

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 53, № 6 (316)

Ноябрь—декабрь, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

- Алиев А. Р., Эйвазов Э. Х. Резольвентное уравнение одномерного магнитного оператора Шредингера на всей оси 1201
- Альбрехер Х., Асмуссен С., Корчак Д. Асимптотика хвоста распределения разности зависимых субэкспоненциальных величин 1209
- Белых А. В., Грешнов А. В. Квазипространства, индуцированные измеримыми в \mathbb{R}^3 векторными полями 1231
- Васкевич В. Л. Погрешность, обусловленность и гарантированная точность многомерных сферических кубатур 1245
- Гарифьянов Ф. Н., Модина С. А. Ядро Карлемана и его приложения 1263
- Демиденко Г. В. Системы дифференциальных уравнений высокой размерности и уравнения с запаздывающим аргументом 1274
- Дун Х. Высшие дифференцирования левых идеалов треугольных алгебр 1283
- Жукова Н. И., Рогожина Е. А. Классификация компактных лоренцевых 2-орбиформов \mathcal{U} -некомпактной полной группой изометрий 1292
- Карини Л., де Филиппис В.[†] Централизаторы обобщенных дифференцирований полилинейных многочленов первичных колец 1310
- Кондрашов А. Н. К теории вырождающихся уравнений Бельтрами переменного типа 1321
- Кучер Н. А., Мамонтов А. Е., Прокудин Д. А. Стационарные решения уравнений динамики смесей вязких сжимаемых теплопроводных жидкостей 1338

Куюмжиян К. Г. Простые модули классических линейных групп с нормальными замыканиями орбит максимального тора	1354
Лыткина Д. В., Мазуров В. Д., Мамонтов А. С. Локальная конечность некоторых групп периода 12	1373
Матюхин В. И. Разрешимые линейные группы над евклидовым кольцом	1379
Ноаров А. И. Существование и неединственность решений одного функционально-дифференциального уравнения	1385
Пчелинцев В. А. К задаче о неналегающих областях	1391
Романов В. Г. Двумерная обратная задача для уравнения вязкоупругости	1401
Сгибнев М. С. Поведение на бесконечности решения дифференциально-разностного уравнения	1413
Указатель	1433