

Алфавитный указатель 37-го тома Украинского математического журнала

Абжанов Е. А., Козаченко Ю. В. Некоторые свойства случайных процессов в банаховых K_δ -пространствах	3—275
Андриевский В. В. О приближении функций на дугах с нулевыми углами	5—547
Барис Я. С., Лыкова О. Б. Об ограниченных относительно части переменных решениях систем дифференциальных уравнений	2—139
Бахтин А. К. О коэффициентах однолистных функций класса Гельфера	6—683
Белюсова С. В. Время ожидания при критической загрузке для приоритетных систем с полумарковским обслуживанием	4—411
Березанский Ю. М. О проекционной спектральной теореме	2—146
Бобрин Р. В. О бескумулянтном замыкании моментных уравнений для решения системы линейных дифференциальных уравнений со случайно возмущенными коэффициентами	5—551
Бобылев Н. А. Разрешимость краевых задач и признаки минимума интегральных функционалов	4—417
Бовди А. А., Гудивок П. М., Семирот М. С. Нормальные групповые кольца	1—3
Бойко Р. В. Поведение ветвящегося процесса с бесконечной дисперсией в лимитирующей среде	3—280
Бойко Р. В. Поведение ветвящихся процессов с иммиграцией в стимулирующей среде	4—423
Братичук Н. С., Пирлиев Б. О величине перескока уровня случайным блужданием на суперпозиции двух процессов восстановления	6—689
Бусовская О. А. Геометрическая характеристика подклассов однолистных функций	5—558
Буцан Г. П. Интегральное представление мультипликативной стохастической полугруппы без условий мартингалности и непрерывности	5—562
Буцан Г. П. Об инфинитезимальных полугруппах для стохастических полугрупп без условий непрерывности и мартингалности	3—285
Бушев Д. Н. Об асимптотически наилучшем приближении классов дифференцируемых функций линейными положительными операторами	2—154
Василькив Я. В. Один критерий вполне регулярного роста δ -субгармонических функций	1—8
Вишневецкий А. Л. Система инвариантов некоторых групп класса 2 с коммутантом ранга два	3—294
Ву Ким Туан. Об n -арных интегральных уравнениях	4—430
Гирко В. Л. Распределение собственных чисел и собственных векторов ортогональных случайных матриц	5—568
Голец В. И., Голец В. Л., Петришин Р. И. Усреднение по быстрым переменным в трехчастотных системах второго приближения	4—437
Дороговцев А. Я., Ивасишен С. Д., Кукуш А. Г. Асимптотическое поведение решений уравнения теплопроводности с белым шумом в правой части	1—13
Евхута Н. А., Забрейко П. П. О методе А. М. Самойленко отыскания периодических решений квазилинейных дифференциальных уравнений в банаховом пространстве	2—162
Жалдак М. И., Триус Ю. В. Об одной задаче параметрического программирования	5—575
Жукова Г. С. Ветвление собственных значений фредгольмовых операторов в многомерном случае	1—20
Жукова Г. С., Черных Н. П. Структура формальных решений сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений n -го порядка	6—695
Казачков К. Ю., Морозов С. Ф. Об определении неизвестной линии разрыва решения смешанной задачи для квазилинейной гиперболической системы	4—443
Каменский Г. А., Мышкис А. Д., Скубачевский А. Л. О гладких решениях краевой задачи для дифференциально-разностного уравнения нейтрального типа	5—581
Каратаева Т. В., Буцан Г. П. Об изоморфизме мультипликативных и аддитивных параметрических полугрупп без условия непрерывности	2—168
Каратаева Т. В., Скороход Т. А. Обобщение некоторых результатов теории стохастических полугрупп	1—26

К л е в ч у к И. И., Ф о д ч у к В. И. О динамической эквивалентности дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа	1—31
К о р о л ю к В. С., Б о р о в с к и х Ю. В. Разложения для U -статистик и функционалов Мизеса	4—450
К о ч у б е й А. Н. К теории обобщенных решений операторно-дифференциальных уравнений	6—703
К р а в ч у к В. Р. Об эффективном приближении элементарных функций рациональными полиномами порядка $(n, 1)$	2—175
К у з н е ц о в а В. И. О разрешимости на оси и устойчивости уравнений нейтрального типа с убывающей памятью	6—707
К у р д а ч е н к о Л. А., Т у ш е в А. В. Двуступенно разрешимые группы со слабым условием минимальности для нормальных подгрупп	3—300
К у р д а ч е н к о Л. А., Т у ш е в А. В. О некоторых классах групп со слабым условием минимальности для нормальных подгрупп	4—457
М а з к о А. Г. Оценка расположения спектра матрицы относительно плоских кривых	1—38
М а к а р о в В. Л., К у л ы е в Д. Т. Метод прямых для квазилинейного уравнения параболического типа с неклассическим краевым условием	1—42
М а л а м у д М. М. Критерий подобия замкнутого оператора самосопряженному	1—49
М а л и ц к а я А. П. Построение фундаментальных решений некоторых ультрапараболических уравнений высокого порядка	6—713
М а р у ш и н М. Н. Об одном классе предельных законов для цепи Маркова с двумя состояниями	5—589
М е л ь н и к Ю. И. О скорости сходимости рядов экспонент, представляющих регулярные в выпуклых многоугольниках функции	6—719
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., К у л и к В. Л. О применении квадратичных форм в теории инвариантных многообразий	3—306
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., М а р т ы н ю к Д. И., Ю р ч и к А. И. Задача управления для систем дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом	5—594
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., М а р т ы н ю к Д. И., Ю р ч и к А. И. Решение одной задачи управления для систем с запаздыванием методом двусторонних приближений	4—462
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., Н г у е н Д о н г А н ь. Случайное колебание в некоторых вязко-упругих нелинейных системах	4—468
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., П р и к а р п а т с к и й А. К., С а м о й л е н к о В. Гр. Полная интегрируемость дифференциальных уравнений, связанных с задачей о нелинейных колебаниях однородной продольно сжатой балки	6—723
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., С а м о й л е н к о А. М., П е р е с т ю к Н. А. Метод усреднения в системах с импульсным воздействием	1—56
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., С а м о й л е н к о В. Гр. Дифференциально-разностные динамические системы, ассоциированные с разностным оператором Дирака, и их полная интегрируемость	2—180
М и р з о е в а Т. М., П о р т е н к о Н. И. Предельные теоремы для функционалов от невозвратных случайных блужданий	1—64
М о к л я ч у к М. П. О фильтрации преобразований случайных последовательностей	6—730
М о л ч а н о в И. С. Структура строго марковских маркированных случайных замкнутых множеств	1—74
Н г у е н Б ы о н г. О приближенных решениях уравнения типа Гаммерштейна в банаховых пространствах	2—186
Н о р к и н С. К. Локальная и асимптотическая воронки для интегрального O -многообразия	3—317
Н о с е н к о Ю. Л. Регулярность и аппроксимативные свойства средних типа Бернштейна—Рогозинского двойных рядов Фурье	5—599
П а в л ю к И. А. Об одном методе интегрирования неавтономных систем линейных дифференциальных уравнений второго порядка	1—81
П а н к о в А. А. Об однородных случайных псевдодифференциальных операторах 1-го порядка	6—735
П е р е в е р з е в С. В. О скорости сходимости методов типа метода Ю. Д. Соколова для интегральных уравнений с дифференцируемыми ядрами	5—605
П е р е л ь м у т е р М. А., С е м е н о в Ю. А. О существенной самосопряженности эллиптических операторов второго порядка с измеримыми коэффициентами	2—191
П е т у н и н Ю. И., П о г р е б н о й В. Д. Некоторые вопросы вложения фактор-пространств и банаховых алгебр	1—87
П о т а п о в а Л. В. Принцип усреднения и периодические решения параболического уравнения с запаздывающим аргументом	2—198
П р о т а с о в И. В. Топологические группы с σ -компактным пространством подгрупп	1—93
П у к а л ь с к и й И. Д., М а т и й ч у к М. И. О применениях функций Грина параболических краевых задач к задачам оптимального управления	6—738

Решетуха И. В. О произведении, родственном кубической гауссовой сумме	6—745
Родкина А. Е. О разрешимости стохастических дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом	1—98
Рудомин-Дусятская И. А. Устойчивость с вероятностью 1 систем линейных стохастических дифференциальных уравнений	1—103
Савчук Я. И. Структура множества дефектных векторов целых и аналитических кривых конечного порядка	5—609
Самборский С. Н., Фельдман М. А. Об условии коэрцитивности для переопределенных граничных задач	5—616
Самойленко А. М., Свищук М. Я. О расщеплении системы дифференциальных уравнений с медленно меняющейся фазой в окрестности асимптотически устойчивого инвариантного тора	6—751
Сирик В. И. Некоторые критерии голоморфности непрерывных отображений	6—756
Слипенко А. К. Симметрические операторы отображений	3—323
Сорич Н. Н. Одновременное приближение периодических функций и их производных суммами Фурье и Валле Пуссена в метрике L	2—205
Сотниченко Н. А. К вопросу расщепления систем дифференциальных уравнений с медленно меняющимися коэффициентами и иррегулярной особой точкой	5—623
Сфикас Я. Г., Грамматикопулос М. К. О поведении решений дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом	3—327
Тамразов П. М. Липшицевы функции в усиленной контурно-телесной задаче и продолжение производной на границу	3—336
Токарев Е. В. О понятии неразличимости и о свойстве p -Мазура в банаховых пространствах	2—211
Флюд В. М., Цымбал В. Н. Асимптотика решения смешанной задачи для сингулярно возмущенной слабо связанной гиперболической системы	4—481
Харазшвили А. Б. О некоторых σ -алгебрах	2—216
Хохлов Ю. Е. Сверточные операторы, сохраняющие однолистные функции	2—220
Черников С. Н. Факторизационный критерий локальной разрешимости локально конечных групп с условием минимальности для примарных подгрупп	6—762
Шишков А. Е. О существовании растущих на бесконечности обобщенных решений краевых задач для линейных и квазилинейных параболических уравнений	4—473
Шкиль Н. И., Кушнир В. А. Об асимптотическом расщеплении систем линейных дифференциальных уравнений высших порядков с малым параметром при производной	2—226
Шмелев А. А. Совместные приближения экспонент трансцендентными числами специального вида	2—232
Щитов И. Н. Асимптотика решений систем с медленными и быстрыми переменными	2—237

Краткие сообщения

Алиев С. А. Предельная теорема для ветвящихся процессов Гальтона — Ватсона с иммиграцией	5—656
Алимов Д. Об одном полунепрерывном марковском процессе пуассоновского типа	2—244
Арлинский Ю. М. Сжимающие расширения и обобщенные резольвенты дуальной пары сжатий	2—247
Бардинский В. В. Сильно локальные теоремы приближения периодических функций многих переменных	3—344
Безверщенко И. И. О построении сплайн-решения для одного класса обыкновенных дифференциальных уравнений	3—348
Березанский Ю. М. Одно замечание относительно нагруженной цепочки Тоды	3—352
Береславский Э. Н. Об одном случае конформного отображения круговых четырехугольников посредством элементарных функций	3—356
Бойцун С. А. Краевая задача для нелинейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом	3—357
Боровских Ю. В. Двумерная аппроксимация U -статистик	6—787
Бородин В. А. Замечание к теореме Скотта и Уолла	3—360
Борок В. М. О единственности решения задачи Коши для систем линейных нагруженных уравнений	1—108
Братичук Н. С. Положение процесса с независимыми приращениями в момент выхода из интервала	5—660
Булдыгин В. В., Солнцев С. А. Об осцилляции реализаций ограниченных почти наверное гауссовских последовательностей	1—110
Бурлаченко В. П. О представлении функций, заданных некоторыми рядами Дирихле, и об оценке функции Чебышева	1—112
Вейцблит А. И. Об одном свойстве граничного спектра неотрицательных операторов	1—114

Гупало А. С., Лопушанская Г. П. Об одном представлении решения обобщенной граничной задачи для эллиптической по Петровскому системы дифференциальных уравнений	1—116
Дзядык В. К. А-метод и рациональная аппроксимация	2—250
Зейфман А. И. Асимптотическое поведение среднего для правильных процессов рождения и гибели	2—253
Зморович В. А., Коробкова И. К. О некоторых классах аналитических функций, связанных с производной Шварца	4—490
Исмаилов З. И. Описание всех правильных операторов (разрешимых расширений) для дифференциальных уравнений первого порядка в гильбертовом пространстве	3—361
Ищук В. В., Перестюк Н. А. Асимптотическое интегрирование слабо нелинейных импульсных систем	3—363
Кабенюк М. И. Дискретность решеток замкнутых подгрупп групп Ли	4—492
Князюк А. В. Задача Дирихле для дифференциальных уравнений второго порядка с операторным коэффициентом	2—256
Ковач Ю. И., Бойцун С. А. Аналитические двусторонние методы приближенного интегрирования задачи Коши для дифференциальных уравнений с частными производными	4—494
Колмакова Л. Н. О сингулярном интегральном уравнении с многозначным на гиперэллиптической римановой поверхности ядром	5—630
Кореневский Д. Г. Алгебраические коэффициентные условия абсолютной (не зависящей от запаздывания) асимптотической устойчивости с вероятностью 1 решений систем линейных стохастических уравнений Ито с последствием	6—791
Кошманенко В. Д. Построение волновых операторов по возмущенной подгруппе	5—634
Кравец Т. В. Слабая сходимость однородных процессов с независимыми приращениями, переключаемых полумарковскими процессами, в схеме фазового укрупнения	4—497
Кулик В. Л. Слабо регулярные линейные системы дифференциальных уравнений	4—501
Кучко Л. П. О локальной эквивалентности функциональных уравнений	4—506
Кушнирчук И. Ф. Условия линейной эквивалентности операторов с нижнетреугольными матрицами	5—637
Литвин О. Н. Интерполяция данных Коши на нескольких параллельных прямых в R^2 с сохранением класса дифференцируемости	4—509
Лопушанский О. В. О преобразовании Гельфанда локально выпуклых алгебр	1—120
Ляшко С. И. Некоторые вопросы импульсно-точечного управления псевдопараболическими системами	3—368
Маловичко В. А. К теории краевых задач для систем составного типа третьего порядка	3—372
Мацак И. К. Одна задача для случайного блуждания на плоскости	5—664
Мацкул В. Н. Приближенное решение задачи Римана с функционально-коммутативной матрицей	3—377
Нгуен Донг Ань. Случайные колебания в неавтономных механических системах со случайным параметрическим возбуждением	4—514
Нгуен Донг Ань. Случайные колебания механических систем при периодически изменяющейся собственной частоте	2—261
Пестов В. Г. Пример неметризуемой минимальной топологической группы, единица которой имеет тип G_8	6—795
Плоткин Я. Д. О построении обобщенной функции Грина	2—267
Пшеничный Б. Н., Гинайло П. И. О некоторых обобщениях дискретного принципа максимума	6—767
Рофе-Бекетов Ф. С. Необходимые и достаточные условия конечной скорости распространения для эллиптических операторов	5—668
Самойленко В. Гр., Прикарпатский А. К. Преобразования Бэклунда для нелинейного уравнения Кортевега—де Фриза с алгебро-геометрической точки зрения	5—670
Свищук М. Я. О периодических решениях сингулярно возмущенных систем третьего порядка, допускающих параметризацию	5—673
Сереченко А. А., Тарашанский М. Т. Некоторые замечания о состоянии оценивания	6—771
Скорород Т. А. О сходимости бесконечных произведений почти линейных случайных независимых операторов	5—641
Содин М. Л. Асимптотический модуль непрерывности субгармонических функций конечного порядка	3—380
Солнцев С. А. Об осцилляции сумм независимых случайных величин	6—775
Сосницкий С. П. О некоторых случаях неустойчивости равновесия натуральных систем	1—124
Спываковский А. В. О строении сепараторно факторизуемых конечных групп	4—519

Степанец А. И. Отношение порядка для $(\psi, \bar{\beta})$ -производных	5—645
Субботин И. Я. Группы, разложимые в квазицентрализованное произведение	5—648
Ткаченко А. И. К задаче интегрирования кинематических уравнений вращательного движения	3—385
Трофимчук С. И. Критерий «грубой» диагонализируемости систем линейных расширений компактных потоков	4—523
Фишман И. П. О граничных значениях решений дифференциально-операторных уравнений	3—388
Хай М. В. Обращение некоторых двумерных интегральных уравнений	6—781
Хоанг Куок Тоан, Нгуен Вьет Чьеу Тиэн. Некоторые неэллиптические граничные задачи для системы эллиптических уравнений второго порядка с главной частью в виде оператора Лапласа	3—393
Хобзей П. К. О слабом пределе мартингала ранга единицы	6—797
Хрисанова Т. В. О линейном регуляторе для систем с зашумленными коэффициентами	4—528
Цегелик Г. Г., Захаревич Л. И. Построение теории мажорант и диаграмм Ньютона лакунарных рядов	5—651
Черняк А. И. Предельные теоремы для схем суммирования на стационарной последовательности в схеме серий	4—531
Швец А. Ю. Влияние переменного запаздывания на устойчивость колебаний маятника с вибрирующим подвесом	1—127
Шевчук И. А. О свойствах многочленных ядер Дзядыка	1—130
Шеремета М. Н. О целых функциях с вещественными тейлоровскими коэффициентами	6—786
Шпакович В. П. Инвариантные многообразия систем уравнений с запаздыванием и медленно меняющейся фазой	3—396
Шпакович В. П. Метод усреднения для многочастотных систем с запаздыванием	4—535
Яценко С. А., Просенюк Л. Г. О степенной асимптотике решений системы дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно производной	4—539

Юбилейные даты

Митропольский Ю. А., Горбачук В. И. Юрий Макарович Березанский (к шестидесятилетию со дня рождения)	3—342
Митропольский Ю. А., Скороход А. В., Гусак Д. В. Владимир Семенович Королюк (к шестидесятилетию со дня рождения)	4—488

Хроника

Лучка А. Ю. О защитах диссертаций на Специализированных советах при Институте математики АН УССР в 1984—1985 гг.	6—800
--	-------