

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 52, № 6 (310)

Ноябрь—декабрь, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

Авдеев Р. Р. О допустимых множествах вида $HYP(M)$ над рекурсивно насыщенными моделями	1199
Артамонов В. А., Санчес С. О конечных группах симметрий некоторых моделей трехмерных квазикристаллов	1221
Белых В. Н. Ненасыщаемый численный метод решения внешней ассимметричной задачи Неймана для уравнения Лапласа	1234
Витько Е. А., Воробьев Н. Т. Фиттинговы функторы и радикалы конечных групп	1253
Зенков А. В. Сплетения групп монотонных подстановок	1264
Кирьяцкий Э. Г. Оценки разделенных разностей высших порядков аналитических в круге функций	1271
Лопушанская Г. П., Лопушанский А. О., Пасичник Е. В. Задача Коши для уравнений с дробной производной по времени в пространстве обобщенных функций	1288
Миротин А. Р. О некоторых свойствах многомерного функционального исчисления Бохнера — Филлипса	1300
Ойнаров Р. Ограниченность и компактность интегральных операторов с переменными пределами интегрирования в весовых пространствах Лебега	1313
Палютин Е. А. Категоричные хорновы теории и модули	1329
Пономарёв К. Н. Об определмости сложения в алгебрах Ли	1341
Пономарев С. П., Туровска М. О секционной связности контингенции	1346
Прилепкина Е. Г. О принципах композиции для приведенных модулей	1357

Самсонов А. С. Приближенно келеровы и эрмитовы f -структуры на однородных Φ -пространствах порядка k в случае специальных метрик	1373
Сторожук К. В. Условие асимптотической конечномерности полугруппы операторов	1389
Сычев М. А. Полунепрерывность снизу и релаксация для интегральных функционалов с $p(x)$ -, $p(x, u)$ -ростом	1394
Шабозов М. Ш., Юсупов Г. А. Точные константы в неравенствах типа Джексона и точные значения поперечников некоторых классов функций в L_2	1414
Указатель	1428