

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

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

ТОМ 79

№ 1 ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ • 2015

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

Андросенко В. А. Мера иррациональности числа $\frac{\pi}{\sqrt{3}}$	3
Берник В. И., Гётце Ф. Распределение действительных алгебраических чисел произвольной степени в коротких интервалах	21
Волчков В. В., Волчков Вит. В., Савостьянова И. М. Описание ядра обобщенного преобразования Минковского на сфере	43
Герман О. Н., Евдокимов К. Г. Усиление теоремы переноса Малера	63
Ковалева Л. А., Солдатов А. П. Задача Дирихле на двумерных стратифицированных множествах	77
Кузьмин Л. В. Об одном новом типе ℓ -адического регулятора для полей алгебраических чисел (ℓ -адический регулятор без логарифмов)	115
Лукомский С. Ф. Кратномасштабный анализ Рисса на нульмерных группах	153
Танкеев С. Г. О стандартной гипотезе и существовании разложения Чжоу–Лефшеца для комплексных проективных многообразий	185
У Жунь-Лян, Ван Да-Фэй, Чжао Цзянь-Го Локализация собственных значений и оценка размаха комплексных матриц	217