

СОДЕРЖАНИЕ

Математика

Шиверко О. А. О пропущенной p -норме косинусных разрывных групп	3
Вукочева Т. М. Оценки смешанных норм-функций, представимых рядом по произведениям косинусов и синусов с кратко-монотонными коэффициентами	7
Труссевич Е. Н. О сложности вычисления некоторых систем однородных соотношений композиции	18
Леонтьев В. К., Мовсисян Г. Л., Овчинн А. А. Классификация подмногожеств B^n и аддитивные каналы	23
Толуженко Е. Н., Колесников С. В. О граничном поведении пропущенных конформных отображений односвязных областей	29
Лукашиско Т. Н. Базисы тригонометрических многочленов из свинцовых тер-Цирхисе	35

Механика

Шешенан С. В., Балметьев С. Е. Модель эффективного слоя для ретикулярного материала	41
Степаненко Н. И. Точное решение задачи об оптимально опертой прямоугольной ортотропной пластине под действием электростатика	46

Краткие сообщения

Азизбаев Б. Пример "плохой" функции с "хорошими" коэффициентами Фурье	51
Завальнюк Е. А. Локальная структура минимальных сетей в пространствах A_1 Д. Александрова	51
Пушицкий Е. Г. Единственные операторы на тензорных полях	58
Шелистов В. С., Демидов Е. А., Тихонова Г. С. Автоколебательное решение задачи об электродинамической неустойчивости в полупрозрачных средах	62
Докученко А. М., Курмангаз И. А. Влияние контролируемого эффекта диффузионного процесса на длительную прочность	65
Памяти Леонида Евгеньевича Ефремова (15.05.1931 – 16.02.2018)	69
Памяти Владимира Петровича Статюка	71