

05
18855

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 4

ТРУДЫ ПЕТРОЗАВОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПЕТРОЗАВОДСК 1997

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Малышев А. В.</i> Основные понятия и теоремы геометрии чисел	3
<i>Вересова А. Т., Мосягин В. В.</i> К теории операторов в борно-логических векторных пространствах с конусом	43
<i>Годуля Я. Старков В. В.</i> Линейно-инвариантные семейства гармонических локально квазиконформных отображений	50
<i>Заика Ю. В., Кручек М. М.</i> Субоптимальные интегральные операторы наблюдения в динамических системах с запаздыванием	62
<i>Иванов А. В.</i> ОК-расширения и обобщенные близости	76
<i>Казимиров Н. И.</i> Локальная сходимость в схеме серий и ветвящиеся процессы	85
<i>Матюшичев К. В.</i> Простейший пример вполне регулярного не нормального пространства	97
<i>Мосягин В. В.</i> Нелокальная краевая задача для нелинейного дифференциального уравнения с параметром в локально выпуклом пространстве	99
<i>Платонов С. С.</i> Инвариантные подпространства в функциональных пространствах полиномиального роста на \mathbb{R}^N	105
<i>Стреколовская Н. С.</i> Правильность в произведении пространств близости	125
<i>Чеплюкова И. А.</i> Предельные распределения наибольших деревьев в случайном лесе	130
<i>Jakubowski Z. J., Łazińska A.</i> On a class of mappings garmonic in the half-plane	139