

Математика

<i>Москвин В. А.</i> Алгоритмическое построение двумерных особых слоев атомов бильярдов в невыпуклых областях.....	3
<i>Трифорова В. А.</i> Критерии высотности атома	12

Механика

<i>Шарафутдинов Г. З.</i> О прогнозировании процессов высокотемпературной ползучести металлов	25
<i>Хохлов А. В.</i> Критерии немонотонности и отрицательности коэффициента Пуассона изотропных вязкоупругих материалов, описываемых нелинейным соотношением Работнова	32

Краткие сообщения

<i>Сорин Б. В.</i> О сильных формах однородности топологических пространств	39
<i>Сергеев И. С.</i> Многоярусное представление и сложность схем из многоходовых элементов	42
<i>Дюжеев Е. М.</i> Об оценке норм матриц с произвольными элементами, постоянными в двоичных блоках	46
<i>Лукашенко Т. П.</i> Ортонормированные базисы многомерных тригонометрических многочленов из сдвигов одного из них	48
<i>Жила А. И.</i> Топологические типы изоэнергетических поверхностей системы “шар Чаплыгина с ротором”	52
<i>Козловская Т. Д.</i> О множествах единственности для рядов Уолша–Пэли	56
<i>Исраилов М. Ш., Носов С. Е., Хадисов М.-Р. Б.</i> Решение смешанных задач дифракции нестационарных плоских и цилиндрических волн на полуплоскости и защита от взрывных волн барьерами	58
<i>Шматков А. М.</i> Периодические решения задачи оптимального управления поворотом твердого тела с помощью внутренней массы	63
<i>Коноваленко И. С.</i> О построении множества достижимости в окрестности периодического аттрактора	67