

05
1885-5

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

Выпуск 3

ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ПЕТРОЗАВОДСК 1996

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Bartnik Dorota.</i> On some class of functions with an integral representation involving complex measures	3
<i>Богоявлensкая О. Ю.</i> Стационарное распределение длины очереди в системе с неординарным потоком и дисциплиной разделения процессора	17
<i>Вересова А. Т., Мосягин В. В.</i> Пространства с мультивнутренним произведением в теории дифференциальных уравнений	25
<i>Годуля Я., Старков В. В.</i> Об однолистности интегралов от $(f')^\lambda$ и функциях Блоха	28
<i>Ефлов В. Б.</i> Теорема взаимности для векторного уравнения переноса	37
<i>Заика Ю. В.</i> Математическое обоснование модели диффузии с обратимым захватом и динамическими граничными условиями	44
<i>Иванов А. В.</i> Относительно компактные расширения вполне регулярных пространств	79
<i>Каюмов И. Р., Старков В. В.</i> Оценка логарифмических коэффициентов локально однолистных функций	88
<i>Majchrzak Wiesław, Szwankowski Andrzej.</i> The maximum of some functional for holomorphic and univalent functions with real coefficients	97
<i>Михайлова А. В.</i> Свертка рядов Фабера	107
<i>Моисеев Е. В.</i> О внутренней характеристики абсолютных ретрактов	112
<i>Мосягин В. В.</i> Нелокальная задача Коши для дифференциального уравнения в локально выпуклом пространстве	115
<i>Павлова Н. Г.</i> О радиусе звездообразности в классах конформных отображений, связанных с линейно-инвариантными семействами	119

-
- Платонов С. С. О спектральном синтезе в одном топологическом векторном пространстве целых функций 132
- Платонов С. С. О классах Никольского — Бесова на компактных симметрических пространствах ранга 1 153
- Стреколовская Н. С. Пространство ретракций квадрата .. 173
- Широков Б. М. Распределение значений обобщенной суммы делителей 176