

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

6.2016

СОДЕРЖАНИЕ

Анализ и синтез систем управления

- Талаагаев Ю.В. Анализ и синтез сверхустойчивых нечетких систем 2
Такаги — Сугено

Управление в социально-экономических системах

- Губанов Д.А., Чхартишвили А.Г. Влиятельность пользователей и метапользователей социальной сети 12
Еналеев А.К. Согласованные разбиения в сетевых организационных структурах 18
Пайсон Д.Б. Матричное моделирование взаимодействия участников цепочек создания ценности в задачах управления структурными преобразованиями ракетно-космической промышленности 26
Ратнер С.В. Применение сетевого анализа среди функционирования в задачах регионального экологического менеджмента 35

Информационные технологии в управлении

- Микрин Е.А., Сомов С.К. Оптимизация резервирования информации в распределенных системах обработки данных реального времени 47
Ведешенков В.А. Подход к фрагментному диагностированию компонентов цифровых систем со структурой минимального квазиполного графа (на примере графа размера 7×7) 53
Байбулатов А.А., Промыслов В.Г. Аппроксимация огибающей в приложениях «Network calculus» 59

Управление в медико-биологических системах

- Горлицев В.П., Калинин Л.А., Михальский А.И. и др. Метод коррекции электрокардиографического интервала с учетом частоты сердечных сокращений 65

Управление сложными технологическими процессами и производствами

- Кирин Ю.П., Кирьянов В.В. Робастное управление технологическими процессами производства губчатого титана 71

* * *

- Указатель статей, опубликованных в 2016 г. 80
Index of papers published in 2016 82
Contents and abstracts 84