

СОДЕРЖАНИЕ

К 70-летию члена-корреспондента РАН Леопова Геннадия Алексеевича	3
Линейные системы	
Ван Цзянь, Гриценко П.А., Арановский С.В., Бобцов А.А., Пыркин А.А.	
Метод увеличения быстродействия параметрической сходимости в задаче идентификации параметров синусоидальных сигналов.	5
Нелинейные системы	
Афанасьев В.Н., Каперко А.Ф., Кулагин В.П., Колюбин В.А.	
Метод адаптивной фильтрации в задаче восстановления параметров космического излучения.	15
Стохастические системы, системы массового обслуживания	
Давыдов И.А., Мельников А.А., Кононова П.А.	
Локальный поиск для задач балансировки нагрузки серверов большой размерности.	34
Кочетов Ю.А., Панин А.А., Плясунов А.В.	
Генетический локальный поиск и сложность аппроксимации задачи балансировки нагрузки на серверы.	51
Куприянов Б.В.	
Метод эффективного анализа модели рекурсивного конвейерного процесса	63
Системный анализ и исследование операций	
Жиляков Е.Г.	
Построение трендов отрезков временных рядов.	80
Колпаков Р.М., Посыпкин М.А., Си Ту Тант Син.	
Сложность решения задачи о сумме подмножеств методом ветвей и границ с доминированием и мощностным отсевом	96
Логическое управление	
Кузнецов О.П.	
Стационарные ансамбли в пороговых сетях.	111
Анализ данных	
Поляк Б.Т., Хлебников М.В.	
Метод главных компонент: робастные версии	130
Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика	
Павлов И.В.	
Оценка надежности системы с резервированием по результатам испытаний ее элементов	149