

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 53, № 5 (315)

Сентябрь—октябрь, 2012

СОДЕРЖАНИЕ

Абызов А. Н. О некоторых классах полуартиновых колец	955
Астилл С., Паркер К., Валдскер Р. О группах, в которых централизаторы элементов порядка 5 являются 5-группами	967
Воронин А. Ф. Системы уравнений в свертках 1-го и 2-го рода на конечном интервале и факторизация матриц-функций	978
Ерофеев С. Ю., Романьков В. А. О группах унитарных автоморфизмов относительно свободных групп	991
Жура Н. А., Солдатов А. П. Об асимптотике кусочно аналитической функции, удовлетворяющей контактному условию	1001
Касальс-Руис М., Казачков И. В. Два замечания о теориях первого порядка групп Баумстага — Солитера	1007
Левенталь С. М. Исследование универсального формального контекста	1013
Липчинский А. Г. Интерполирование аналитических функций с конечным числом особенностей	1027
Максимова Л. Л. Разрешимость интерполяционного свойства Крейна в странных J -логиках	1048
Маслова Н. В. Неабелевы композиционные факторы конечной группы, все максимальные подгруппы которой хольовы	1065
Пинус А. Г. Неявно эквивалентные универсальные алгебры	1077
Рубина Л. И., Ульянов О. Н. Об одном методе решения уравнения нелинейной теплопроводности	1091
Седалищев В. В. Константы оценок скорости сходимости в эргодической теореме Биркгофа с непрерывным временем	1102
Семенова М. В., Замойска-Дженио А. О решетках подклассов	1111

Хисамиев И. Г.	О позитивных и конструктивных группах	1133
Хриптул М. Д.	Группы дифференциальных операторов в частных производных и обобщенные функции Бесселя	1147
Чехлов А. Р.	О проективно разрешимых абелевых группах	1157
Шевелин М. А.	Неабелевы 1-когомологи и сопряженность конечных подгрупп в некоторых расширениях	1166
Шестаков А. И.	Тернарные дифференцирования сепарабельных ассоциативных и йордановых алгебр	1178