

05  
1885-5

С Е Р И Я  
МАТЕМАТИКА

Выпуск 5

ТРУДЫ  
ПЕТРОЗАВОДСКОГО  
ГОСУДАРСТВЕННОГО  
УНИВЕРСИТЕТА

ПЕТРОЗАВОДСК 1998

## СОДЕРЖАНИЕ

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