

05
1885-5

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 7



ТРУДЫ ПЕТРОЗАВОДСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА

ПЕТРОЗАВОДСК 2000

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Григорьева Е. В.</i> Линейные функционалы в классе ограниченных однолистных функций	3
<i>Иванов А. В.</i> О степенных спектрах и композициях финитно строго эпиморфных функторов	15
<i>Kanas S., Kohr G., Kohr M.</i> Uniformly starlike and uniformly convex mappings in several complex variables	29
<i>Крашенинникова Ю. В.</i> Конструктивная характеристика классов С. Л. Соболева на дизъюнктивных отрезках	42
<i>Матюшичев К. В.</i> H -структуры и e -компактификации	54
<i>Платонов С. С.</i> Обобщенные сдвиги Бесселя и некоторые задачи теории приближений функций в метрике L_2 . I	70
<i>Старков В. В.</i> Интегральные средние производных локально однолистных функций Блоха	83
<i>Стреколовская Н. С.</i> Группа гомеоморфизмов конечномерного куба в себя, тождественных на границе куба, как гильбертово многообразие	106
<i>Чернов И. А.</i> Классическое решение краевой задачи с динамическими граничными условиями	109
<i>Широков Б. М.</i> Описание стилевой опции <code>pgu.sty</code>	122