

## СОДЕРЖАНИЕ

Авдеева М. О., Быковский В. А. Верхние и нижние оценки константы Вороного–Минковского .....	483
Белов А. С. О сходимости в среднем тригонометрических рядов Фурье. . . . .	492
Бер А. Ф., де Паггер В., Сукочев Ф. А. Некоторые замечания о дифференцированиях в алгебрах измеримых операторов .....	502
Бородин П. А. Пример несуществования точки Штейнера в банаховом пространстве .....	514
Бучок Л. В. О двух новых подходах к получению оценок в проблеме Данцера–Грюнбаума .....	519
Воскресенская Г. В. Конечные группы и ассоциированные с ними семейства модулярных форм .....	528
Гринив Р. О. Равномерно ограниченные семейства базисов Рисса из экспонент, синусов и косинусов .....	542
Грушин В. В., Доброхотов С. Ю. Подстановка Пайерлса и операторный метод Маслова .....	554
Кошелев В. А. Теорема Эрдеша–Секереша и сравнения .....	572
Невский М. В. Об одном свойстве $n$ -мерного симплекса .....	580
Рохлин Д. В. О существовании эквивалентной супермартингальной плотности для разветвленно-выпуклого семейства случайных процессов .....	594
Христофоров Д. В. О явлении ложной интерполяции эллиптических функций диагональными аппроксимациями Паде .....	604
Шабозов М. Ш. Поперечники некоторых классов периодических дифференцируемых функций в пространстве $L_2[0, 2\pi]$ .....	616

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Ботиров Г. И. Периодические основные состояния одного гамильтониана на дереве Кэли .....	624
Киосак В. А., Матвеев В. С., Микеш Й., Шандра И. Г. О степени геодезической подвижности римановых метрик .....	628
Коньков А. А. Теоремы сравнения для квазилинейных эллиптических неравенств .....	630
Мамедов А. М. О краевой задаче для одного класса операторно-дифференциальных уравнений третьего порядка .....	632
Папин А. А. Об единственности решений начально-краевой задачи для системы теплопроводной двухфазной смеси .....	636