

05
1885-5

ISSN 1996-6946

С е р и я

МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 17

ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ПЕТРОЗАВОДСК 2010

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Ефремова И. С.</i> Пересечение множества экстремальных функций для двух функционалов	3
<i>Светова Н. Ю.</i> Свойство выпуклости взаимных мультифрактальных размерностей	15
<i>Чернов И. А.</i> Сходимость сеточно-интерполяционных аппроксимаций решения квазилинейной параболической краевой задачи на отрезке	26
<i>Широков Б. М., Иванова А. Г.</i> Распределение значений обобщенной функции делителей в классах вычетов по растущему модулю	38
<i>Широков Б. М., Ульянова Э. И.</i> Распределение значений функции Дедекинда в классах вычетов	49
<i>Naraniecka I., Szynal J., Tatarczak A.</i> The generalized Koebe function	61
<i>Shamoyan R. F., Mihić O. R.</i> On zeros of some analytic spaces of area Nevanlinna type in halfplane	67