

О. Б. Борисова. Метрический сегмент в классе Громова — Хаусдорфа	5
Н. В. Бударина. Оценка меры для p -адических диофантовых приближений	19
О. В. Гермидер, В. Н. Попов. О решении модельного кинетического уравнения ES	37
А. К. Гияси, И. П. Михайлов, В. Н. Чубариков. О разложении действительных чисел по некоторым последовательностям	50
В. А. Горская. О расположениях кубики и пары коник в вещественной проективной плоскости. II	61
Е. И. Деца, Л. В. Котова. Рекуррентные числовые последовательности: теория и приложения	77
М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, И. В. Кожухов, И. Ю. Реброва. Моноид произведений дзета-функций моноидов натуральных чисел	102
И. В. Добрынина. О подгруппах в группах Артина с древесной структурой	118
В. А. Кыров. Апалитическое вложение для геометрий постоянной кривизны	133
В. В. Пономарёв. Связь между кольцом Ad^* -инвариантных полиномов и инвариантами Жордана — Кронекера нильпотентных алгебр Ли малой размерности	147
З. Х. Рахмонов. Распределение произведений сдвинутых простых чисел в арифметических прогрессиях с растущей разностью	156
О. Г. Стырт. Топологические и гомологические свойства пространства орбит простой трёхмерной компактной линейной группы Ли	169

ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Е. В. Агеев, Е. В. Агеева, А. Е. Гвоздев , Е. А. Протопопов, В. О. Поданов. Математическая оптимизация среднего размера частиц порошков, полученных электроэрозионным диспергированием жаропрочного никелевого сплава ЖС6У	178
В. И. Горбачев. Эффективные определяющие соотношения неупругих композитов	194
Л. А. Толоконников, Д. Ю. Ефимов. Рассеяние плоской звуковой волны упругим цилиндром с неоднородным анизотропным покрытием в присутствии плоскости	207
А. А. Трецев, А. Е. Гвоздев , Н. С. Ющенко, А. А. Калинин. Нелинейная математическая модель связи тензоров второго ранга для композитных материалов ..	224

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Н. В. Артеменко, А. А. Трофимук. О w -сверхразрешимости конечной группы, факторизуемой взаимно перестановочными подгруппами	238
---	-----

Д. В. Горбачев, Д. Р. Лепетков. Уточнение оценки среднего угла в проблеме Фейеш Тота	245
Н. Н. Добровольский, Д. В. Горбачёв, В. И. Иванов. О трёхмерных сетках Смоляка III	249
Р. А. Жуков, Н. О. Козлова. О плотности распределения вероятностей агрегированной случайной величины для оценки функционирования сложных систем: трехмерный случай	255
П. Л. Иванков. О значениях гипергеометрической функции с параметром из алгебраического поля четвертой степени	262
ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ	
С. С. Демидов. Научно-исследовательский институт математики и механики Московского университета и математика XX столетия (к 100-летию основания Института)	269
Е. И. Деза, Н. М. Добровольский, Т. К. Иконникова, Л. В. Котова, Е. С. Крупицын, И. Ю. Реброва, М. Е. Чанга, В. Г. Чирский. Из истории кафедры теории чисел: к 150-летию Московского педагогического государственного университета	282
Памяти Александра Евгеньевича Гвоздева	304
Памяти Алексея Николаевича Паршина	306
РЕДКОЛЛЕГИЯ	308
THE EDITORIAL BOARD	312
TABLE OF CONTENTS	316