

ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

4.2013

СОДЕРЖАНИЕ

Анализ и синтез систем управления

- Зенков С.М., Митришкин Ю.В., Фокина Е.К.** Системы управления положением, формой и током плазмы в токамаке Т-15 2
- Морозов М.В.** Робастная устойчивость дискретных систем управления с периодическими интервальными ограничениями 11
- Гусев Л.А.** Интервальные оценки вероятности при наличии неразличимости . . . 16

Управление в социально-экономических системах

- Корноушенко Е.К.** Регрессионный подход к массовой оценке при наличии ненаблюдаемой составляющей в зависимой переменной. 23
- Акинфиев В.К., Цвиркун А.Д.** Проблемы управления инвестициями. Программный комплекс «ТЭО-ИНВЕСТ». 32

Информационные технологии в управлении

- Косяченко С.А., Ковалевский С.С., Сомов С.К.** Задача синтеза оптимальной модульной системы обработки данных реального времени с двухзвенной архитектурой «Клиент — Сервер» 41
- Вишневский В.М., Ларнонов А.А., Семенова О.В.** Оценка производительности высокоскоростной беспроводной тандемной сети с использованием каналов сантиметровой и миллиметровой диапозона радиоволн в системах управления безопасностью дорожного движения. 50

Управление в медико-биологических системах

- Вшивкова О.А., Комаров А.С., Фролов П.В., Хлебопрос Р.Г.** Роль гетерогенности среды обитания при управлении численностью популяций иксодового клеща: клеточно-автоматная модель. 57

Управление подвижными объектами и навигация

- Алешин Б.С., Баженов С.Г., Лебедев В.Г., Кулида Е.Л.** Оценка реализуемости и безопасности траекторий самолета с помощью бортовой математической модели 64
- Андрienко А.Я., Тропова Е.И., Чадаев А.И.** Совершенствование управления расходом топлива ракет-носителей «Союз-2» в обеспечение повышения экологичности их эксплуатации 72
- Крутова И.Н., Сухаиов В.М.** Сравнительный анализ особенностей динамики гиросилового управления крупногабаритным упругим спутником для трех типов базовых алгоритмов. 76

Философские вопросы управления

- Воробьев Г.Г., Дмитренко Л.Г.** Анализ возможности построения теории интеллекта на основе аналитической психологии К.Г. Юнга. 82

* * *

- Contents & abstracts** 88