

05
1885-5

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 11

**ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ПЕТРОЗАВОДСК 2004

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Вакулова Е. В.</i> О носителях максимальных сцепленных систем.....	3
<i>Мосягин В. В., Широков Б. М.</i> О локальной разрешимости начальной задачи для нелинейного дифференциального уравнения в банаховом пространстве.....	9
<i>Платонов С. С.</i> Разложение по собственным функциям для некоторых функционально-дифференциальных операторов...	14
<i>Пуолокайнен Т. М.</i> Классификация выпуклых многогранников.....	34
<i>Светова Н. Ю.</i> Взаимные мультифрактальные спектры I. Точные спектры.....	41
<i>Светова Н. Ю.</i> Взаимные мультифрактальные спектры II. Спектры Лежандра, Хентшель — Прокачия и спектры, определенные для разбиений.....	47
<i>Терезина Е. П.</i> Теорема искажения в одном подклассе мероморфных и однолистных в единичном круге функций.....	57
<i>Jakubowski Z. J., Łazińska A.</i> On some harmonic functions related to holomorphic functions with a positive real part.....	61