

05
1885-5

ISSN 1996-6946

С е р и я

МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 16

ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА

ПЕТРОЗАВОДСК 2009

СОДЕРЖАНИЕ

Белкина Е. С. Аналоги неравенств Никольского — Стечкина и Боаса для оператора Данкля	3
Ганенкова Е. Г. Некоторые граничные свойства аналитических в поликруге функций, образующих линейно-инвариантные семейства	12
Добрынина М. А. Некоторые свойства полунормальных функторов	33
Кашуба Е. В. К вопросу о наследственной нормальности пространств вида $\mathcal{F}(X)$	48
Мосягин В. В. Теоремы о неподвижных точках нелинейных операторов в пространствах Фреше с конусом	55
Платонов С. С., Сыромолотов Е. Н. О продолжении операторов обобщенного сдвига Данкля	60
Широков Б. М. Суммирование мультипликативных функций на редких множествах	78