

05
1885-5

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 10

**ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ПЕТРОЗАВОДСК 2003

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Личберский П., Старков В. В.</i> Линейно-инвариантные семейства голоморфных отображений шара, переход к высшим размерностям.	3
<i>Мосягин В. В., Широков Б. М.</i> Теоремы о разрешимости нелинейных операторных уравнений в банаховых алгебрах с конусом.	18
<i>Осипов Е. В.</i> О совершенно κ -нормальных пространствах. ...	22
<i>Платонов С. С.</i> Преобразование Фурье функций, удовлетворяющих условию Липшица, на плоскости Лобачевского.	31
<i>Светова Н. Ю.</i> Условные и взаимные мультифрактальные спектры. Определение и основные свойства.	41