

Поздравление З. Х. Рахмонову	5
Д. Ю. Артемов О кольцевых структурах на множестве целых чисел	6
И. М. Буркин Скрытые аттракторы некоторых мультистабильных систем с бесконечным числом состояний равновесия	18
Д. В. Горбачев, В. И. Иванов Некоторые экстремальные задачи для преобразования Фурье по собственным функциям оператора Штурма–Лиувилля	34
Н. М. Добровольский, И. Н. Балаба, И. Ю. Реброва, Н. Н. Добровольский, Е. А. Матвеева О дробно-линейных преобразованиях форм А. Туэ — М. Н. Добровольского — В. Д. Подсыпанина	54
Н. М. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Д. К. Соболев, В. Н. Соболева Классификация чисто-вещественных алгебраических иррациональностей	98
А. Р. Есаян, Н. Н. Добровольский Преобразования объектов в GeoGebra	129
Л. А. Игнаточкина Индуцированные преобразования почти эрмитовой структуры линейного расширения	144
А. Н. Лата О конгруэнц-когерентных алгебрах Риса и алгебрах с оператором	154
А. В. Никифорова Инварианты обобщенных f -преобразований почти контактных метрических структур	173
И. А. Петров Строение почти эрмитовых структур тотального пространства главного T^1 -расслоения с плоской связностью над некоторыми классами почти контактных метрических многообразий	183
С. А. Пихтильков , О. А. Пихтилькова, А. А. Горелик, Л. Б. Усова О гомологическом описании радикала Джекобсона для алгебр Ли и локально нильпотентного радикала для специальных алгебр Ли	195
А. Ю. Попов Двусторонние оценки гамма-функции на действительной полуоси	205
Е. В. Ларкин, Д. В. Горбачев, А. Н. Привалов О приближении потока событий к пуассоновскому	222
А. В. Царев E -кольца малых рангов	235
А. В. Чередникова О кольцах квазиэндоморфизмов некоторых сильно неразложимых абелевых групп без кручения ранга 4	245
Д. С. Чистяков Однородные отображения смешанных модулей	256
Ю. Н. Штейников Суммы характеров на сдвинутых степенях	267

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

В. Г. Чирский Периодические и непериодические конечные последовательности 275

ЮБИЛЕИ

В. Н. Безверхний, А. Е. Устьян, И. В. Добрынина 70-летие профессора Валерия Георгиевича Дурнева 279

В. А. Артамонов, И. Б. Кожухов, В. Н. Чубариков, Н. М. Добровольский, Н. Н. Добровольский 80-летие профессора Владимира Константиновича Каргашова 298

В. Н. Чубариков, В. Г. Чирский, Н. М. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. Н. Добровольский О математических исследованиях В. Н. Кузнецова (к 70-летию со дня рождения) 305

ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

А. В. Шутов, В. Г. Журавлев, А. С. Балджы, М. Б. Хрипунова Борис Вениаминович Левин. К 90-летию со дня рождения 315

СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ 331

INFORMATION ABOUT THE AUTHORS 334

РЕДКОЛЛЕГИЯ 337

THE EDITORIAL BOARD 340

ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РУКОПИСЕЙ 343

TABLE OF CONTENTS 351