

Алфавітний покажчик 56-го тому „Українського математичного журналу”

Апатолій Михайлович Самойленко — член Європейської академії наук	2 – 147
Андришок Е. П. О продолжении непрерывных функций, заданных на окружности	8 – 1011
Асеев В. В., Сычев А. В., Тетенов А. В. Склейка квазисимметрических вложений в задаче о квазиконформном продолжении	6 – 737
Бабенко В. Ф., <u>Корнейчук Н. П.</u> , Пичугов С. А. Неравенства типа Колмогорова для смешанных производных функций многих переменных	5 – 579
Бабенко В. Ф., Кофанов В. А., Пичугов С. А. Приближение супосоподобных функций константами в пространствах L_p , $p < 1$	6 – 745
Базалий Б. В., Краснощек Н. В. Классическая разрешимость первой начально- краевой задачи для нелинейного сильно вырождающегося параболического уравнения	10 – 1299
Банах Т. О., Куцак С. М., Маслюченко В. К., Маслюченко О. В. Прямі та обернені задачі берівської класифікації інтегралів, залежних від параметра	11 – 1443
Березанський Ю. М., Теско В. А. Ортогональний підхід до побудови теорії узагаль- нених функцій нескінченного числа змінних та пуассонів аналіз білого шуму	12 – 1587
Берицкая Ю. Н. Метод возмущений для параболического уравнения со способом па римановом многообразии	2 – 148
Вакарчук С. Б. Неравенства типа Джексона и точные значения поперечников классов функций в пространствах S^p , $1 < p < \infty$	5 – 595
Вакарчук С. Б. О некоторых экстремальных задачах теории приближений в комп- лексной плоскости	9 – 1155
Вакарчук С. Б., Щитов А. Н. Наилучшие полиномиальные приближения в L_2 и поперечники некоторых классов функций	11 – 1458
Вирченко Ю. П., Шпилинская О. Л. Вероятностное пространство стохастических фракталов	11 – 1467
Власенко Л. А., Пивень А. Л., Руткас А. Г. Признаки корректности задачи Коши для дифференциально-операторных уравнений произвольного порядка ...	11 – 1484
Власенко М. А., Попова Н. Д. О конфигурациях подпространств гильбертова пространства с фиксированными углами между ними	5 – 606
Вовкодав Н. Г., Шлепаков Л. Н. Об оптимальном коэффициенте эффективности полумарковской системы в схеме фазового укрупнения	3 – 339
Воробйова О. В., Притула М. М. Скінченповимірні пелокальні редукції інверсної динамічної системи-Кортвега – де Фріза	2 – 160
Yu Tian, Pham Van Viet. Stability of solutions of quasilinear index-2 tractable differential algebraic equation by Liapunov's second method	10 – 1321
Герасименко В. І., Малишев П. В. Творчий внесок Д. Я. Петрипи у розвиток су- часної математичної фізики	3 – 293
Гомилко А. М. Преобразование Кэли генератора равномерно ограниченной C_0 - полугруппы операторов	8 – 1018
Горбачук М. Л., Луковський І. О., Марченко В. О., Митропольський Ю. О., Пас- тур Л. А., Самойленко А. М., Скрипник І. В., Хруслев Є. Я. Дмитро Якович Петриня (до сіддесятитирьця від дня народження)	3 – 291
Делків І. І. Про властивості операторних поліномів типу Бернштейна, що набли- жають оператор Урисона	9 – 1172
Дешченко О. М., Парасюк І. О. Побудова розв'язків Флоке – Блоха і оцінка дов- жин резонансних зон одновимірного рівняння Шредінгера з гладким по- тенціалом	1 – 3
Дереч В. Д. Про переставні конгруенції на агтигрупах скінченного рангу	3 – 346
Дзюбенко Г. А., Залізко В. Д. Коопукле наближення функцій, які мають більше однієї точки перегину	3 – 352
Дильная Н. З., Ролито А. Н. Некоторые новые условия разрешимости задачи Ко- ши для систем линейных функционально-дифференциальных уравнений	7 – 867
Довгай Б. В. Обґрунтування методу Фур'є для неоднорідного гіперболічного рівняння з випадковою правою частиною	5 – 616
Дороговцев А. А. О случайных мерах на пространстве траекторий и сильных и слабых решениях стохастических уравнений	5 – 625

<i>Дороговцев А. А.</i> Об одном условии слабой компактности семейства мерозпа- чных процессов	7 – 885
<i>Дороговцев А. Я.</i> Об устойчивости решений стохастического уравнения	1 – 19
<i>Дюкарев Ю. М.</i> Задача Неваплинны – Пика для стильтьесовских матриц-функций	3 – 366
<i>Enfintioni G.</i> Hopficity and co-hopficity in soluble groups	10 – 1335
<i>Заводовский М. В.</i> Об алгебрах типа Темперли – Либа, связанных с алгебрами, порожденными образующими с заданным спектром	5 – 634
<i>Зеліско М. М., Шеремета М. М.</i> Про середні значення ряду Діріхле	11 – 1501
<i>Зорий Н. В.</i> Теория потенциала относительно согласованных ядер: теорема о полноте, последовательности потенциалов	11 – 1513
<i>Иванченко В. М.</i> Использование потенциалов и вихревых полей для описания гравитации и электромагнетизма	1 – 31
<i>Львченко С. А., Мицура Ю. С.</i> Узагальнені двопараметричні інтеграли Лебега – Стільтьеса та їх застосування до дробових броунівських поліів	4 – 435
<i>Каблучко Э. А., Проскурин Д. П., Самойленко Ю. С.</i> Про C^* -алгебры, порожден- ные деформациями ССР	11 – 1527
<i>Кадашкова Т. В.</i> Граничные функционалы полунепрерывного процесса с незави- симыми приращениями в игтервале	3 – 381
<i>Капустян О. В.</i> Випадкові аттрактори для неоднозначно розв'язних дисипатив- них за ймовірністю систем	7 – 892
<i>Кетте Э.</i> Асимптотически корректные крайние задачи	2 – 169
<i>Козулин С. Н., Сенашов В. И., Шунков В. П.</i> Группы с ручками порядка, отлично- го от трех	8 – 1030
<i>Коляда С. Ф.</i> Чутливість Лі – Йорка та інші концепції хаосу	8 – 1043
<i>Коновалов В. Н.</i> Формосохраняющие поперечники типа Колмогорова классов s -монотонных интегрируемых функций	7 – 901
<i>Копинович Т. О.</i> Оцінка найкращого наближення сумовних функцій двох змін- них через коефіцієнти Фур'є	1 – 51
<i>Копинович Т. О.</i> Оцінка найкращого наближення „кутом” у метриці L_p періо- дичних функцій двох змінних	9 – 1182
<i>Корфанов В. А.</i> О множестве экстремальных функций в некоторых неравенствах типа Колмогорова	8 – 1062
<i>Кошманенко В. Д., Харченко Н. В.</i> Інваріантні точки динамічної системи конфлік- ту в просторі кусково рівномірно розподілених мір	7 – 927
<i>Кулик А. М.</i> О решении одномерного стохастического дифференциального урав- нения с сингулярным коэффициентом переноса	5 – 642
<i>Лавренко С. П., Процах Н. П.</i> Варіаційні ультрапараболічні первіності	12 – 1616
<i>Lampis M., Petrina D. Ya.</i> Stochastic dynamics and hierarchy for the Boltzmann equation with arbitrary differential scattering cross section	12 – 1629
<i>Ласурия Р. А.</i> Оценки групп отклонений сумм Фабера и сильная суммируемость рядов Фабера на классах ψ -интегралов	4 – 451
<i>Ласурия Р. А.</i> Сильные средние типа Марцинкевича рядов Фурье – Лапласа	6 – 763
<i>Літовченко В. А.</i> Коректна розв'язність задачі Коші для одного рівняння інте- грального вигляду	2 – 185
<i>Logvinenko V., Nazarova N.</i> Bernstein-type theorems and uniqueness theorems	2 – 198
<i>Мазко А. Г.</i> Устойчивость положительных и монотонных систем в полуупорядочен- ном пространстве	4 – 462
<i>Мальцев П. В., Мальцев Д. В.</i> О локально возмущенных равновесных функциях распределения	6 – 774
<i>Мальцев А. Ю.</i> Еволюційні суттєво нескінченновимірні рівняння	2 – 214
<i>Мальцев А. Ю.</i> Властивості розв'язків задачі Коші для еволюційних суттєво нескінченновимірних рівнянь	5 – 656
<i>Метеличенко А. Б.</i> О приближении модифицированными интерполяционными полиномами в пространствах L_p	1 – 70
<i>Мирошник М. В.</i> До теорема Скитовича – Дармуа на абелевих групах	10 – 1342
<i>Михайлюк В. В.</i> Нарізно неперервні функції на добутках і їх залежність від κ координат	10 – 1357
<i>Мицура Ю. С., Шевченко Г. М.</i> Ейлерові наближення розв'язків абстрактних рів- нянь та їх застосування в теорії напігруп	3 – 399
<i>Мохоцько А. А.</i> Теорема Мальмквиста для решений дифференциальных уравне- ний в окрестности логарифмической особой точки	4 – 476

<i>Мустафаев Г. С.</i> О дискретности структурного пространства слабо вполне непрерывных банаховых алгебр	3 – 411
<i>Nguyen Doan Tuan.</i> A high dimensional version of the Brody reparametrization lemma	10 – 1369
<i>Nguyen Manh Hung, Pham Trieu Duong.</i> On the smoothness with respect to time variable of generalized solution of the first initial boundary-value problem for strongly parabolic systems in the cylinder with nonsmooth base	1 – 78
<i>Островський В. Л.</i> Зображення алгебри, асоційованої з графом Динкіла \tilde{E}_7	9 – 1193
<i>Ретіна Д. Я.</i> BCS model Hamiltonian of the theory of superconductivity as a quadratic form	3 – 309
<i>Плотников А. В., Коллева Т. А.</i> Некоторые свойства пучков траекторий управляемого билинейного включения	4 – 484
<i>Рыкаргатский А. К., Hentosh O. Ye.</i> Lie-algebraic structure of (2+1)-dimensional Lax-type integrable nonlinear dynamical systems	7 – 939
<i>Рыкаргатский А. К., Samoilenko A. M., Blackmore D. L.</i> The Hopf algebras and the Heisenberg – Weil coalgebra related integrable flows	1 – 88
<i>Рабапович В. І.</i> Про розклад оператора в суму чотирьох ідемпотентів	3 – 419
<i>Рабапович В. І., Самоїленко Ю. С., Стрелец А. В.</i> О тождествах в алгебрах, порожденных линейно связанными идемпотентами	6 – 782
<i>Редчук И. К., Ройтер А. В.</i> Сингулярные локально-скалярные представления колчанов в гильбертовых пространствах и разделяющие функции	6 – 796
<i>Руденко А. В.</i> Приближение плотностей абсолютно непрерывных компонент мер в гильбертовом пространстве с помощью полугруппы Орпштейна – Уллембека	12 – 1654
<i>Савчук В. В.</i> Найкращі наближення твірних ядер просторів апалітичних функцій	7 – 947
<i>Самоїленко А. М.</i> До 70-річчя Інституту математики НАН України	6 – 723
<i>Самоїленко А. М., Петришин Р. І., Дудницький П. М.</i> Звідність нелінійної коливної системи з імпульсною дією в околі інтегрального многовиду	8 – 1076
<i>Самоїленко А. М., Тепліньський Ю. В., Недокіє В. А.</i> Метод укорочення для злічепоточкових крайових задач у просторі обмежених числових послідовностей	9 – 1203
<i>Sakharova E., Yampolsky A.</i> Powers of the curvature operator of space forms and geodesics of the tangent bundle	9 – 1231
<i>Сергиенко И. В., Галба Е. Ф., Дейнека В. С.</i> Разложение взвешенных псевдообратных матриц в матричные степенные произведения	11 – 1539
<i>Сердюк А. С.</i> Наближення інтегралів Пуассона сумами Валле Пуссена	1 – 97
<i>Сердюк А. С.</i> Наближення нескінченно диференціальних періодичних функцій інтегральними тригонометричними поліномами	4 – 495
<i>Скасків О. Б.</i> Швидкість збіжності додатних рядів	12 – 1665
<i>Sklyurnik W. I.</i> Long-range order in linear ferromagnetic oscillator systems. Strong pair quadratic n-n potential	6 – 810
<i>Скрытник И. В., Журавская А. В.</i> Равномерная аппроксимация решений нелинейных параболических задач в перфорированных областях	9 – 1244
<i>Скрытник И. И.</i> Регулярность граничной точки для сингулярных параболических уравнений с измеримыми коэффициентами	4 – 506
<i>Скрытник И. И.</i> Необходимое условие регулярности граничной точки для вырождающихся параболических уравнений с измеримыми коэффициентами	6 – 818
<i>Соколенко І. В.</i> Наближення операторами Фур'є $\bar{\psi}$ -інтегралів неперервних функцій, заданих на дійсній осі	5 – 663
<i>Солоуха О. В.</i> О существовании решений операторно-дифференциальных уравнений	6 – 837
<i>Сахацький Ф. М.</i> Про класифікацію функційних рівнянь на квазігрупах	9 – 1259
<i>Стасюк С. А.</i> Найкращі наближення, колмогоровські та тригонометричні понеречники класів $B_{p, \theta}^{\alpha}$ періодичних функцій багатьох змінних	11 – 1557
<i>Степанец А. И.</i> Наилучшие приближения q -эллипсоидов в пространствах $S_{\Phi}^{p, \mu}$	10 – 1378
<i>Степанец О. І., Соколенко І. В.</i> Наближення операторами Фур'є $\bar{\psi}$ -інтегралів функцій, заданих на дійсній осі	7 – 960
<i>Stević S.</i> Asymptotic behaviour of solutions of a nonlinear difference equation with a continuous argument	8 – 1095
<i>Старож О. Г., Шварц О. Б.</i> Умови максимальної дисипативності майже обмежених збурень гладких звужень операторів, спряжених з симетричними	7 – 966

<i>Сукретни А. В., Капустян О. А.</i> Наближений усереднений сигтез задачі оптиміального керування для параболічного рівняння	10 – 1384
<i>Тарасова Е. В.</i> Задача рассеяния для волнового уравнения с поглощением	2 – 221
<i>Теско В. А.</i> Про простори, що виникають при побудові нескінченновимірною аналізу за біортогопальною схемою	7 – 977
<i>Тухтасинов М.</i> О стартовом управлении колебаниями группы	2 – 228
<i>Урманчев В. И.</i> Качественное исследование разрывных динамических систем на плоскости с помощью метода точечных отображений	1 – 108
<i>Fazekas I., Kukush A., Zwanzig S.</i> Correction of nonlinear orthogonal regression estimator	8 – 1101
<i>Forster B.</i> On the relation between Fourier and Leont'ev coefficients with respect to Smirnov spaces	4 – 517
<i>Харкевич Ю. І., Жигалло Т. В.</i> Наближення функцій, заданих на дійсній осі, операторами, що породжуються λ -методами підсумовування їх інтегралів Фур'є	9 – 1267
<i>Cheng C.-L., Kukush A. G.</i> A goodness-of-fit test for a polynomial errors-in-variables model	4 – 527
<i>Chronowski A.</i> Congruences on ternary semigroups	4 – 544
<i>Черніга Р. М., Душка В. А.</i> Дифузійна система Логки – Вольтерра: симетрії Лі, точні та числові розв'язки	10 – 1395
<i>Шарко В. В.</i> Аддитивные функции и цепные комплексы проективных модулей ...	2 – 239
<i>Шеремета М. М., Трухан Ю. С.</i> Обмеженість l -індексу добутку Нафталевича – Цузі	2 – 247
<i>Stezevičiene R., Steuding J.</i> On exponential sums related to the circle problem	10 – 1405

Історія науки

<i>Митропольський Ю. О., Ляшко І. І., Самоїленко А. М., Глуценко А. А., Парасюк І. О., Самоїленко В. Г.</i> Георгій Миколайович Положий (до 90-річчя від дня народження)	4 – 560
<i>Самоїленко А. М., Мельник В. С., Мельник О. М.</i> До 200-річчя від дня народження академіка В. Я. Буяковського	12 – 1675

Короткі повідомлення

<i>Алдашев С. А.</i> Критерий единственности решения задачи Дарбу – Проттера для многомерных гиперболических уравнений с оператором Чаплыгина	8 – 1119
<i>Асанова А. Т., Джулибаев Д. С.</i> Периодические и ограниченные на плоскости решения систем гиперболических уравнений	4 – 562
<i>Банаш Т. О., Вовк М. І.</i> Нарізно F_σ -вимірні функції є близькими до функцій 1-го класу Бера	4 – 573
<i>Belyaev A. V.</i> The entire solutions of the Euler – Poisson equations	5 – 677
<i>Бігун Я. Й.</i> Усереднення коливаючих систем із запізненням та інтегральними крайовими умовами	2 – 257
<i>Бондаренко Г. І.</i> Про деякі наслідки рівняння для функції марковського відповлення напівмарковського процесу	12 – 1684
<i>Валеев К. Г., Джаллидова И. А.</i> Моментные уравнения второго порядка для систем дифференциальных уравнений со случайной правой частью	5 – 687
<i>Вишицький Б. В., Шаран В. Л.</i> О нулях, сингулярных граничных функциях и модулях угловых предельных значений одного класса функций, аналитических в полуплоскости	6 – 851
<i>Вишицький Б. В., Шепарович І. Б.</i> Інтерполяційні послідовності класу аналітичних в одиничному крузі функцій скінченного η -типу	3 – 425
<i>Вишицький Я. Ф.</i> Згортки сингулярних функцій розподілу	1 – 119
<i>Вітриченко І. Є.</i> Критичні випадки π -стійкості неавтономного квазілінійного рівняння n -го порядку	2 – 264
<i>Гасаненко В. А., Ройтман А. Б.</i> Разрежение движущихся диффузионных частиц	5 – 691
<i>Герасимчук В. Г., Маслоученко В. К., Маслоученко О. В.</i> Нарізно неперервні функції відносно змінного репера	9 – 1281

<i>Голуб А. П.</i> Узагальнені моментні зображення та багатоточкові апроксимації Паде	7 – 991
<i>Григорян А. Л.</i> Оценка остатка наилучшего квадратического приближения полиномами дифференцируемых функций	12 – 1691
<i>Гулько О. В.</i> Решение нелинейного сингулярного интегрального уравнения с квадратичной нелинейностью	5 – 695
<i>De Mari F.</i> Groups with few nonmodular subgroups	10 – 1419
<i>Дудкін М. Є.</i> Точковий спектр оператора Шредінгера з точковими взаємодіями у вершинах правильних N -купчиків	8 – 1128
<i>Ісакова Т. І., Філонов Ю. П.</i> Інтегральні умови зворотності марковських ланцюгів на півпрямій із загальною мірою певзвідності	5 – 705
<i>Канустян О. В.</i> Про існування глобальних атракторів для одного класу каскадних систем	9 – 1287
<i>Кошманенко В. Д., Тугай Г. В.</i> Про структуру резольвенти сингулярно збуреного оператора, що розв'язує задачу на власні значення	9 – 1292
<i>Круляк С. А.</i> О фукторах Кокстера для некоторых классов алгебр, порожденных идемпотентами	7 – 996
<i>Кулінич Г. Л., Кушніренко С. В.</i> Про стабілізацію розв'язку задачі Коші для певного класу інтегро-диференціальних рівнянь	12 – 1699
<i>Labou M.</i> First-passage probabilities for randomly excited mechanical systems by a selective Monte Carlo simulation method	7 – 1002
<i>Миссалітіна Є. В.</i> Про інтегро-сумарну першність Перова для функцій двох змінних	11 – 1569
<i>Nguyen Doan Tuan, Pham Viet Duc.</i> On the degree of holomorphic mappings from an annulus into an annulus	8 – 1135
<i>Nguyen Manh Hung, Pham Trieu Duong.</i> On the smoothness of generalized solution for parabolic system in domains with conic points on boundary	6 – 857
<i>Ноліровський Д. А.</i> О гомеоморфизмах, осуществляемых некоторыми дифференциальными операторами с частными производными	12 – 1707
<i>Плешаков М. Г., Попов П. А.</i> Второе неравенство Джексона в знаковсохраняющем приближении периодических функций	1 – 123
<i>Прикарпатський А. К., Самойленко В. Г.</i> Структура бінарних перетворень типу Дарбу для ермітрово-спряжених диференціальних операторів	2 – 271
<i>Розиков У. А., Хамраев А. Ю.</i> О кубических операторах, определенных на конечномерных симплексах	10 – 1424
<i>Романів О. М.</i> Елементарна редукція матриць над правими 2-евклідовими кільцями	12 – 1717
<i>Романов С. С.</i> Плоские замкнутые траектории на некоторых многообразиях с метрикой вращения	2 – 276
<i>Романов С. С.</i> Кусочно-максимальные замкнутые геодезические траектории на ограниченных тороидальных многообразиях	8 – 1139
<i>Самойленко В. Г.</i> Некоторые спектральные свойства оператора энергии для бесконечной системы в магнитном поле	2 – 284
<i>Si Duc Quang, Nguyen Doan Tuan.</i> On the relation between curvature, diameter and volume of a complete Riemannian manifold	11 – 1576
<i>Simsek Y.</i> On generalized Hardy's sums $s_5(h, k)$	10 – 1434
<i>Стахов А. П.</i> Обобщенные золотые сечения и новый подход к геометрическому определению числа	8 – 1143
<i>Федоренко А. С., Федоренко О. С.</i> Найкращі m -членні тригонометричні наближення класів $L_{\beta, p}^r$ у рівномірній метриці	1 – 129
<i>Чабанюк Я. М.</i> Неперервна процедура стохастичної апроксимації у напівмарковському середовищі	5 – 713
<i>Шидліч А. Л.</i> Про насичення лінійних методів підсумовування рядів Фур'є у просторах \mathcal{S}'_q	1 – 133
<i>Jankowski T.</i> Systems of differential inequalities with initial time difference	1 – 139

Некролог

Анатолій Якович Дороговцев	8 – 1151
--	----------

Хроніка

<i>Орал У., Самоїленко А. М., Абдуллаєв Ф. Г., Кізмаз Г., Степанець О. І., Шевчук І. О.</i> Міжнародна конференція „International workshop on analysis and its applications”	12 – 1722
<i>Самоїленко А. М., Притула М. М.</i> П'ятнадцята наукова сесія математичної комісії Наукового товариства ім. Т. Г. Шевченка	11 – 1584