

# ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

5.2013

## СОДЕРЖАНИЕ

---

### Обзоры

Петрущенко В.В. Учет неоднородности в оболочечном анализе данных . . . . . 2

---

### Математические проблемы управления

Ченцов А.А., Ченцов А.Г., Ченцов П.А. Элементы динамического программирования в экстремальных задачах маршрутизации . . . . . 12

---

### Анализ и синтез систем управления

Шилин А.А., Букфеев В.Г. Динамическое определение траектории скольжения при релейном управлении нелинейным объектом . . . . . 22

---

### Управление в социально-экономических системах

Ахохов А.А., Блудян Н.О., Дорофеюк Ю.А., Чернявский А.Л. Разработка системы управления межрегиональными автобусными перевозками на базе методов коллективной многовариантной экспертизы . . . . . 29

---

### Информационные технологии в управлении

Стецюра Г.Г. Базовые механизмы взаимодействия активных объектов цифровых систем и возможные способы их технической реализации . . . . . 39

Зыкин С.В., Полуянов А.Н. Формирование многомерных данных с использованием промежуточных представлений . . . . . 54

---

### Управление в медико-биологических системах

Бабушкина Н.А. Оценка управляющих дозовых воздействий противоопухолевой вакцинотерапии с помощью математического моделирования . . . . . 60

---

### Управление подвижными объектами и навигация

Шайкин М.Е. К задаче скрытности подвижного объекта на периферии зоны его контакта с обнаружителем . . . . . 66

---

### Хроника

Экономическая политика в период глобальных потрясений: на пути к новой парадигме . . . . . 79

\* \* \*

Contents & abstracts . . . . . 82

С. В. Зыкин  
С. В. Зыкин