

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 54, № 2 (318)

Март—апрель, 2013

СОДЕРЖАНИЕ

Антипин В. И. Разрешимость краевой задачи для операторно-дифференциальных уравнений смешанного типа	245
Асеев В. В. Квазимёбиусовость на малых окружностях и квазиконформность	258
Асташкин С. В., Малигранда Л., Суханов Р. С. Последовательности независимых функций Уолша в ВМО	270
Байсалов Е. Р. Линейно минимальные алгебры Ли	279
Боровков А. А., Могульский А. А. Неравенства и принципы больших отклонений для траекторий процессов с независимыми приращениями	286
Вараксин С. В., Зенков А. В. О представлениях m -групп	298
Горбачевич В. В. О квазикompактных однородных пространствах	303
Гумеров Р. Н. Многочлены Вейерштрасса и покрытия компактных групп	320
Когабаев Н. Т. Невычислимость классов пашювых и дезарговых проективных плоскостей	325
Левчук Д. В., Ушаков Ю. Ю. Функции Эйлера – Холла на группах P_n	336
Лотов В. И. О предельном поведении распределения числа пересечений полосы траекториями случайного блуждания	347
Налимов В. И. Дифференциальные свойства оператора Дирихле – Неймана	355
Пожидаев А. П., Шестаков И. П. Простые конечномерные некоммутативные йордановы супералгебры характеристики 0	389
Потапов В. Н. Многомерные латинские битрейды	407

Пчелинцев С. В. Коммутаторные тождества гомотопов ($-1, 1$)-алгебр	417
Пятков С. Г., Боричевская А. Г. Об одной обратной задаче для параболического уравнения с данными Коши на части боковой поверхности цилиндра	436
Романовский Н. Н. Классы Соболева на произвольном метрическом пространстве с мерой. Компактность операторов вложения	450
Фарсани С. М. Об ограниченности и компактности дробных операторов Римана – Лиувилля	468

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

пр. Академика Коптюга, 4, Новосибирск 630090

Телефон: (8-383)-3634569; e-mail: smz@math.nsc.ru