

Анализ и синтез систем управления

Корноушенко Е.К. Управление равновесными состояниями билинейных нормированных моделей	2
Постнов С.С. Исследование задачи оптимального управления для одиночного и двойного интеграторов дробного порядка с помощью метода моментов	9

Управление в социально-экономических системах

Хоперсков А.В., Храпов С.С., Писарев А.В. и др. Задача управления гидрологическим режимом в эколого-экономической системе «Волжская ГЭС — Волго-Ахтубинская пойма». Ч. 1. Моделирование динамики поверхностных вод в период весеннего паводка	18
Бондарик В.Н., Коргин Н.А. Механизмы распределения ресурсов на основе неманипулируемых симметричных анонимных процедур голосования с делегированием	26
Кисельгоф С.Г. Моделирование приемной кампании: вузы различного качества и абитуриенты с квадратичной функцией полезности	33
Жилияк А.В., Кашеев В.А., Крянев А.В. Регулирование очереди в системах массового обслуживания с большим числом обслуживающих каналов	41

Управление сложными технологическими процессами и производствами

Амбарцумян А.А., Потехин А.И. Групповое управление в дискретно-событийных системах	46
--	----

Информационные технологии в управлении

Зак Ю.А. Свойства допустимых и оптимальных последовательностей выполнения работ на одной машине.	54
--	----

Управление в медико-биологических системах

Макаренко А.В., Новосельцев В.Н. Синергия в системе естественных технологий организма	62
Кычкин А.В. Разработка информационно-диагностической технологии для мониторов пульсовой волны	69

Управление подвижными объектами и навигация

Крутова И.Н., Суханов В.М. Динамика гиросиловой стабилизации крупногабаритных спутников при использовании настраиваемого ПД-алгоритма управления	74
Андрюченко А.Я., Бельский Л.Н., Заплатин М.И. и др. Цифровая система управления расходом топлива ракет-носителей «Союз-2» и «Союз-СТ» . . .	81

Хроника

Александр Артёмович Амбарцумян	84
--	----

* * *