

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 49, № 6 (292)

Ноябрь—декабрь, 2008

СОДЕРЖАНИЕ

- Асланова Н. М. Формула следа одной граничной задачи для операторного уравнения Штурма — Лиувилля 1207
- Ахмерова Э. Ф. Асимптотика спектра негладких возмущений гармонического осциллятора 1216
- Беляев В. В., Мыльников А. Л. Оценка порядка группы, порожденной конечным скрученным подмножеством 1235
- Бурченко В. П. О формациях, порожденных группой цокольной длины 2 1238
- Гаврилов А. В. О высших ковариантных производных 1250
- Гулиев В. С., Гараханова Н. Н., Зерен Ю. Поточечные и интегральные оценки для B -потенциала Рисса в терминах B -максимальных и B -дробно-максимальных функций 1263
- Дашкова О. Ю. Разрешимые бесконечномерные линейные группы с ограничениями на неабелевы подгруппы бесконечных рангов ... 1280
- Калимуллин И. Ш. Ограничения на спектры степеней алгебраических структур 1296
- Каморников С. Ф. О префраттиниевых подгруппах конечных разрешимых групп 1310
- Корольков С. А. Гармонические функции на римановых многообразиях с концами 1319
- Люлько Н. А. Повышение гладкости решений гиперболической системы на плоскости с запаздыванием в граничных условиях 1333
- Морозов А. С. Об индексных множествах Σ -подмножеств вещественных чисел 1351

Мухин В. В., Сергеева Д. В. Теорема двойственности для локально компактных абелевых n -групп	1361
Нагаев С. В. Вахтель В. И. О суммах независимых случайных величин без степенных моментов	1369
Петроградский В. М., Смирнов А. А. Перечисление максимальных подалгебр в свободных ограниченных алгебрах Ли	1381
Подзоров С. Ю. Арифметические m -степени	1391
Савельева Н. В., Воробьев Н. Т. Максимальные подклассы локальных классов Фиттинга	1411
Тимошенко Е. И., Шевелин М. А. Вычисление тестового ранга свободной разрешимой алгебры Ли	1420
Усачев А. С. Преобразования в пространстве почти сходящихся последовательностей	1427
Хань Ч., Чэнь Г., Го С. Характеризационная теорема для спорадических простых групп	1430
Указатель	1441