

Алфавитный указатель 25 тома Украинского математического журнала

А х м е р о в Р. Р., К принципу усреднения для функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа	5 579
Б а р к о в с к и й В. В., Влияние граничных условий и деформации области на спектр операторов, порожденных краевыми задачами со спектральным параметром в граничных условиях на части границы	2 147
Б е р е з а н с к и й Ю. М., Самойленко Ю. С., Ядерные пространства функций бесконечного числа переменных	6 723
Б у с а р о в а Т. Н., Наилучшие квадратурные формулы для одного класса дифференцируемых периодических функций	3 291
В з о в с к и й Д. А., Двусторонние ограниченные и почти периодические решения некоторых систем дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом	6 738
Г а в р и л ю к В. Т., Степанец А. И., О точных верхних гранях отклонений сумм С. Н. Бернштейна от функций классов Гельдера	2 158
Г а в р и л ю к В. Т., Степанец А. И., Приближение дифференцируемых функций полиномами Rogozinskogo	1 3
Г у с а к Д. В., Об одном классе процессов с независимыми приращениями на конечной цепи Маркова	2 170
Д з я д ы к В. К., К о н о в а л о в В. Н., Метод разложения единицы в областях с кусочно-гладкой границей на сумму алгебраических многочленов двух переменных, имеющих некоторые свойства ядер	2 179
Д з я д ы к В. К., Об эффективном построении многочленов, которые осуществляют близкое к наилучшему приближение функций e^x , $\sin x$ и др.	4 435
Д и д е н к о В. П., Об обобщенной разрешимости задачи Трнкоми	1 14
Д и м и т р о в Д. Б., О почти периодических и N -почти периодических решениях одного разностного уравнения	2 193
К а з и м и р с к и й П. С., У р б а н о в и ч М. Н., О разложении матричного двучлена на множители	4 454
К а к и ч е в В. А., К о в а л е н к о Н. В., К теории двумерных интегральных уравнений с частными интегралами	3 302
К о в а н ц о в Н. И., П о н о м а р е в В. Г., О комплексах проективного вращения и комплексах с четырехкратным инфлекссионным центром на каждом луче в трехмерном проективном пространстве	2 200
К о л я д а В. И., О скорости сходимости ортогональных рядов	41 23
К р а с о в с к и й Н. Н., Е р е м и н И. И., Линейные неравенства и некоторые их приложения	4 465
К у к Ю. В., П е г у н и н Ю. И., Асимптотика дисперсии наилучшей несмещенной линейной оценки неизвестного математического ожидания стационарного случайного процесса, полученной при равномерном разбиении интервала наблюдения	2 214
К у р п е л ь Н. С., Г р е ч к о В. И., О некоторых модификациях метода С. А. Чаплыгина для уравнений в полуупорядоченных пространствах	1 39
М а р к о в с к и й А. И., Об области значения эллиптического полинома	2 228
М а т в и й ч у к К. С., Системы Бозе—Эйнштейна, Ферми—Дирака и приведенные матрицы плотности с ненулевыми граничными условиями	3 313
М и т р о п о л ь с к и й Ю. А., К о ш л я к о в В. Н., Б о й ч у к О. Ф., К а л и н о в и ч В. Н., С т о р о ж е н к о В. А., Т е м ч е н к о М. Е., О работах по теории гироскопов в Институте математики АН УССР	6 747
М и х а й л и ч е н к о Г. Г., Об одном функциональном уравнении с двухиндексными переменными	5 589
М о с к а л е н к о З. И., Локально компактные сверхразрешимые группы	2 235
О р б а н Ю. М., С т в д н е в Ю. П., Функции типа Эйри и Френеля в качестве предельных законов для сверток функций ограниченной вариации	3 323

Пахарева Н. А., Белова М. М., О некоторых краевых задачах в классе ψ^k -аналитических функций	1	47
Прокопович Г. С., О неподвижных точках мероморфных функций	2	248
Ройтберг Я. А., Шефтель З. Г., Теоремы об изоморфизмах для нелокальных эллиптических граничных задач и их приложения	6	761
Ройтберг Я. А., Шефтель З. Г., Формула Грина и условия разрешимости нелокальных эллиптических граничных задач	4	479
Сиденко Н. Р., Нестационарная задача теплопроводности в системе диатермически разделенных тел	4	492
Слободенюк Н. П., Об асимптотическом разложении распределения числа возвратов случайного блуждания в начальное состояние	1	58
Соколов Н. П., Об устойчивости нулевого решения систем дифференциальных уравнений с частными производными	1	66
Степанец А. И., Приближение некоторых классов дифференцируемых периодических функций двух переменных суммами Фурье	5	599
Тар М. М., Об условиях аналитичности функций комплексного переменного	1	73
Фодчук В. И., Холматов А., Поведение решений дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа в окрестности элементарных точек покоя	5	610
Черников С. Н., Зайцев Д. И., Чарин В. С., Абстрактно-групповые исследования и теория топологических групп	6	772
Чумаков А. А., Самосопряженность оператора Бельтрами—Лапласа на полном паракомпактном римановом многообразии без края	6	784
Шевчук И. А., О конструктивной характеристике функций классов $D'H^{m,\alpha}(t)$ на замкнутых множествах с кусочно-гладкой границей	1	81
Шкиль Н. И., Григоренко В. К., Об асимптотическом представлении решений системы линейных дифференциальных уравнений с медленно меняющимися коэффициентами	4	502
Эйдельман С. Д., Сирченко З. Ф., О применении принципа усреднения для решения некоторых параболических граничных задач	5	621

Краткие сообщения

Агранович П. З., Ронкин Л. И., О продолжении внутренних функций в полидиске	1	91
Алексеев В. М., К вопросу о применимости преобразования Лапласа к исследованию линейных стохастических систем	2	261
Базалий Б. В., Об одной нестационарной задаче со свободной поверхностью	3	332
Баранник А. Ф., Обобщение метатагамильтоновых групп	6	792
Безвершненко И. И., Интегрирование некоторых обыкновенных дифференциальных уравнений на основе приближения непрерывных функций линейными функциями	3	336
Бейко И. В., Бейко М. Ф., Выпуклая аппроксимация управляемого процесса и метод построения обобщенных оптимальных режимов	3	343
Богатырев В. А., О единственности решения одной нелинейной задачи	3	347
Бойко Р. В., О переходных вероятностях ветвящихся процессов с остановкой	5	632
Буцан Г. П., Одно условие эквивалентности гауссовских мер в гильбертовом пространстве	4	514
Валеев К. Г., Обобщение леммы Гронуолла—Беллмана	4	518
Варвак Л. П., Об одном обобщении ядра графа	1	95
Гаврилюк В. Т., Приближение непрерывных периодических функций одной и двух переменных полиномами Рогозинского интерполяционного типа	5	637
Глазунов Н. М., Замечания об n -мерных коммутативных формальных группах над кольцом целых поля ν -адических чисел	3	352
Глушко А. Г., Литвин О. Н., Подгорный А. Н., К вопросу о построении координатных последовательностей в задачах о расчете многослойных оболочек	5	648
Горбачук Е. Л., О кручениях в модулях	4	521
Гробов В. А., Лебедев Д. В., О движении вокруг центра масс свободного твердого тела, стабилизируемого вращением относительно неглавной оси инерции	2	264
Даниан Ф. М., Об устойчивости решений линейных дифференциальных уравнений второго порядка с периодическими коэффициентами	3	355
Даннаи Ф. М., Об устойчивости системы двух линейных дифференциальных уравнений с периодическими коэффициентами	4	528
Демченко А. Г., Приближение в среднем функций классов $W'H[\omega]_L$ суммами Фурье	2	267
Дзыра Б. И., Применение метода усреднения для исследования существенно нелинейных систем, возбуждаемых мгновенными силами	3	362
Дзядык С. Ю., О поведении решений неоднородных дифференциальных уравнений с точкой поворота и малым параметром при производной	5	657

Дидковская Т. В., О сходимости интерполяционных рациональных функций	4 532
Зайлитная А. Т., Об одном операторном уравнении в гильбертовом пространстве	6 796
Зарицкая З. В., О приближении функций двух переменных линейными положительными операторами в метрике L_p	3 367
Ибрамхалилов И. Ш., О состоятельных оценках среднего для гауссовских распределений в гильбертовом пространстве	5 662
Иванов Л. А., К разрешимости эллиптических задач в предельных областях	1 99
Иванюта И. Д., О свободных группах многообразия, определенного тождеством $[\lambda, y; u, v; z] = 1$	5 668
Казимирский П. С., Дрогомыжская М. Н., Замечания к теории колец конечнопорожденных правых главных идеалов	5 671
Коваленко И. А., Теоремы об изоморфизмах для эллиптических систем с граничными условиями, не являющимися нормальными	3 373
Костарчук Ю. В., Локальное повышение гладкости обобщенных решений эллиптических граничных задач с граничными условиями, не являющимися нормальными	4 536
Костарчук Ю. В., Общие эллиптические граничные задачи со степенными особенностями в правых частях	6 798
Костарчук Ю. В., Ройтберг Я. А., Теоремы об изоморфизмах для эллиптических граничных задач с граничными условиями, не являющимися нормальными	2 277
Кочаровский В. Г., Операторы Урысона в пространстве однородных гармонических многочленов	6 804
Кочубей А. Н., О наилучшем приближении в нормированных модулях	1 103
Кочубей А. Н., О самосопряженности и характере спектра некоторых классов абстрактных дифференциальных операторов	6 811
Кошляков В. Н., Об уравнениях движения тяжелого твердого тела около неподвижной точки	5 677
Кошманенко В. Д., Пример локально коммутативного операторного поля	3 379
Кравченко В. Г., Литвинчук Г. С., О символе сингулярного интегрального оператора со сдвигом Карлемана	4 541
Кудринский В. Ю., Остапчук В. С., О построении равномерно сходящейся последовательности алгебраических полиномов по обобщенному методу наименьших квадратов для одного класса непрерывных функции	1 106
Кульчицкий В. Л., Интегрирование нелинейной смешанной краевой задачи в частных производных	3 382
Курпель Н. С., Шувар Б. А., Об операторных и интегральных неравенствах	3 386
Курченко Т. С., Ксендз Н. А., Построение двусторонних приближений к решению нелинейных операторных уравнений нестационарным итеративным методом	4 545
Кухта К. Я., Об одном методе решения неоднородной граничной задачи с непрерывно дискретными параметрами при непрерывно дискретном возмущении	6 815
Лавренюк С. П., Парасюк Е. Н., О методе редукции для нелинейных систем	4 550
Лаврик В. П., Решение одной краевой задачи теории фильтрации	5 681
Ленюк М. П., Федорук В. В., Об обобщенной системе уравнений тепло- и массопереноса	6 819
Лось Г. А., Решение и устойчивость системы двух линейных однородных дифференциальных уравнений первого порядка с переменными коэффициентами	3 390
Макогон В. И., Об одной обобщенной задаче Карлемана	1 111
Мартынюк В. Т., Сторчай В. Ф., Приближение многогранными функциями в хаусдорфовой метрике	1 115
Меликидзе Т. В., О непрерывной зависимости решения бесконечномерной системы интегро-дифференциальных уравнений, не разрешенной относительно производной от параметра, и метод усреднения	6 823
Насирова Т. И., Скороход А. В., О распределении некоторых функционалов от процесса с полунезависимыми приращениями	3 400
Носенко А. С., Об областях значений двух функционалов, заданных на C -функциях Каратеодори	6 827
Родионова В. С., О спектре отношения двух теплицевых операторов	5 687
Розовский М. И., Бадалов Ф. Б., Об одном методе решения системы нелинейных интегро-дифференциальных уравнений Вольтерра	1 121
Рухлин Б. И., Уравнение типа свертки с коэффициентом $(\lambda - e^{imx})$ в пространстве обобщенных функций	1 123
Садьков У. С., Добра И. Д., Решение нелинейных дифференциальных уравнений высшего порядка методом степенных рядов и оценка его погрешности	4 554
Самойленко А. М., Перестюк Н. А., Инвариантные множества множества систем с мгновенным изменением в стандартной форме	1 129
Сендов З. Б., Краевая задача для дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	6 830

Сендеров В. А., О характеристике некоторых классов (H, G) -пространств	5 690
Сикирявый В. Я., О краевых задачах для мультипликативно порожденного оператора квазидифференцирования	3 406
Сикорский Ю. И., Терещенко Н. И., Об условиях существования замкнутых решений линейного неоднородного дифференциального уравнения с полиномиальными коэффициентами	4 558
Слюсарчук В. Е., Царьков Е. Ф., Ясинский В. К., Об устойчивости решений линейных дифференциально-функциональных уравнений к случайным возмущениям параметров	3 409
Смирнов Г. С., Критерий полинома наилучшего приближения в пространствах $L_{p,1}$ и $L_{1,q}$	3 415
Смирнов Г. С., Общий вид линейного функционала и критерий полинома наилучшего приближения в пространствах со смешанной интегральной метрикой	1 134
Сотниченко Н. А., Фещенко С. Ф., Об асимптотическом решении для линейной системы гиперболического типа с запаздывающими аргументами	4 563
Сторчай В. Ф., Точные оценки для норм дифференцируемых периодических функций в метрике L_n	6 835
Тен В. С., Биположительные проекторы в частично упорядоченном векторном пространстве (плотность и экстремальные свойства)	5 693
Тен В. С., Биположительные проекторы в частично упорядоченном векторном пространстве ((с)-плотность и κ -линеал)	6 841
Тетерина Н. И., Мультипликативные стохастические интегралы с операторными коэффициентами	3 419
Ткаченко А. И., О «реверсивных» методах интегрирования систем линейных обыкновенных дифференциальных уравнений	6 843
Федоренко Л. Г., Об усреднении в интегро-дифференциальных уравнениях с запаздыванием, зависящим от решения	5 696
Цыбуленко В. В., О строении конечных групп с системами перестановочных примарных подгрупп	5 701
Червак Ю. Ю., К вопросу о построении правильных отсечений при решении частично дискретных задач линейного программирования	5 705
Шатыло Е. И., О бипримарных минимальных несверхразрешимых группах	6 847
Швай Л. И., Приближение аналитических функций многочленами Валле-Пуссена	6 848
Шевело В. Н., Варех Н. В., О колеблемости решений уравнения $[r(t)y^{(n-1)}(t)]' + p(t)f(y(\tau(t))) = 0$	5 707
Юрченко В. И., О бесконечных M -группах	6 853

Хроника

Козубовская И. Г., Шевело В. Н., О роли математики в научно-техническом прогрессе (некоторые итоги Республиканской научной конференции в Киеве 23—25 января 1973 г.)	3 424
О защите диссертаций на Ученом Совете Института математики АН УССР	4 569

Письма в редакцию

Мартынюк А. А., Письмо в редакцию	1 139
-----------------------------------	-------