

От редакции .....	3
А. Дубицкас, Р. Мацайтене. Некоторые моменты из жизни Антанаса Лауринчикаса: в поисках Универсальности .....	6
А. Бальчюнас, Р. Мацайтене, Д. Шяучюнас. Совместная дискретная универсальность для $L$ -функций из класса Сельберга и периодических дзета-функций Гурвица .....	46
Ю. А. Басалов. Оценка константы наилучших совместных диофантовых приближений для $n = 5$ и $n = 6$ .....	66
А. Вайгините. Расширение теоремы Лауринчикаса — Матсумото .....	82
А. Д. Гвишиани, С. М. Агаян, Ш. Р. Богоутдинов. Исследование систем действительных функций на двумерных сетках с использованием нечетких множеств .....	94
Н. М. Глазунов. $p$ -адические $L$ -функции и $p$ -адические кратные дзета значения .....	112
Д. В. Горбачев, В. И. Иванов. Весовые неравенства для потенциала Данкля–Рисса .....	131
Н. Н. Добровольский. Одна модельная дзета-функция моноида натуральных чисел .....	148
Н. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, И. Ю. Реброва, А. В. Родионов. Моноиды натуральных чисел в теоретико-числовом методе в приближенном анализе .....	164
Н. Н. Добровольский, М. Н. Добровольский, Н. М. Добровольский, И. Н. Балаба, И. Ю. Реброва. Алгебра рядов Дирихле моноида натуральных чисел .....	180
А. Дубицкас. О многочленах Ньюмена без корней на единичном круге .....	197
Е. И. Компанцева, Т. К. Ч. Нгуен. Алгебраически компактные абелевы $TI$ -группы .....	204
Е. И. Компанцева. Умножения на смешанных абелевых группах .....	214
М. Б. Левин. О множествах ограниченных остатков для $(t, s)$ -последовательностей I .....	224
В. П. Платонов, Г. В. Федоров. Критерий периодичности непрерывных дробей ключевых элементов гиперэллиптических полей .....	248
А. Римкявичене. Обобщённая предельная теорема для периодической дзета-функции Гурвица .....	261
Л. А. Толоконников. Рассеяние звуковых волн цилиндром с радиально-неоднородным упругим покрытием в плоском волноводе .....	272
В. Н. Чубариков. Обобщённые суммы Гаусса и многочлены Бернулли .....	284
<b>КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ</b>	
А. Гияси. Об одном применении интеграла Дирихле .....	294

А. Н. Кормачева. О неполных частных одной цепной дроби .....	298
А. В. Михляева. Функция качества для приближения квадратичных алгебраических сеток .....	307
<b>ДОКЛАДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ</b>	
А. Н. Благовисная. Классические радикалы и центроид Мартиндейла артиновых и нётеровых алгебр Ли .....	313
<b>ИСТОРИЯ МАТЕМАТИКИ И ПРИЛОЖЕНИЙ</b>	
А. Е. Гвоздев, А. Н. Сергеев, А. Н. Чуканов, С. Н. Кутепов, Д. В. Малий, Е. В. Цой, А. А. Калинин. Из истории состояния сверхпластичности металлических систем .....	354
Р. А. Жуков. Некоторые задачи оптимизации управления социо-эколого-экономическими системами .....	372
И. О. Лютер. Религиозно-правовой аспект алгебры ал-Хорезми и её статус в иерархии наук ал-Фараби .....	391
А. Н. Чуканов, А. Е. Гвоздев, А. Н. Сергеев, С. Н. Кутепов, П. Н. Медведев, Д. В. Малий, А. А. Яковенко, И. Ф. Широкий. Исторические аспекты математического анализа диаграмм деформации металлических материалов .....	405
<b>ПАМЯТНЫЕ ДАТЫ</b>	
Виктор Николаевич Латышев: к 85-летию .....	424
Ю. А. Неретин, А. М. Стёпин. К 80-летию Раиса Сальмановича Исмагилова .....	425
Михаил Михайлович Глухов (некролог) .....	431
Борис Анатольевич Дубровин (некролог) .....	432
Альберт Рубенович Есаян (некролог) .....	433
Н. М. Добровольский, И. В. Денисов. Жизнь и научная деятельность Альберта Рубеновича Есаяна .....	434
<b>РЕДКОЛЛЕГИЯ</b> .....	439
<b>THE EDITORIAL BOARD</b> .....	443
<b>TABLE OF CONTENTS</b> .....	447