

СОДЕРЖАНИЕ

Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление

- Филиновский А. В. Стабилизация и спектр в операторно-дифференциальных уравнениях..... 3

Теория вероятностей и математическая статистика

- Горяинов В. Б., Горяинова Е. Р. Сравнение оценок максимального правдоподобия и наименьших модулей параметров процесса авторегрессии со случайными коэффициентами..... 20

Механика деформируемого твердого тела

- Акопян В. Н., Мирзоян С. Е., Даштоян Л. Л. Осесимметричная смешанная задача для составного пространства с монетообразной трещиной..... 31

Электрофизика, электрофизические установки

- Морозов А. Н. Зависимость меры Кульбака флуктуаций напряжения на электролитических ячейках от метеорологических факторов..... 47

Механика жидкости, газа и плазмы

- Булатов В. В., Владимиров Ю. В. Волновая динамика стратифицированных сред переменной глубины..... 58

Математическая физика

- Васильев В. И., Попов В. В., Ермеева М. С., Кардашевский А. М. Итерационное решение одной неклассической задачи для уравнения колебаний струны..... 77
- Мартинсон Л. К., Чигирёва О. Ю. Температурное поле цилиндрического тела в режиме периодического разогрева..... 88

Теплофизика и теоретическая теплотехника

З а р у б и н В. С., К у в ы р к и н Г. Н., С а в е л ь е в а И. Ю. Оценка методом самосогласования эффективной теплопроводности трансверсально изотропного композита с изотропными эллипсоидальными включениями

99

Физика конденсированного состояния

К р а ю ш к и н а Е. Ю., Х о л о д о в с к и й В. Е. Расчет теплоемкости и среднеквадратичных смещений твердого раствора NiAl по фононным спектрам

110

Высокомолекулярные соединения

Р о м а н к о О. И. Об особенностях фазовых превращений в полиоксидиазоле

120