

05
1885-5

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 5

**ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ПЕТРОЗАВОДСК 1998

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Годуля Я., Старков В. В.</i> Линейно-инвариантные семейства	3
<i>Liczberski P., Połubiński J.</i> J -symmetrical functions and series in the complex plane	97
<i>Majchrzak W., Szwankowski A.</i> Coefficient problem for some class of functions nonvanishing in the unit disk	105
<i>Mouseev E. B.</i> К вопросу о равномерно связных пространствах	111
<i>Мосягин В. В.</i> Двухточечная краевая задача для дифференциального уравнения в гильбертовом пространстве	116
<i>Мосягин В. В., Широков Б. М.</i> Нелинейные уравнения с сильно монотонными операторами в банаховом пространстве	121
<i>Мосягин В. В., Широков Б. М.</i> Краевая задача для нелинейного дифференциального уравнения с неразделенными граничными условиями в пространстве с мультивнутренним произведением	124
<i>Платонов С. С.</i> Об одной теореме Пэли—Винера—Ахиезера	131
<i>Sokoł J., Szumny W.</i> Linear problems in the space of polynomials of degree at most 3	140
<i>Стреколовская Н. С.</i> Об уплотнении счетно компактных пространств на бикомпакты	148
<i>Хрипунова М. Б.</i> Степени числа простых делителей и числа делителей на последовательных числах	151