

2013, том 94, выпуск 1

● L_p – L_q аналог теоремы Миячи для нильпотентных групп Ли и проблема точности Ф. Абдельмула, А. Баклуту, Д. Лахьяни	3
● Нормализаторы разрешимых сферических подгрупп Р. С. Авдеев	22
● Свойства функции минимума в квадратичной задаче А. В. Арутюнов	36
● О существовании кратчайших сетей в банаховых пространствах Б. Б. Беднов, Н. П. Стрелкова	46
● Спектральные свойства одного линейного пучка дифференциальных операторов четвертого порядка Ж. Бен Амара, А. А. Владимиров, А. А. Шкаликов	55
● Об особенностях пограничного слоя в сингулярно возмущенных задачах с кратным корнем вырожденного уравнения В. Ф. Бутузов	68
● Абсолютная сходимость кратных рядов Фурье Р. Г. Вьяс, К. Н. Дарджи	81
● Об алгебраической независимости значений обобщенных гипергеометрических функций В. А. Горелов	94
● Сколько различных каскадов на поверхности могут иметь одинаковые гиперболические аттракторы А. Ю. Жиров	109
● О точном восстановлении разреженного вектора по линейным измерениям С. В. Конягин, Ю. В. Малыхин, К. С. Рютин	122
● Приближения резольвенты для несамосопряженного оператора диффузии с быстро осциллирующими коэффициентами С. Е. Пастухова	130

Краткие сообщения

- О m -транзитивных группах
А. В. Зенков
- Об одном классе операторно-монотонных функций нескольких переменных
А. Р. Миротин

151