

**ЗАДАЧИ ОПТИМИЗАЦИИ И ИМИТАЦИИ ПРИ УПРАВЛЕНИИ РАЗВИТИЕМ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ СИСТЕМ**

- ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КВАЗИПЕРИОДИЧЕСКИХ БИОСИГНАЛОВ В  
ЗАДАЧАХ МЕДИЦИНСКОЙ ДИАГНОСТИКИ (НА ПРИМЕРЕ ПУЛЬСОВОГО  
СИГНАЛА)** 3-15  
*Гучук В.В., Покровская И.В., Дорофеев А.А., Десова А.А.*
- МОДЕЛИРОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ ГРУППЫ ГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ С  
УЧЕТОМ ИХ ЛИКВИДАЦИИ** 16-31  
*Соломатин А.Н., Скиба А.К., Хачатуров В.Р.*
- ЛИНЕЙНЫЕ СИСТЕМЫ**
- ВЕРХНИЕ ОЦЕНКИ ВСПЛЕСКА В ЛИНЕЙНЫХ ДИСКРЕТНЫХ СИСТЕМАХ** 32-46  
*Парсегов С.Э., Щербаков П.С., Агиевич В.Н.*
- ДОСТАТОЧНЫЕ УСЛОВИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ЛИНЕЙНЫХ ПЕРИОДИЧЕСКИХ  
ИМПУЛЬСНЫХ СИСТЕМ С ЗАПАЗДЫВАНИЕМ** 47-66  
*Тундж Д., Слынько В.И.*
- УПРАВЛЕНИЕ В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**
- ГИБРИДНАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ НЕУСТОЙЧИВЫМ НЕСТАЦИОНАРНЫМ  
ОБЪЕКТОМ С ПРОГНОЗИРУЮЩЕЙ МОДЕЛЬЮ** 67-81  
*Голубцов А.С., Митришкин Ю.В.*
- РЕШЕНИЕ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ С УЧЕТОМ НЕУСТРАНИМОЙ ПОГРЕШНОСТИ НА  
ОСНОВЕ МЕТОДА ЛАГРАНЖА** 82-98  
*Некрасов С.А.*
- ДВУСТОРОННИЕ ОЦЕНКИ КОЭФФИЦИЕНТА СОХРАНЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ СИСТЕМ С ВЫХОДНЫМ ЭФФЕКТОМ, ЗАВИСЯЩИМ ОТ  
ЧИСЛА ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ** 99-105  
*Нетес В.А.*
- ЭНТРОПИЙНАЯ РЕДУКЦИЯ РАЗМЕРНОСТИ В ЗАДАЧАХ  
РАНДОМИЗИРОВАННОГО МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ** 106-122  
*Дубнов Ю., Попков А.Ю., Попков Ю.С.*
- О СРАВНИТЕЛЬНОЙ ПОЛЕЗНОСТИ АЛЬТРУИЗМА И ЭГОИЗМА ПРИ  
ГОЛОСОВАНИИ В СТОХАСТИЧЕСКОЙ СРЕДЕ** 123-149  
*Афонькин В.А., Лезина З.М., Логинов А.К., Цодикова Я.Ю., Малышев В.А.,  
Чеботарев П.Ю.*
- ОПТИМИЗАЦИЯ, СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ ОПЕРАЦИЙ**
- ПОЛУОПРЕДЕЛЕННАЯ РЕЛАКСАЦИЯ И НОВЫЕ УСЛОВИЯ  
ЗНАКООПРЕДЕЛЕННОСТИ КВАДРАТИЧНОЙ ФОРМЫ ПРИ КВАДРАТИЧНЫХ  
ОГРАНИЧЕНИЯХ** 150-158  
*Рапопорт Л.Б.*