

С. С. Демидов. Андрей Николаевич Колмогоров на переломе отечественной истории 50-х – 60-х годов .....	5
А. А. Веселова, И. Б. Кожухов. Решётки топологий и квазипорядков конечной цепи .....	12
А. Ф. Галимянов, Т. Ю. Горская. Об одном обобщённом интерполяционном полиномиальном операторе .....	22
В. А. Горелик, Т. В. Золотова. Методы нахождения оптимальных смешанных стратегий в матричных играх с коррелированными случайными выигрышами .....	33
В. И. Иванов. Оператор сплетения для обобщенного преобразования Данкля на прямой .....	48
В. О. Кирова, И. В. Годунов. Комбинаторные сложностные характеристики слов Штурма .....	63
В. О. Кирова. Хроматическое число слоев с запрещенными одноцветными арифметическими прогрессиями .....	78
С. Н. Асхабов. Интегро-дифференциальное уравнение Вольтерра произвольного порядка со степенной нелинейностью .....	85
М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, А. В. Афоина, Н. М. Добровольский, И. Н. Балаба, И. Ю. Реброва. Теоремы универсальности и антиуниверсальности для дзета-функций моноидов натуральных чисел .....	104
М. А. Королёв. Об одном распределении, связанном с рядами Фарея .....	137
Лопес Перес А., Куэльяр Хустис О. О биективных функциях от фиксированных переменных в поле Галуа из $p^k$ элементов и на кольце целых $p$ -адических чисел для нечетного простого числа $p$ .....	191
Н. В. Максименко, И. Ю. Реброва. Пространство рядов Дирихле для многомерных решёток .....	206
Ф. М. Мальшев. Инвариантные дифференциальные полиномы .....	212
А. И. Нижников, О. Э. Яремко, Н. Н. Яремко. Матричные интегральные преобразования для моделирования волновых процессов в кусочно-однородных средах .....	239
У. М. Пачев, Р. А. Дохов, А. Х. Кодзоков, М. С. Нирова. О некоторых арифметических применениях к теории симметрических групп .....	252
З. Х. Рахмонов, И. Аллаков, Б. Х. Абраев. Обобщение тернарной проблемы Гольдбаха с почти равными слагаемыми .....	264
Е. Н. Смирнова, О. А. Пихтилькова, Н. Н. Добровольский, И. Ю. Реброва, Н. М. Добровольский. Гладкое многообразие решёток .....	299
Н. К. Тер-Гукасова, М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский. О числе точек решетки решений линейного сравнения в прямоугольных областях $\Pi$ ..	311

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Д. В. Горяпин, С. А. Гриценко. О диофантовых неравенствах с простыми числами ..... 325
- М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский. О точности  
квадратурных формул с оптимальными параллелепедальными сетками ..... 335
- А. Дуаа, М. Мейсами. Коэффициент и арифметическая сложность объединения  $n!$  ..... 341
- Н. М. Коробов**, М. Н. Добровольский, Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский.  
Об оценке погрешности квадратурных формул с оптимальными  
параллелепедальными сетками II ..... 345
- Ю. Н. Штейников. Об экстремальном множестве частных целых чисел ..... 354

## ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И ПРИЛОЖЕНИЯ

- Р. А. Мельников, О. А. Саввина. Историко-математическое наследие Фёдора Андреевича  
Медведева (к 100-летию со дня рождения) ..... 361
- И. А. Туренова, Е. Л. Туренова, С. П. Моисеева. Об истории научной школы по  
прикладному вероятностному анализу и теории массового обслуживания  
кафедры ТВиМС Томского государственного университета ..... 372

## ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ

- Семенов А. Л., Разборов А. А., Шафаревич А. И., Тиморин В. А., Пчелинцев С. В.,  
Михалев А. А., Чубариков В. Н., Зайцев М. В., Нестеренко Ю. В., Мищенко С. П.,  
Наводнов В. Г., Тулупов О. Н., Асхабов С. Н., Добровольский Н. П., Песин А. М.,  
Колчев А. А., Домошницкий А., Райгородский А. М., Самойлов Л. М., Андреев Н. Н.,  
Петров Ф. В., Дориченко С. А., Агаханов Н. Х., Иванов-Погодаев И. А.,  
Митрофанов И. В., Чернятьев А. Л., Чиликов А. А., Рухович Ф. Д., Малев С.,  
Харитонов М. И. Алексей Яковлевич Канель-Белов ..... 380
- Решение XXII Международной научной конференции «Алгебра, теория чисел,  
дискретная геометрия и многомасштабное моделирование: современные проблемы,  
приложения и проблемы истории», посвященной 120-летию со дня рождения  
академика Андрея Николаевича Колмогорова и 60-летию со дня открытия  
школы-интерната №18 при Московском университете ..... 401

- РЕДКОЛЛЕГИЯ ..... 403

- THE EDITORIAL BOARD ..... 407

- TABLE OF CONTENTS ..... 411