

Алешина С. А., Выюгин И. В. О полиномиальном варианте задачи сумм-произведений для подгрупп	3
Асташкин С. В. О решеточных свойствах пространств Лоренца $L_{p,q}$	11
Бесов О. В. Вложения пространств функций положительной гладкости на гельдеровской области в пространства Лебега	21
Брайчев Г. Г. О связи между ростом нулей и убыванием тейлоровских коэффициентов целой функции	32
Волчков В. В., Волчков Вит. В. Спектральный синтез на редуцированной группе Гейзенберга	46
Джусоева Н. А., Итарова С. Ю. Об ортогонально аддитивных операторах в РНП	58
Попков К. А. Короткие полные диагностические тесты для схем, реализующих линейные булевы функции	75
Пятков С. Г., Баранчук В. А. Определение коэффициента теплопередачи в математических моделях теплопереноса	90
Руйфан Чен, Хианьхэ Чжао Влияние размеров классов сопряженности некоторых элементов на структуру конечной группы	109
Унучек С. А. Оптимальные методы восстановления решения уравнения теплопроводности, точные на тригонометрических полиномах	118

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Борисов Д. И. Об усреднении операторов с возмущениями общего вида в младших членах	132
Горбачев Д. В., Иванов В. И. Экстремальные задачи Логана Эрмита для целых функций экспоненциального типа	138
Гусева Л. А. О производной категории грассманиана Кэли	144
Карманова М. Б. Мера образов контактных отображений на двухступенчатых сублоренцевых структурах	149
Сачков Ю. Л., Сачкова Е. Ф. Сублоренцева задача на группе Гейзенберга	154