

05
1885-5

С Е Р И Я
МАТЕМАТИКА

В ы п у с к . 8

**ТРУДЫ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ПЕТРОЗАВОДСК 2001

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|--|----|
| <i>Граф С. Ю.</i> Точные формулы и оценки для экстремальных длин семейств канонических петель на компактных римановых поверхностях | 3 |
| <i>Мосягин В. В., Широков Б. М.</i> Линейные пространства со сходимостью и конусом | 14 |
| <i>Платонов С. С.</i> Обобщенные сдвиги Бесселя и некоторые задачи теории приближений функций в метрике L_2 . II | 20 |
| <i>Светова Н. Ю.</i> Понятие клеточного подфунктора ковариантного функтора в категории <i>Сотр</i> | 37 |
| <i>Старков В. В., Якубовский З. Ю.</i> Линейно-инвариантные семейства, обобщающие U'_α и U^*_α | 49 |