

СОДЕРЖАНИЕ

Волосивец С. С. О некоторых приложениях $\mathbf{P}$ -ичных обобщенных функций и приближении системой $\mathbf{P}$ -ичных сдвигов одной функции	3
Гордиенко В. М. Гиперболические системы, эквивалентные волновому уравнению	19
Грасселли Л., Мулаццани М. Многообразия Зейферта и $(1, 1)$ -узлы	28
Граф С. Ю., Старков В. В. Конечнолистные локально биголоморфные отображения многосвязных областей на плоскость	40
Грешнов А. В. О применении методов группового анализа дифференциальных уравнений для некоторых систем C^1 -гладких некоммутирующих векторных полей	47
Гулиев В. С., Гараханова Н. Н. Теорема Соболева -- Ильина для B -потенциала Рисса	63
Дхара Б., Шарма Р. К. Обращение в нуль степеней коммутаторов с дифференцированиями	75
Кабанов А. Н., Романьков В. А. Строго неручные примитивные элементы свободной метабелевой алгебры Ли ранга 3	82
Карахалиян М. И., Хорькова Т. А. Об одном характеристическом свойстве алгебры $C(\Omega)_B$	96
Копылов Я. А., Кузьминов В. И. Ker-Coker-последовательность и ее обобщение в некоторых классах аддитивных категорий	107
Коротков В. Б. О $\langle 2, 1 \rangle$ -компактных операторах	118

Ли Ш., Мэн В. Классификация конечных групп, удовлетворяющих свойству минимальности	123
Панкратова И. Н. Циклические инвариантные множества одного класса отображений	132
Пинус А. Г. Невыполнимые операции над категориями универсальных алгебр	146
Платонов С. С. Обобщенные сдвиги Бесселя и некоторые задачи теории приближений функций на полупрямой	154
Пятков С. Г., Цыбиков Б. Н. О некоторых классах эволюционных обратных задач для параболических уравнений	175
Романовский Р. К., Бельгарт Л. В. Об экспоненциальной дихотомии линейных систем с почти периодической матрицей	190
Рохлин Д. Б. Теорема Крепса — Яна для банаховых идеальных пространств	199
Стевич С. Компактность оператора Харди -- Литтлвуда на пространствах гармонических функций	205
Хисамиев Н. Г. О конструктивных нильпотентных R_p -группах без кручения	222
Шаранхаев И. К. О реализации булевых функций неповторяющимися формулами в одном базисе	231