

СИБИРСКИЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ОСНОВАН В МАЕ 1960 ГОДА

ВЫХОДИТ 6 РАЗ В ГОД

Том 52, № 5 (309)

Сентябрь—октябрь, 2011

СОДЕРЖАНИЕ

- Сергей Савостьянович Гончаров (к 60-летию со дня рождения) . . . 959
- Аникопов Д. С., Коновалова Д. С. Задача интегральной геометрии
о неизвестной границе для пучка прямых 962
- Асеев В. В., Кергилова Т. А. Четырехточечный критерий
мёбиусовости гомеоморфизма плоских областей 977
- Бабаи А., Хосрави Б. Распознавание группы ${}^2D_{2n-1}(3)$ по графу
простых чисел 993
- Бородин О. В., Косточка А. В. Вершинные разбиения
разреженных графов на независимое множество и подграф
максимальной степени не более 1 1004
- Воробьев Н. Н., Скиба А. Н., Царев А. А. Тождества решеток
частично композиционных формаций 1011
- Де Филиппис В., Раниа Ф. Полилинейные многочлены
и коциклаторные условия в первичных кольцах 1025
- Джулай Н. А., Качуровский А. Г. Константы оценок скорости
сходимости в эргодической теореме фон Неймана с непрерывным
временем 1039
- Ершов Ю. Л. Сепаранты некоторых многочленов 1053
- Камачо Л. М., Каньете Е. М., Гомес Х. Р., Омиров В. А.
Квази-филиформные алгебры Лейбница максимальной длины 1058
- Кановой В. Г., Любецкий В. А. Эффективная минимальная
кодировка бесчетных множеств 1074
- Лейнартас Е. К. Устойчивость задачи Коши для многомерного
разностного оператора и алгебра характеристического множества . . 1087

Лыткина Д. В. Периодические группы, насыщенные прямыми произведениями конечных простых групп. II	1096
Мищенко А. А., Тимошенко Е. И. Универсальная эквивалентность частично коммутативных nilпотентных групп ..	1113
Монахов В. С., Трофимук А. А. О конечных разрешимых группах фиксированного ранга	1123
Ревин Д. О. О связи между теоремами Слово и Бэра - Судзукки ..	1138
Романов А. С. О следах соболевских функций на границе анизотропного шара	1150
Романовский Н. Н. Об оценках норм Бесова решений субэллиптических уравнений в трехмерном случае	1159
Троценко Д. А. Однородные области, близкие к шару	1178

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

пр. Академика Коштыга, 4. Новосибирск 630090
 Телефон: (8-383)-3634569; e-mail: smz@math.nsc.ru

Р
 Сибирско
 сердеч
 член
 чле
 Сергея