

СЕРИЯ МАТЕМАТИЧЕСКАЯ

Журнал основан

в 1937 году

Выходит 6 раз в год

Москва «Наука»

ТОМ 78

№ 2 МАРТ – АПРЕЛЬ • 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

Аваков Е. Р., Арутюнов А. В., Карамзин Д. Ю. Исследование гладких отображений в окрестности аномальной точки	3
Ван С.-Х., Лв Г. Глобальная устойчивость фронтов бегущих волн для нелокального уравнения диффузии с запаздыванием	43
Илларионов А. А. О среднем количестве наилучших приближений линейных форм	61
Кан И. Д., Фроленков Д. А. Усиление теоремы Бургейна–Конторовича ...	87
Коломойцев Ю. С. Мультипликативные достаточные условия для мультипликаторов Фурье	145
Чельцов И. А. Два локальных неравенства	167