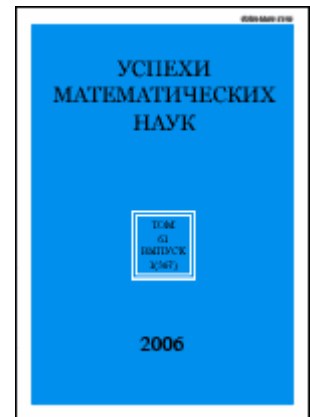


2017, том 72, выпуск 5(437)



-
- Динамические системы с неинтегрируемыми связями: вакономная механика, субриманова геометрия и неголономная механика 3
А. В. Борисов, И. С. Мамаев, И. А. Бизяев
 - Новые подходы к иерархиям топологического типа 63
А. Ю. Буряк
 - Пучки согласованных метрик и интегрируемые системы 113
О. И. Мохов
 - Управляемость влечёт перемешивание. I. Сходимость в метрике полной вариации 165
А. Р. Ширикян
 - Михаил Захарович Соломяк (некролог) 181
А. М. Вершик, Е. Д. Глускин, В. А. Козлов,
А. А. Лаптев, Б. М. Макаров, Б. С. Митягин, П. Неваи,
Г. В. Розенблюм, Т. А. Суслина, Н. Н. Уральцева,
Д. Р. Яфаев
 - В Московском математическом обществе**
 - Сообщения Московского математического общества*
 - О новых свойствах ганкелевых матриц над полем рациональных чисел 187
В. П. Платонов
 - Многомерные осцилляторы при больших размерностях и многочлены Лагерра 189
Е. Д. Белега, Д. Н. Туляков
 - Гипотеза о тэта-блоках первого порядка 191
В. А. Гриценко, Х. Ванг
 - О разбиении ортогональной матрицы на две подматрицы с экстремально малой $(2,1)$ $(2,1)$ нормой 193
Б. С. Кашин
 - Об асимптотике объема неевклидова симплекса 195
Е. С. Кудина, А. Д. Медных