Сибирский математический журнал

2019, том 60, номер 1

 Нижние оценки сложности поляризованных полиномов над конечными полями А. С. Балюк, А. С. Зинченко 	3
 Об RR-дереве Урысона В. Н. Берестовский 	14
 Примитивно рекурсивно категоричные линейные порядки К. В. Блинов 	28
 Функциональные предельные теоремы для обобщенных процессов восстановления А. А. Боровков 	37
 Арифметические графы и классы конечных групп А. Ф. Васильев, В. И. Мурашко 	55
 О характеризации ядра ππ-префраттиниевой подгруппы конечной разрешимой группы С. Йи, С. Ф. Каморников, Л. Сяо 	74
 Отделимые нумерации тел и эффективная вложимость в них колец Н. Х. Касымов, Ф. Н. Ибрагимов 	82
 Интегрирование по неспрямляемым дугам и его приложения Б. А. Кац, Д. Б. Кац 	95
 Об однозначной определенности локально выпуклых поверхностей положительной кривизны рода р≥0р≥0 с краем С. Б. Климентов 	109
 Об одном классе линейных операторов в L2L2 В. Б. Коротков 	118
 О точных решениях уравнения нелинейной диффузии А. А. Косов, Э. И. Семенов 	123
 Отсутствие нетривиальных симметрий уравнения теплопроводности в группах Гурса размерности 4 и выше М. В. Кузнецов 	141
 Суммы порядково ограниченных операторов, сохраняющих дизъюнктность А. Г. Кусраев, З. А. Кусраева 	148
 О распознаваемости групп PSU3(q)PSU3(q) по порядкам максимальных абелевых подгрупп 3. Момен, Б. Хосрави 	162
 О некоторых обратных задачах для операторно-дифференциальных уравнений первого порядка С. Г. Пятков 	183
 Обобщенно жесткие метабелевы группы H. С. Романовский 	194
 Сведение векторных краевых задач на римановой поверхности к одномерным Е. В. Семенко 	201
 Геодезические субримановой метрики на группе полуаффинных преобразований евклидовой плоскости М. В. Трямкин 	214
 Периодические группы, в которых все инволюции являются нечетными транспозициями Э. Ябара, А. Закави 	229