

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

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

ТОМ 80

№ 3 МАЙ – ИЮНЬ • 2016

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

В. В. Козлов (главный редактор),
Л. Д. Беклемишев, А. И. Буфетов, В. А. Васильев, 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

Бернардара М., Табуада Г. Изучение групп Чжоу пересечений квадрик с помощью гомологической проективной двойственности и (якобианов) некоммутативных мотивов	3
Гогян С. Л. Квази-гриды свойство подсистем многомерной системы Хаара	23
Зеленов Е. И. p -адический закон больших чисел	31
Ковалёв М. Д. Определитель матрицы напряжений и восстановимость шарнирных конструкций по внутренним напряжениям	43
Колесов А. Ю., Розов Н. Х., Садовничий В. А. Периодические решения типа бегущих волн в кольцевых генных сетях	67
Клячин В. А. Модифицированное условие пустой сферы Делоне в задаче аппроксимации градиента	95
Кудрявцев С. Н. Аналог теоремы Литтлвуда–Пэли для ортопроекторов на подпространства всплесков	103
Резвякова И. С. О нулях линейных комбинаций L -функций степени два на критической прямой: подход Сельберга	151
Тимошенко Е. И. Об универсальной теории свободной полилильпотентной группы	173
Берник В. И., Гётце Ф. Письмо в редакцию	184