

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 24 ТОМА
УКРАИНСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА**

К 50-летию образования СССР	6 723
Б е р е з а н с к и й Ю. М., Г а л и И. М., Положительно определенные функции бесконечного числа переменных в слое	4 435
Б у р л а й М. Ф., (Сд)-Свойство метода Абеля суммирования двойных рядов и теоремы тауберова типа	5 579
Б у ц а н Г. П., О мерах в гильбертовом пространстве, эквивалентных относительно групп линейных преобразований	5 573
Г а р г Г. Л., Одна теорема о равномерном вложении	4 465
Г о р б а й ч у к В. И., Т а м р а з о в П. М., Контурная обратная задача приближения функций для компактов положительной емкости	2 147
Г о р б а ч у к В. И., Г о р б а ч у к М. Л., О некоторых классах граничных задач для уравнения Штурма—Лиувилля с операторным потенциалом	3 291
Г о р б а ч у к В. И., Г о р б а ч у к М. Л., О спектре самосопряженных расширений минимального оператора, порожденного уравнением Штурма—Лиувилля с операторным потенциалом	6 726
Г о р д и е н к о В. Н., Красная задача Римана для аналитических матриц-функций	6 735
Д з я д ы к В. К., О применении обобщенных многочленов Фабера к приближению интегралов типа Коши и функций классов A' в областях с гладкой и кусочно-гладкой границей	1 3
Д з я д ы к В. К., С т е п а н е ц А. И., Асимптотические равенства для точных верхних граней приближений функций классов Гельдера при помощи полиномов Рогозинского	4 476
Д з я д ы к В. К., Ш е в ч у к И. А., О предельных значениях интеграла типа Коши для функций класса Зигмунда	5 601
Д о м б р о в с к и й В. А., Устойчивость периодических решений систем с распределенными параметрами и запаздыванием	2 161
Д р у ж и н и н Э. И., Об устойчивости движения неавтономного гиростата	6 744
З а й ц е в Д. И., К а р г а п о л о в М. И., Ч а р и и В. С., Бесконечные группы с заданными свойствами подгрупп	5 618
И з о б о в Н. А., Коэффициентный признак устойчивости показателей Ляпунова двумерной линейной системы	3 306
К а з и м и р с к и й П. С., О разложении матричного многочлена на множители	3 316
К о л м а н о в с к и й В. Б., Представление решений уравнений нейтрального типа	2 171
К о н д р а т ю к А. А., Ф р и д м а н Л. Н., Предельное значение нижнего индикатора и оценки снизу для целых функций с положительными нулями	4 488
К о р н е й ч у к Н. П., П о л о в и н а А. И., О приближении непрерывных функций алгебраическими многочленами	3 328
К о р с у н с к и й Л. М., Разложение по обобщенным собственным векторам и интегральное представление инвариантных положительно определенных ядер	3 341
К р а в ч е н к о В. Г., К теории Нетера интегро-функциональных уравнений со сдвигом	6 752
К р у г л о в В. Е., Аналоги ядра Коши и красная задача Римана на трехлистной поверхности второго рода	3 352
К у ш и ц к и й Я. С., Стабилизация решений граничных задач в нецилиндрических областях	4 495
Л и т в и н о в В. Г., Проекционный метод для уравнений с непотенциальными операторами	3 365
Л ы к о в а О. Б., Б о г а т ы р е в Б. М., Об одном методе построения функции Ляпунова для слабо неавтономных линейных систем дифференциальных уравнений	5 634

Мисник А. Ф., Устойчивость систем дифференциальных уравнений нейтрального типа	1 20
Митропольский Ю. А., Самойленко А. М., О квазипериодических колебаниях в нелинейных системах	2 179
Митропольский Ю. А., Филатов А. Н., Усреднение интегро-дифференциальных и интегральных уравнений	1 30
Митропольский Ю. А., Фодчук В. И., Вторая теорема Н. Н. Боголюбова о методе усреднения для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	1 49
Нгуен Куок Зан, О граничных задачах для уравнения Лапласа в круге	6 763
Петренко А. Я., Признаки неизоморфности систем троек Штейнера	6 772
Поляков Р. В., Приближение непрерывных (аналитических внутри) функций в областях с гладкой границей	1 57
Самойленко А. М., Изучение динамических систем с помощью знакопостоянных функций	3 374
Скрипник В. П., Некоторые вопросы, связанные с уравнениями с преобразованным аргументом	4 505
Скрыпник И. В., Применение топологических методов к уравнениям с монотонными операторами	1 69
Спасокукоцкая С. А., Применение метода полиномиальных операторов к приближению решений дифференциальных уравнений специального вида	5 642
Степанец А. И., К одной задаче А. Н. Колмогорова в случае функций двух переменных	5 653
Степанец А. И., Приближение функций, удовлетворяющих условиям Липшица суммами Фурье	6 781
Фам Лой Ву, Обратная задача рассеяния для системы уравнений Дирака на всей оси	5 666
Фан Танг Да, Краевая задача типа Карлемана в классе $L_p(C)$	2 194
Хамишон А. З., Полугруппы многозначных преобразований, определяющие топологические пространства	6 800
Хоменко Н. П., Головки Л. Д., Выделение из графа его частей некоторых типов и подсчет их количества	3 385
Шевело В. Н., Варех Н. В., О колеблемости решений линейных дифференциальных уравнений высших порядков с запаздывающим аргументом	4 513
Шевело В. Н., Варех Н. В., О некоторых свойствах решений дифференциальных уравнений с запаздыванием	6 807
Шкиль Н. И., Григоренко В. К., Асимптотическое решение системы линейных дифференциальных уравнений с частными производными в случае кратных элементарных делителей	2 204
Шпортюк З. М., О решении задачи уклонения от встречи в линейной дифференциальной игре	4 521
Яцюк В. Т., К существованию квазипериодических решений систем дифференциальных уравнений второго порядка	5 675

Краткие сообщения

Бейко И. В., Шпортюк З. М., К решению задачи уклонения от встречи	3 397
Бейко И. В., Шпортюк З. М., О решении одного класса задач уклонения	5 683
Березанский Ю. М., О задаче рассеяния в аксиоматической теории поля	3 400
Берколайко М. З., Рутцкий Я. Б., О линейных операторах, действующих в обобщенное гильбертово пространство H_T	6 814
Бойко Р. В., Об асимптотике распределения времени пребывания простейшего случайного блуждания на положительной полуоси	1 80
Бондаренко В. Г., О марковских процессах в гильбертовом пространстве	2 218
Голец Б. И., Кулик В. Л., К вопросу о дихотомии для решений систем линейных дифференциальных уравнений	4 528
Голец В. Л., Об асимптотическом интегрировании некоторых слабо нелинейных систем	3 407
Горбайчук В. И., О содержательности оценок в обратных теоремах приближения функций на регулярных компактах комплексной плоскости	1 83
Горгула В. И., Нагнибида Н. И., Условия базисности одной системы аналитических функций	6 820
Гординский Л. Д., Об одной краевой задаче системы эллиптических дифференциальных уравнений	5 687
Григорчук И. Ф., Об одном свойстве функций L -базиса	2 220
Далецкий Ю. Л., Фадеева Е. А., Гиперболические уравнения с операторными коэффициентами и ультрапараболические системы	1 92
Демченко А. Г., О приближении в среднем функций классов $H[\omega]_L$ суммами Валле-Пуссена	1 95

Идельс Л. В., О суммировании интегралов методом Бернштейна—Рогозинского	2 225
Коломыцев В. И., К вопросу о семействе непараллельных траекторий Редже	1 104
Кондратюк А. А., Фридман А. Н., О нижнем индикаторе целой функции нулевого рода с положительными нулями	1 106
Коренблюм Б. И., Файвышевский В. М., Об одном классе сжимающих операторов, связанных с делимостью аналитических функций	5 692
Королёв В. С., Турбин А. Ф., Об одном методе доказательства предельных теорем для некоторых функционалов от полумарковских процессов	2 234
Коромысличенко В. Д., Равномерные приближения функций и некоторые свойства дробных полиномов	6 823
Кочетков В. К., Интегральное представление аналитических функций	6 825
Кухта К. Я., О решении неоднородной граничной задачи с непрерывно-дискретными параметрами при дискретных возмущениях	6 829
Ленюк М. П., О волновом уравнении теплопроводности	6 832
Лесуан Кан, О построении решений для уравнения второго порядка с запаздыванием, описывающего колебательные процессы со значительной силой сопротивления в резонансном случае	6 838
Литвин О. Н., Формула В. Л. Рвачева в случае областей с угловыми точками	2 240
Логинов А. С., Об одном предельном соотношении приближения сплайн-функциями	5 695
Лось Г. А., Достаточные условия устойчивости решений линейной однородной системы дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами	2 246
Макаров В. Л., Оценки для нулей одного определителя, элементами которого являются функции Бесселя 1-го и 2-го рода	2 249
Мартынюк А. А., Об одной итерационной формуле построения функций Ляпунова	2 255
Мартынюк А. А., Теорема типа теоремы Ляпунова об устойчивости многомерной системы	4 532
Махисвари М. Л., О некоторых специальных функциях и функциональных соответствиях	5 700
Мисник А. Ф., Исследование устойчивости в критическом случае нескольких нулевых корней для систем дифференциальных уравнений нейтрального типа	2 260
Митропольский Ю. А., Михайловская Н. А., Периодические решения дискретных разностных уравнений второго порядка	4 537
Нижник Л. П., Обратная задача нестационарного рассеяния для уравнений Дирака	1 110
Николаева Р. В., Репнина Л. Г., Об одном обобщении теорем Ливинстона	2 268
Олейник С. Г., Исследование линейной двумерной дифференциальной системы	4 541
Осадчий Н. М., О структуре главных идеалов в некоторых банаховых алгебрах аналитических функций	3 415
Пахарева Н. А., Белова М. М., О формулах обращения основного интегрального представления y^k -аналитических функций в полярных координатах	2 273
Плестнева Т. Г., Эйдельман С. Д., О положительных в окрестности изолированной особой точки решениях некоторых эллиптических уравнений	4 548
Решетников В. С., Обобщенные степенные суммы	1 114
Рыбак М. А., К вопросу о спектре некоторого псевдодифференциального оператора	4 555
Рыбак М. А., К вопросу о структуре спектра оператора Шредингера	5 705
Сорокина Н. Г., О сильной разрешимости обобщенной задачи Трикоми	4 558
Спасокукоцкая С. А., Приближенное решение задачи Коши методом полиномиальных операторов	6 843
Стедьмашук Н. Т., Об одном методе исследования решений системы Максвелла	1 115
Тен В. С., Биположительные проекторы в частично упорядоченном векторном пространстве	2 277
Тютюник Л. И., О самосопряженном операторе, связанном с эллиптической задачей со спектральным параметром в граничных условиях	6 846
Фохт А. С., Интегральные оценки производных решений однородных уравнений эллиптического типа с пониженными требованиями на класс гладкости границы области	6 852
Хома Г. П., Яцюк В. Т., Укорочение счетной системы дифференциальных уравнений в частных производных	3 418
Хомутенко Л. Г., О некоторых экстремальных задачах на классах суммируемых функций	5 711
Час Н. Н., Условия единственности решения задачи Коши для случая специальных систем уравнений с переменными коэффициентами	3 421
Чудновский Д. В., Дискретные топологические пространства	2 279
Чудновский Д. В., О N -компактности и свойствах измеримости	1 118
Шеремета М. Н., Об одном неравенстве для целых функций	1 121

Ш т а р к Э. Л., О полном разложении степени приближения для фейеровских средних	4 562
Э з р о х и И. А., Наилучшее приближение некоторых функций	1 125
Ю р ч е н к о В. И., О бесконечных периодических M -группах	2 282
Я к ы м и в Я. М., Асимптотические поля без ультрафиолетовых обрезаний в двумерных моделях теории поля	1 130

Хроника

О защите диссертаций на Ученом совете Института математики АН УССР в 1971—1972 гг.	4 566
Р е м е з Е. Я., С к о р о х о д А. В., Г а в р и л ю к В. Т., К 150-летию со дня рождения П. Л. Чебышева	1 137

Письма в редакцию

По поводу статьи П. Г. Тодорова «К теории однолистных конформных отображений, осуществляемых мероморфными функциями с простыми полюсами и положительными вычстами»	3 427
--	-------