

СОДЕРЖАНИЕ

Абдельмула Ф., Баклути А., Лахьяни Д. L^p - L^q аналог теоремы Миачи для нильпотентных групп Ли и проблема точности	3
Авдеев Р. С. Нормализаторы разрешимых сферических подгрупп	22
Арутюнов А. В. Свойства функции минимума в квадратичной задаче	36
Беднов Б. Б., Стрелкова Н. П. О существовании кратчайших сетей в банаховых пространствах	46
Бен Амара Ж., Владимиров А. А., Шкаликов А. А. Спектральные и осцилляционные свойства одного линейного пучка дифференциальных операторов четвертого порядка	55
Бутузов В. Ф. Об особенностях пограничного слоя в сингулярно возмущенных задачах с кратным корнем вырожденного уравнения	68
Вьяс Р. Г., Дарджи К. Н. Абсолютная сходимость кратных рядов Фурье	81
Горелов В. А. Об алгебраической независимости значений обобщенных гипергеометрических функций	94
Жиров А. Ю. Сколько различных каскадов на поверхности могут иметь одинаковые гиперболические аттракторы	109
Конягин С. В., Малыхин Ю. В., Рютин К. С. О точном восстановлении разреженного вектора по линейным измерениям	122
Пастухова С. Е. Приближения резольвенты для несамосопряженного оператора диффузии с быстро осциллирующими коэффициентами	130
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Зенков А. В. О m -транзитивных группах	151
Миротин А. Р. Об одном классе операторно-монотонных функций нескольких переменных	154