

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

<i>Проскурин Н. В.</i> О нулях дзета-функции квадратичной формы $x^2 + y^2 + z^2$	1
---	---

Статьи

<i>Асташкин С. В.</i> Мартингальные преобразования последовательности Радемахера в симметричных пространствах.	20
<i>Бижанова Г. И.</i> Решение в пространствах Гёльдера задач со свободной границей, возникающих в теории горения.	42
<i>Владимиров А. А.</i> Осцилляционный метод в задаче о спектре дифференциального оператора четвертого порядка с самоподобным весом	83
<i>Журавлев В. Г.</i> Множества ограниченного остатка относительно перекладываний тора	96
<i>Кривошеев А. С., Кривошеева О. А.</i> Базис в инвариантном подпространстве целых функций	132
<i>Слоущ В. А.</i> Дискретный спектр периодического оператора Шрёдингера с переменной метрикой при возмущении неотрицательным быстро убывающим потенциалом	196

Легкое чтение для профессионала

<i>Бирман М. Ш.</i> Простая теорема вложения для ядер интегральных операторов следового класса в $L^2(\mathbb{R}^m)$. Применение к формуле Фредгольма для следа	211
<i>Затицкий П. Б., Иванисвили П., Столяров Д. М.</i> Беллман против Бёрлинга: точные оценки равномерной выпуклости пространств L^p	218