

05
1885-5

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к 6

**ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ПЕТРОЗАВОДСК 1999

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Годуля Я., Личберский П., Старков В. В.</i> Линейно-инвариантные семейства отображений шара в C^n	3
<i>Заика Ю. В.</i> Интегральные операторы восстановления фазового вектора динамических систем	15
<i>Иванов А. В.</i> О наследственной сепарабельности счетно компактных пространств	25
<i>Корзун Д. Г.</i> О существовании порождающей КС-грамматики для произвольной линейной диофантовой системы	34
<i>Кручек М. М.</i> О состоятельности $\widehat{M}$ -оценок	41
<i>Матюшичев К. В.</i> О вполне регулярных пространствах, для которых $eX = \beta X$	46
<i>Моисеев Е. В.</i> К вопросу о непрерывных селекциях в бесконечномерном случае	57
<i>Мосягин В. В., Широков Б. М.</i> Монотонные операторы в F -пространствах с конусом	62
<i>Платонов С. С.</i> Сходимость и секвенциальная сходимость в некоторых функциональных топологических векторных пространствах	68
<i>Степанова Е. Н.</i> Число Эберлейна и классические кардинальные инварианты	92
<i>Стреколовская Н. С.</i> Пример счетно компактного сепарабельного пространства, не являющегося бикомпактом	98