

05
1885-5

СЕРИЯ
МАТЕМАТИКА

Выпуск 2

**ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ПЕТРОЗАВОДСК 1995

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Варфоломеев А. Г.</i> О производной скалярной функции по симметричному матричному аргументу	3
<i>Годуля Я., Старков В. В.</i> Линейно-инвариантные семейства функций, аналитических в поликруге	11
<i>Заика Ю. В., Кручек М. М.</i> Среднеквадратичная оценка функционалов на решениях систем с запаздыванием и случайными возмущениями	19
<i>Земляченко В. Н., Павлов Ю. Л.</i> К вопросу о связи ветвящихся процессов и случайных деревьев	31
<i>Иванов А. В.</i> Теорема о топологизации ассоциированных спектров	44
<i>Моисеев Е. В.</i> Характеризация гильбертовых кубов в терминах M -структуры	58
<i>Мосягин В. В.</i> Нелокальная краевая задача для нелинейного дифференциального уравнения с параметром в банаховом пространстве	62
<i>Плаксин В. А.</i> К распределению квадратичных вычетов и невычетов	68
<i>Платонов С. С.</i> Подпространства, инвариантные относительно обобщенных сдвигов Якоби	71
<i>Платонов С. С.</i> Инвариантные подпространства в некоторых функциональных пространствах на евклидовом пространстве	92
<i>Соболев С. И.</i> Об инвариантной мере для нелинейного уравнения Шредингера	113
<i>Стреколовская Н. С.</i> О функционально-компактных пространствах	125
<i>Филиппов В. В., Степанова Е. Н.</i> О теореме Гурневича	132
<i>Широков Б. М.</i> Распределение $d(n, \omega)$ в классах вычетов ...	136