

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году

Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 76

№ 6 НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ • 2012

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. В. Козлов (главный редактор),

Л. Д. Беклемишев, В. А. Васильев, В. С. Владимиров, И. В. Волович,

А. А. Давыдов, С. П. Коновалов (отв. секретарь), С. В. Конягин,

Ю. В. Нестеренко, В. В. Никулин, Д. О. Орлов, В. Л. Попов, А. А. Разборов,

А. Г. Сергеев (зам. гл. редактора), Е. М. Чирка, И. Р. Шафаревич

СОДЕРЖАНИЕ

Акчури́н Э. Р., Минлос Р. А. Теория рассеяния для одного класса двучастичных операторов математической физики (случай слабого взаимодействия)	5
Ветро́ Ф. О накрыти́ях со специальными слоями и группой монодромии S_d	39
Дымов А. В. Диссипативные эффекты в одной линейной лагранжевой системе с бесконечным числом степеней свободы	45
Кайгородов И. Б. О δ -дифференцированиях n -арных алгебр	81
Киселев Д. Д. Поля разложения конечных групп	95
Курдюмов В. П., Хромов А. П. О базисах Рисса из собственных функций интегральных операторов с ядрами, разрывными на диагоналях	107
Молчанов С. А., Яровая Е. Б. Предельные теоремы для функции Грина решетчатого лапласиана при больших отклонениях случайного блуждания	123
Сабитов И. Х. Некорректная краевая задача Маркушевича для многосвязной области с круговыми границами	153
Филиппов В. И. Системы представления, полученные из сжатий и сдвигов одной функции, в многомерных пространствах E_φ	193
Червоненкис А. Я. О некоторых свойствах классов событий, для которых не выполнены условия равномерной сходимости частот к вероятностям	207
Алфавитный указатель т. 76	222