

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году

Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 80

№ 1 ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ • 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

Номер посвящен памяти академика А. А. Болибруха

Бенуа И., Кэн Ж.-Ф. Центральная предельная теорема на гиперболических группах.....	5
Гольшчев В. В., Загир Д. Доказательство гамма-гипотезы для трехмерных многообразий Фано с решеткой Пикара ранга 1.....	27
Ильяшенко Ю. С. Теоремы конечности для предельных циклов: схема обновленного доказательства.....	55
Лорэ Ф. Изомонодромные деформации связностей Ламе, уравнение Пенлеве VI и симметрия Окамото.....	119
Митчи К. Некоторые приложения параметрической теории Пикара Вессьо.....	177
Сабба К. Дифференциальные системы чисто гауссова типа.....	201
Садыков Т. М., Танабэ С. Максимально приводимая монодромия двумерных гипергеометрических систем.....	235
Ховапский А. Г. Многогранники Ньютона и неприводимые компоненты полных пересечений.....	281