

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

6.2014

СОДЕРЖАНИЕ

Математические проблемы управления

Подиновская О.В., Подиновский В.В. Анализ иерархических многокритериальных задач принятия решений методами теории важности критериев. 2

Анализ и синтез систем управления

Гайворонский С.А., Езангина Т.А. Управление спускаемым подводным аппаратом в условиях морского волнения 9

Иванов Н.Н. Метод вычисления функции распределения и числовых вероятностных характеристик времени выполнения стохастического сетевого графика 15

Краснова С.А., Уткин А.В. Анализ и синтез минимально-фазовых нелинейных SISO-систем при действии внешних несогласованных возмущений 22

Управление в социально-экономических системах

Зверев О.В., Хаметов В.М. Квантильное хеджирование опционов европейского типа на неполных рынках без трения. Ч. 1. Суперхеджирование 31

Батов А.В., Бреер В.В., Новиков Д.А., Рогаткин А.Д. Микро- и макро-модели социальных сетей. Ч. 2. Идентификация и имитационные эксперименты 45

Дранко О.И., Филимонов В.С. Исследование параметров управления в аналитической модели стоимости компании: рост сильных, падение слабых 52

Гусев В.Б., Исаева Н.А. Экспертный анализ системного эффекта от взаимовлияний факторов кредитно-денежной политики для поддержки принятия решений на основе рефлексивных процедур линейного оценивания и логического вывода. 59

Информационные технологии в управлении

Ведешенков В.А., Курако Е.А., Лебедев В.Н. О диагностировании цифровых систем со структурой минимального квазиупольного графа размера 7×7 68

Хроника

Владимир Николаевич Бурков (к 75-летию со дня рождения) 77

* * *

Указатель статей, опубликованных в 2014 году. 78

Index of papers published in 2014 80

Contents and abstracts 82

И. В. БАУМАН
СИБИРСКАЯ
КНИЖНО-ИНФОРМАЦИОННАЯ ЦЕНТРАЛЬ