

Научно-теоретический журнал
Издается с августа 1946 года

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Прикладная математика

<i>Александров А. Ю., Платонов А. В., Чэнь Я.</i> О диссипативности некоторых классов моделей популяционной динамики.	3
<i>Баринов В. А.</i> Распространение волн по свободной поверхности вязкой жидкости.	18
<i>Демьянович Ю. К., Ле Т. Н. Б.</i> Всплесковое разложение сплайнов эрмитова типа.	32
<i>Егоров Н. В., Клемешев В. А., Фоменко М. Г.</i> Расчет электростатического поля диодной эмиссионной системы с полевым катодом.	39
<i>Козловская Н. В., Петросян Л. А., Ильина А. В.</i> Коалиционное решение в задаче сокращения вредных выбросов.	46
<i>Провоторов В. В.</i> Метод моментов в задаче гашения колебаний дифференциальной системы на графе.	60
<i>Прудников И. М.</i> Интегральные аппроксимации негладких функций, сохраняющие точки локальных экстремумов.	70

Информатика

<i>Бырков И. А.</i> Пакет программ SELEN для автоматизации создания математических моделей электроэнергетических систем в составе тренажеров.	84
<i>Котина Е. Д.</i> Программный комплекс «Диагностика» для обработки радионуклидных исследований.	100
<i>Окунев В. В.</i> Об одном методе оптимизации фрактального алгоритма сжатия изображений.	114
<i>Симунчи М. Л.</i> Проект системы рефакторинга, ориентированной на программы обработки разреженных матриц.	123
<i>Терентьев С. В.</i> Об оптимизации реализации алгоритма локализации инвариантных множеств динамических систем.	130
Рефераты	138
Summaries	143

