

Антонович А. Б., Леонова Е. Ю. Расширенное преобразование Лежандра и связанные с ним вариационные принципы	323
Викчентаев А. М. Полунормы, ассоциированные с субаддитивными весами на C^* -алгебрах	341
Бобу А. В., Куприянов А. Э., Райгородский А. М. Об одном обобщении кнезеровских графов	351
Вондарева И. В., Лучин М. Ю., Салихов В. Х. О мере иррациональности $\ln 7$	366
Васильев А. Ф., Мурашко В. И. Формации и произведения $F(G)$ -субнормальных подгрупп конечных разрешимых групп	376
Игнатъев А. О. О существовании гомоклинических орбит в неавтономных дифференциальных уравнениях второго порядка	391
Лауринчикас А. Об одном обобщении теоремы Воронина	400
Левенштам В. В. Параболические уравнения с большим параметром. Обратные задачи	412
Панин А. А., Шляпугин Г. И. Локальная разрешимость и глобальная неразрешимость одной модели ионно-звуковых волн в плазме	426
Цветкова А. В., Шафаревич А. И. Асимптотика решения волнового уравнения с радиально-симметричной скоростью на простейшем декорированном графе с произвольными граничными условиями в точке склейки	442
Шабанов Д. А., Шайхеева Т. М. О предписанном хроматическом числе полных многодольных гиперграфов и кратных покрытиях независимыми множествами	454

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алиев А. Б., Шафиева Г. Х. Смешанная задача с динамическим граничным условием для одномерного волнового уравнения с сильной диссипацией	466
Васильева А. А. Поперечники по Колмогорову весовых классов Соболева на отрезке с условиями на нулевую и первую производные	470
Митягин В. С. Множество нулей вещественной аналитической функции ..	473
Оганесян К. А. Одно функциональное неравенство для сигус-рядов	476
Пачев У. М., Исакова М. М. О числе циклических подгрупп простого порядка в группе диагональных матриц над круговым полем	479