

# СОДЕРЖАНИЕ

## Нелинейные системы

Апарчин А.С., Сидлер И.В. Применение неклассических уравнений Вольтерра I рода для моделирования развивающихся систем . . . . .	3
Срочко В.А. К численному решению некоторых задач минимаксного управления . . . . .	17
Тхай В.Н. Модель, содержащая связанные подсистемы . . . . .	26

## Стохастические системы, системы массового обслуживания

Башкирцева И.А., Нурмухаметова Д.Р., Ряшко Л.Б. Об управлении стохастической чувствительностью колебательных систем . . . . .	42
Кан Ю.С., Травин А.А. О приближенном вычислении квантильного критерия . . . . .	57
Кибзун А.И., Наумов А.В., Норкин В.И. О сведении задачи квантильной оптимизации с дискретным распределением к задаче смешанного целочисленного программирования . . . . .	66

## Системный анализ и исследование операций

Казаков А.Л., Лемперт А.А., Бухаров Д.С. К вопросу о сегментации логистических зон для обслуживания непрерывно распределенных потребителей . . . . .	87
Сергеев С.И. Задача коммивояжера. Использование нелинейных разрешающих функций . . . . .	101

## Логическое управление

Пархоменко П.П., Каравай М.Ф. Кратные комбинаторные блок-схемы . . . . .	121
--	-----

## Управление в социально-экономических, медико-биологических системах

Пропин А.П., Солодянников Ю.В. Математическое моделирование лактатного обмена и его применение в спорте . . . . .	133
---	-----

## Безопасность, живучесть, надежность, техническая диагностика

Блюдов А.А., Ефанов Д.В., Сапожников В.В., Сапожников Вл.В. Коды с суммированием для организации контроля комбинационных схем . . . . .	153
Степцова Г.Г. Способ устранения отказов в оптических средствах обмена данными . . . . .	165

**Информация**

Бахтадзе Н.Н., Гинсберг К.С., Чернышев К.Р. IX Международная конференция “Идентификация систем и задачи управления” SICRO ’12 . . . . . 175