

СОДЕРЖАНИЕ

Вородин П. А. Примеры множеств с заданными апроксимативными свойствами в WCC -пространстве	643
Быковская А. В. Критерий целочисленной эквивалентности двух обобщенных выпуклых целочисленных многогранников	648
Лапин С. В. Гомотопические симплициальные грани и гомологии реализаций симплициальных топологических пространств	661
Маркова О. В. О связи длины алгебры и индекса нильпотентности ее радикала Джекобсона	682
Мафи А., Сареми Х. Конечность градуированных модулей обобщенных локальных когомологий	689
Мачис Ю. Ю. О константе Эйлера–Маскерони	695
Неверова Д. А., Скубачевский А. Л. О классических и обобщенных решениях краевых задач для дифференциально-разностных уравнений с переменными коэффициентами	702
Тюленев А. И. Задача о следах для пространств Соболева с весами типа Макенхаупта	720
Федотов А. Г. О реализуемости обобщенного соленоида как гиперболического аттрактора диффеоморфизма сферы	733
Хасанов Ю. Х. Абсолютная сходимость рядов Фурье почти-периодических функций	745
Чернов А. В. Об одном обобщении леммы Вихари на случай вольтерровых операторов в лебеговых пространствах	757
Чистяков Д. С. Абелевы группы без кручения конечного ранга как эндоморфные модули над своим кольцом эндоморфизмов	770
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
Акбаров С. С. Преобразование Гельфанда как C^* -оболочка	777
Бударина Н. В., Гетце Ф. Расстояние между сопряженными алгебраическими числами в кластерах	780
Журавлева В. В. О двух наименьших числах Пизо	784
Кравцева А. К. Бесконечномерные уравнения Шрёдингера с полиномиальными потенциалами и представление их решений в виде интегралов Фейнмана	788
Радомский А. О. О возможности усиления неравенств типа Сидона	792
Хакимов Р. М. Единственность слабо периодической гиббсовской меры для NS -модели	796