

● О финитной аппроксимируемости нисходящих HNN-расширений групп Д. Н. Азаров	163
● Разрешимость краевой задачи для уравнений одномерного движения двухфазной смеси И. Г. Ахмерова, А. А. Папин	170
● Построение неконвертируемых $(0,1)$ матриц М. В. Будревич	186
● Асимптотическое поведение емкости конденсатора при стягивании некоторых его пластин в точки В. Н. Дубинин	194
● Адамаровы алгебры Д. Н. Иванов	207
● Об использовании аналога функции Ляпунова со знакопеременной производной при исследовании глобальной асимптотической устойчивости положения равновесия А. О. Игнатьев	212
● О $(n+1)$ -арных дифференцированиях полупростых алгебр Филиппова И. Б. Кайгородов	217
● Об арифметическом треугольнике, возникающем из условий разрешимости задачи Неймана В. В. Карачик	228
● О константах Рисса для некоторых систем целочисленных сдвигов Е. А. Киселев, Л. А. Минин, И. Я. Новиков, С. М. Ситник	239
● Неклассический аналог задачи Гурса для одного трехмерного уравнения со старшей производной И. Г. Мамедов	251
● Канонический оператор Маслова на лагранжевых многообразиях в фазовом пространстве, соответствующем вырождающемуся на границе волновому уравнению В. Е. Назайкинский	261
● Точные константы в неравенствах Джексона для периодических дифференцируемых функций в пространстве L_∞ С. А. Пичугов	277
● Замечание о верхней границе для выпуклых дизъюнктивных разбиений Синьшан Ю, Хианглин Вей	285
● О представлении вещественных нормальных $(T+H)$ -матриц в случае, когда кососимметричные части обоих слагаемых являются циркулянтами В. Н. Чугунов	294

Краткие сообщения

- О локальной разрешимости обратных задач рассеяния для уравнения Клейна–Гордона и системы Дирака 306
А. В. Баев
- О существовании решений первой краевой задачи для эллиптических систем высокого порядка в неограниченных областях 310
А. Л. Бекларян
- Функционалы, подчиненные сходящимся рядам, и некоторые приложения 314
С. Р. Гайнуллова, Т. Н. Фоменко
- О больших подграфах графа расстояний, имеющих маленькое хроматическое число 318
А. А. Кокоткин