

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Дьяченко А. М. О свойствах средних Чезаро двойных рядов Фурье	3
Шнурников И. Н. Мощность отделяемого множества вершин многомерного куба	11

Механика

Кручинин П. А., Никитина О. В. Моделирование позы больного ДЦП при хамстринг-синдроме после хирургической коррекции по А. М. Журавлеву	18
Вильке В. Г., Максимов Б. А., Попов С. А. Устойчивость прямолинейного движения железнодорожной колесной пары	23
Олехова Л. В. Эффективные свойства при кручении стержня из композиционного материала	30

Краткие сообщения

Юхименко А. А. Базисы из экспонент в весовых пространствах $L^p(-\pi, \pi)$	36
Цыганков В. И. Уравнения G-минимальных расслоений на коники степени 4	39
Шавгулидзе Н. Е. Специальные классы l -колец и лемма Андерсона–Дивинского–Сулинского	42
Яровая Е. Б. Монотонность вероятности возвращения в источник в моделях ветвящегося случайного блуждания	44
Зайцева А. Н. О числе решений некоторых систем уравнений	47
Федоров Г. В. Оценка суммы значений функции делителей	50
Дагаев Д. А. О сложности псевдолинейных функций	53
Моралес Мелендес К. Бордизмы многообразий с собственным действием дискретной группы	57
Александров В. М., Саламатова В. Ю. Осесимметричная контактная задача для упругого полупространства и кольцевой накладки	59
Улуханян А. Р. К представлению решения уравнений гиперболического типа	62
Александров В. В., Александрова О. В., Фрагела Куеста Л. Об абсолютной устойчивости оптимально стабилизируемой системы	66
Памяти Владимира Михайловича Миллионщикова	71