

СОДЕРЖАНИЕ

<i>К семидесятилетию В. Г. Романова</i>	3
Амосова Е. В. <i>Оптимальное управление разгоном проводящего газа</i>	5
Ахтямов А. М., Урманчиев С. Ф. <i>Определение параметров твердого тела, прикрепленного к одному из концов балки, по собственным частотам колебаний</i>	19
Бронштейн Е. М., Рачев С. <i>Задача формирования оптимального портфеля акций и облигаций с учетом транзакционных издержек</i>	25
Горбань А. Н., Чересиз В. М. <i>Медленные релаксации и бифуркации предельных множеств динамических систем. I. Бифуркации предельных множеств</i>	34
Ильин В. П. <i>Методы бисопряженных направлений в подпространствах Крылова</i>	47
Коновалова Д. С., Прохоров И. В. <i>Численная реализация алгоритма поэтапной реконструкции для задачи рентгеновской томографии</i>	61
Кутателадзе С. С. <i>Мажорирование, дискретизация и скаляризация</i>	66
Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б., Постовалов С. Н. <i>Сравнительный анализ мощностей критериев согласия при близких альтернативах. II. Проверка сложных гипотез</i>	78
Минаков А. В., Гаврилов А. А., Дектерев А. А. <i>Численный алгоритм решения пространственных задач гидродинамики с подвижными твердыми телами и свободной поверхностью</i>	94
Назаров С. А., Шпековиус-Нойгебауер М. <i>Искусственные краевые условия для эллиптических систем на многогранных усекающих поверхностях</i>	105

Нещадим М. В.	Законы сохранения для системы типа реакция-диффузия	125
Романовская А. Н.	Об одной модели оптимизации деятельности банка	136