

# СО Д Е Р Ж А Н И Е

## Приложения математического программирования

<b>Вихтенко Э.М., Максимова Н.Н., Намм Р.В.</b> Модифицированные функционалы Лагранжа для решения вариационных и квазивариационных неравенств механики.....	3
<b>Думшева Т.Д., Костоусов В.Б., Костоусова Е.К., Почивский В.И.</b> О задачах выведения полезной нагрузки в заданную точку орбиты .....	18
<b>Запорожец Д.Н., Зыкина А.В., Меленьчук Н.В.</b> Сравнительный анализ экстраградиентных методов решения вариационных неравенств для некоторых задач .....	32
<b>Тимофеева Г.А., Тимофеев Н.А.</b> Прогнозирование составляющих кредитного портфеля на основе модели марковской цепи .....	47

## Нелинейные системы

<b>Ермилов А.С., Ермилова Т.В.</b> Синтез алгоритма активной компенсации упругих колебаний с нестационарными параметрами деформируемых космических аппаратов .....	66
<b>Юмагулов М.Г., Муртазина С.А.</b> Исследование локальных бифуркаций вынужденных колебаний динамических систем .....	83

## Стохастические системы, системы массового обслуживания

<b>Агаларов Я.М.</b> Алгоритм расчета показателей производительности телекоммуникационной сети с повторными передачами .....	99
--	----

## Робастные и адаптивные системы

<b>Колногоров А.В.</b> Робастное параллельное управление в случайной среде (задача о двуруком бандите) .....	114
--	-----

## Системный анализ и исследование операций

<b>Задорожный В.Н., Юдин Е.Б.</b> Структурные свойства безмасштабного графа Барабаши-Альберт.....	131
---	-----

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

<b>Михайлов А.М.</b> Распознавание образов с помощью их индексирования .....	151
--	-----

К 80-летию со дня рождения В.Ф.Кротова . . . . . 162

К 80-летию со дня рождения Л.И.Розоноэра . . . . . 164