

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

1.2011

СОДЕРЖАНИЕ

Математические проблемы управления

Клещёв А.С. Операционная модель интуитивных доказательств	2
Подиновский В.В., Подиновская О.В. О некорректности метода анализа иерархий	8

Анализ и синтез систем управления

Паленов М.В. Частотный адаптивный ПИДД-регулятор	14
--	----

Управление в социально-экономических системах

Корепанов В.О., Новиков Д.А. Метод рефлексивных разбиений в моделях группового поведения и управления	21
Дёмин Н.С., Андреева У.В. Экзотические опционы купли с ограничением выплат и гарантированным доходом в модели Блэка—Шоулса	33
Акинфиев В.К., Коргин Н.А. Организационные методы снижения риска инвестиционных решений.	40
Акопов А.С. К вопросу проектирования интеллектуальных систем управления сложными организационными структурами. Ч. 2. Программная реализация системы управления инвестиционной деятельностью вертикально интегрированной нефтяной компании	47

Управление технологическими процессами и производствами

Зырянов Ю.Т., Коновалов О.А., Малыков А.К. Система управления рациональным распределением ресурсов на основе модернизированного метода последовательных назначений	55
--	----

Управление в медико-биологических системах

Тюмиков Д.К., Блащенко С.А., Субботин А.М., Савченков Н.Н. Регрессионно-логическая модель диагностики заболеваний	63
---	----

Информационные технологии в управлении

Наградов Е.А. Задача построения расписания конфигураций для беспроводных сенсорных сетей	68
--	----

Управление подвижными объектами и навигация

Тарасов Н.Н., Тахтамышев М.Г. Алгоритм принятия решений при управлении балластной системой подводного аппарата	74
--	----

Хроника

Пятая международная конференция «Параллельные вычисления и задачи управления»	78
Конференция «Управление в технических системах»	81

* * *

Contents & abstracts	84
--------------------------------	----