

Александров А. Б., Пеллер В. В., Потапов Д. С. О формуле следов для функций от некоммутирующих операторов	483
Бесов О. В. Вложения пространств функций положительной гладкости на нерегулярных областях	491
Бурлаченко Е. В. Группа Риордана–Дирихле	506
Гаджимирзаев Р. М. Оценка функции Лебега сумм Фурье по модифицированным полиномам Мейкснера	519
Заитов А. А., Ишметов А. Я. Гомотопические свойства пространства $I_f(X)$ идемпотентных вероятностных мер	531
Кочуров А. С., Тихомиров В. М. Об экстраполяции полиномов с действительными коэффициентами в комплексную плоскость	543
Ляхов Л. Н., Санина Е. Л. Нормы положительных степеней оператора Бесселя в пространствах четных j -многочленов Шлемильха	549
Подопригин Д. А., Фоменко Т. Н. Многозначные гомотопии в упорядоченном множестве, неподвижные точки и совпадения отображений, применения в теории игр	565
Пятков С. Г. О некоторых классах нелокальных краевых задач для сингулярных параболических уравнений	578
Шарапудинов И. И. О базисности ультрасферических полиномов Якоби в весовом пространстве Лебега с переменным показателем	595
Шишков А. Е., Евгеньева Е. А. Локализованные режимы с обострением для квазилинейных дважды вырождающихся параболических уравнений	622

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Прохоров Ю. Г., Шрамов К. А. Группы автоморфизмов трехмерных май-шезоновых многообразий	636
---	-----