

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году
Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 76

№ 5 СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ • 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

Агеев С. М. Изовариантные экстензоры и характеристика эквивариантных гомотопических эквивалентностей.....	3
Антипова И. А., Цих А. К. Дискриминантное множество системы n полиномов Лорана от n переменных	29
Денисова Н. В., Козлов В. В., Трещёв Д. В. Замечания о полиномиальных интегралах высших степеней обратимых систем с торическим пространством конфигураций.....	57
Краснов В. А. О когомологиях вещественных четырехмерных триквадрик	73
Лакаев С. Н., Холматов Ш. Ю. Асимптотика собственных значений дискретного оператора Шрёдингера с контактным потенциалом.....	99
Танкеев С. Г. О стандартной гипотезе для комплексных 4-мерных эллиптических многообразий.....	119
Тихомиров А. С. Модули математических инстантонных векторных расслоений с нечетным c_2 на проективном пространстве.....	143