

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан
в 1937 году

Выходит 6 раз в год
Москва «Наука»

ТОМ 78

№ 1 ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ • 2014

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

| | |
|--|-----|
| Волчков В. В., Волчков Вит. В. Локальные теоремы о двух радиусах на многомерной сфере..... | 3 |
| Греб Д., Лен Х., Ролленске З. Лагранжевы слоения на четырехмерных гиперкэлеровых многообразиях..... | 25 |
| Ден Ф.-Ш., Чжоу Ц.-Юй Жесткость групп автоморфизмов инвариантных областей на однородных пространствах Штейна..... | 37 |
| Купавский А. Б. Явные и вероятностные конструкции дистанционных графов с маленьким кликовым и большим хроматическим числами..... | 65 |
| Ониани Г. Г. О сходимости кратных рядов Хаара..... | 99 |
| Платонов С. С. Гармонический анализ Фурье Якоби и приближение функций..... | 117 |
| Степанов С. А. О структуре L -функций Аргина..... | 167 |
| Танкеев С. Г. О стандартной гипотезе для комплексных 4-мерных эллиптических многообразий и компактификаций минимальных моделей Нерона..... | 181 |
| Эминян К. М. Проблема Гольдбаха в простых числах с двоичными разложениями специального вида..... | 215 |