О.В. Билинейные динамические системы: исследование итеративных методов оптимизации 22

Управление в социально-экономических системах

Гераськин М.И. Модели оптимизации управления неиерархическими системами корпораций при межкорпоративных взаимодействиях 28

Управление в медико-биологических системах

Дорофеюк А.А., Гучук В.В., Десова А.А., Дорофеюк Ю.А. Методология экспертно-классификационного анализа квазипериодических сигналов в задачах диагностики 39

Информационные технологии в управлении

Ведешенков В.А. Подход к диагностированию неоднородных цифровых систем со структурой симметричного двудольного графа 48

Управление подвижными объектами и навигация

Рапопорт Л.Б. Метод определения относительной ориентации 57

Силаев А.В. Градиентный алгоритм адаптации в системе управления ориентацией деформируемого космического аппарата 65

Абрамянц Т.Г., Маслов Е.П., Яхно В.П. Уклонение подвижного объекта от обнаружения группой наблюдателей 73

* * *

Contents and abstracts. 80

МГУ

И. И. С. БАХУРА