

Алфавітний покажчик 60-го тому „Українського математичного журналу”

<i>Agarwal R. P., Manojlović J. V.</i> Asymptotic behavior of positive solutions of fourth-order nonlinear difference equations	1 – 8
<i>Алиев И. В.</i> Суммируемость рядов по корневым функциям краевых задач типа Бицадзе – Самарского	4 – 443
<i>Antoniouk A. Val., Antoniouk A. Vict.</i> Continuity with respect to the initial data and absolute-continuity approach to the first-order regularity of nonlinear diffusions on noncompact manifolds	10 – 1299
<i>Бабенко В. Ф., Ткаченко М. Е.</i> Вопросы единственности элемента наилучшего несимметричного L_1 -приближения непрерывных функций со значениями в KB -пространствах	7 – 867
<i>Battelli F., Palmer K. J.</i> Connections to fixed points and Sil'nikov saddle-focus homoclinic orbits in singularly perturbed systems	1 – 28
<i>Berezansky Yu. M.</i> Integration of the modified double-infinite Toda lattice with the help of inverse spectral problem	4 – 453
<i>Бернацкая Ю. Н.</i> О поведении потенциала простого слоя для параболического уравнения на римановом многообразии	7 – 879
<i>Бойчук А. А., Чуйко С. М.</i> Метод ускоренной сходимости для построения решений нетеровой краевой задачи	12 – 1587
<i>Бондаренко В. Г., Прокопенко Ю. Ю.</i> Барьерные функции для одного класса полуперпендикулярных параболических уравнений	11 – 1449
<i>Бондаренко В. М., Степочкина М. В.</i> (Min, max)-эквивалентность частично упорядоченных множеств и неотрицательные формы Титса	9 – 1157
<i>Борздыко В. И.</i> Гистерезисные нестационарные нелинейности	3 – 295
<i>Вакарчук С. Б., Жир С. И.</i> О наилучшем полиномиальном приближении целых трансцендентных функций обобщенного порядка	8 – 1011
<i>Власенко Л. А.</i> Несвободные колебания бесконечномерного осциллятора при импульсных возмущениях	2 – 155
<i>Власенко Л. А., Руткас А. Г., Самойленко А. М.</i> Проблема импульсного регулятора для одной динамической системы типа Соболева	8 – 1027
<i>Gadjiev T. S., Gasimova E. R.</i> On smoothness of solution of the first boundary-value problem for second-order degenerate elliptic-parabolic equations	6 – 723
<i>Гирнык М. А.</i> Логарифмы модулей целых функций нигде не плотны в пространстве плюрисубгармонических функций	12 – 1602
<i>Гомилко А. М., Пивоварчик В. Н.</i> Обратная задача Штурма – Лиувилля на графе в виде восьмерки	9 – 1168
<i>Гребеников Е. А.</i> Об одной математической проблеме в теории нелинейных колебаний	1 – 56
<i>Грушевой Р. В.</i> Коли сума самоспряжених операторів із заданими цілочисельними спектрами є скалярним оператором	4 – 470
<i>Данилюк А. О.</i> Крайова задача для параболічної системи інтегро-диференціальних рівнянь з інтегральними умовами	12 – 1610
<i>Дереч В. Д.</i> Про максимальні стабільні порядки на інверсній напівгрупі скінченного рангу з нулем	8 – 1035
<i>Дільна Н. З., Ронто А. М.</i> Загальні умови однозначної розв'язності початкової задачі для нелінійних функціонально-диференціальних рівнянь	2 – 167
<i>Евтухов В. М., Белозерова М. А.</i> Асимптотические представления решений существенно нелинейных неавтономных дифференциальных уравнений второго порядка	3 – 310
<i>Задерей П. В., Пелагенко Е. Н., Иващук О. В.</i> Об условиях типа Сидона – Теляковского интегрируемости кратных тригонометрических рядов	5 – 579
<i>Заторський Р. А.</i> Парадетермінанти і многочлени розбиттів	11 – 1457
<i>Зуев А. Л.</i> Локализация предельного множества траекторий уравнения Эйлера – Бернулли с управлением	2 – 173
<i>Іванов О. В., Орловський І. В.</i> Асимптотична нормальність M -оцінок у класичній нелінійній моделі регресії	11 – 1470
<i>Игнатьев А. О.</i> Об эквивалентности устойчивости решений двоякопериодических систем с импульсным воздействием	10 – 1317
<i>Izyumtseva O. L.</i> The constant of renormalization for self-intersection local time of diffusion process in the plane	11 – 1489

<i>Илолов М., Эльназаров А. А.</i> Управляемость в динамических колебательных системах	2 – 183
<i>Капанадзе Д. В.</i> О единственности решения обратной задачи для потенциала простого слоя	7 – 892
<i>Капустян В. О., Касьянов П. О., Козут О. П.</i> Про розв'язність одного класу параметризованих операторних включень	12 – 1619
<i>Карлова О. О., Михайлюк В. В.</i> Слабкі локальні гомеоморфізми та B -сприятливі простори	9 – 1189
<i>Касьянов П. О., Мельник В. С.</i> Еволюційні нерівності з некоерцитивними w_{λ_0} -псевдомонотонними відображеннями типу Вольтерра	11 – 1499
<i>Kachanovsky N. A.</i> Generalized stochastic derivatives on spaces of nonregular generalized functions of Meixner white noise	6 – 737
<i>Кміть І. Я., Пташник Б. Й.</i> Коректність крайових задач для багатовимірних гіперболічних систем	2 – 192
<i>Кнорова V.</i> Muckenhoupt – Wheeden theorem for generalized f -Riesz type potentials	11 – 1520
<i>Козаченко Ю. В., Перестюк М. М.</i> Про рівномірну збіжність вейвлет-розкладів випадкових процесів із просторів Орліча випадкових величин. II	6 – 759
<i>Колесник А. Д.</i> Асимптотическая формула для плотности многомерной случайной эволюции с редкими пуассоновскими переключениями	12 – 1631
<i>Колесов А. Ю., Мищенко Е. Ф., Розов Н. Х.</i> Об одной бифуркации в релаксационных системах	1 – 63
<i>Комлева Т. А., Плотицков А. В., Скрипник Н. В.</i> Дифференциальные уравнения с многозначными решениями	10 – 1326
<i>Конограй А. Ф., Стасюк С. А.</i> Найкращі M -членні тригонометричні наближення класів $B_{p,\theta}^{\Omega}$ періодичних функцій багатьох змінних у просторі L_q	9 – 1196
<i>Кононович Т. О.</i> Оцінка знизу найкращих наближень періодичної сумовної функції двох змінних та спряжених до неї функцій через коефіцієнти Фур'є ...	8 – 1042
<i>Коркуна О. Є.</i> Задача Коші для напівлінійного параболічного за Ейделеманом рівняння	5 – 586
<i>Король І. І.</i> Дослідження періодичних розв'язків нелінійних автономних систем у критичному випадку	3 – 332
<i>Кофанов В. А.</i> Неравенства для производных функций в пространствах L_p	10 – 1338
<i>Кофанов В. А., Миропольский В. Е.</i> О точных неравенствах типа Колмогорова, учитывающих число перемен знака производных	12 – 1642
<i>Kochubei A. N.</i> Distributed order calculus: an operator-theoretic interpretation	4 – 478
<i>Круглов В. Е.</i> Решение уравнения типа Пуанкаре — Перрона второго порядка и сводящихся к нему дифференциальных уравнений	7 – 900
<i>Kuzhel' S., Vavrykovych L.</i> On infinite-rank singular perturbations of the Schrödinger operator	4 – 487
<i>Kulik A. M.</i> Malliavin calculus for difference approximations of multidimensional diffusions: truncated local limit theorem	3 – 340
<i>Лавренюк Я. В., Суцанский В. И.</i> Решетка нормальных подгрупп группы локальных изометрий границы сферически однородного дерева	10 – 1350
<i>Ławrynowicz J., Suzuki O., Castillo Alvarado F. L.</i> Basic properties and applications of graded fractal bundles related to Clifford structures: an introduction	5 – 603
<i>Ласурия Р. А.</i> Асимптотика приближения ψ -дифференцируемых функций многих переменных	8 – 1051
<i>Мазко А. Г.</i> Конусные неравенства и устойчивость дифференциальных систем ...	8 – 1058
<i>Малицька Г. П.</i> Системи рівнянь типу Колмогорова	12 – 1650
<i>Маловичко Т. В.</i> О сходимости решений стохастических дифференциальных уравнений к потоку Арратья	11 – 1529
<i>Мамедов Ф. И., Аманов Р. А.</i> О некоторых свойствах решений квазилинейных вырождающихся уравнений	7 – 918
<i>Markin M. V.</i> On scalar-type spectral operators and Carleman ultradifferentiable C_0 -semigroups	9 – 1215
<i>Мартынюк А. А., Сльнько В. И.</i> Об устойчивости линейных гибридных механических систем с распределенным звеном	2 – 204
<i>Мартынюк-Черниченко Ю. А.</i> К теории устойчивости движения нелинейной системы на временной шкале	6 – 776
<i>Маслюченко В. К., Михайлюк В. В., Філітчук О. І.</i> Сукупна неперервність K_h C -функцій зі значеннями в просторах Мура	11 – 1539

<i>Матвійчук М. Ю.</i> Спільні періодичні траєкторії двох відображень	7 – 937
<i>Мацак І. К.</i> Деякі граничні теореми для максимуму сум незалежних випадкових процесів	12 – 1664
<i>Медвідь І. М.</i> Параболічна варіаційна нерівність вищого порядку в необмежених областях	7 – 949
<i>Мирошук М. В.</i> До теорем Скитовича – Дармуа та Хейде у банаховому просторі	9 – 1234
<i>Миклюков В. М.</i> Кусочно-гладкая ⁺ версія теореми о неявних функциях .. .	5 – 619
<i>Михайлец В. А., Мурач А. А.</i> Эллиптическая краевая задача в двусторонней уточненной шкале пространств	4 – 497
<i>Мишура Ю. С., Соловейко О. М.</i> Швидкість збіжності ціни європейського опціону на ринку, на якому стрибок ціни акції рівномірно розподілений на деякому інтервалі	8 – 1075
<i>Моторний В. П.</i> К вопросу о приближении функций алгебраическими многочленами с учетом положения точки на отрезке	8 – 1087
<i>Моторная О. В.</i> Теоремы сравнения для некоторых несимметричных классов функций	7 – 969
<i>Mokhon'ko O. A.</i> Nonisospectral flows on semiinfinite unitary block Jacobi matrices ...	4 – 521
<i>Nguyen Sinh Bay, Nguyen The Hoan, Nguyen Minh Man.</i> On the asymptotic equilibrium and asymptotic equivalence of differential equations in Banach spaces	5 – 626
<i>Неня О. І., Ткаченко В. І., Трофимчук С. І.</i> Про точні умови глобальної стійкості різницевого рівняння, яке задовольняє умову Йорка	1 – 73
<i>Остапенко Е. В.</i> Задача оптимального управления для детерминированного уравнения с взаимодействием	8 – 1099
<i>Пагіря М. М.</i> Оцінка залишкового члена інтерполяційного ланцюгового дробу Тіле	11 – 1548
<i>Пелюх Г. П.</i> О свойствах решений предельной задачи для систем нелинейных дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа	2 – 217
<i>Перестюк М. О., Чернікова О. С.</i> Деякі сучасні аспекти теорії диференціальних рівнянь з імпульсною дією	1 – 81
Petrina D. Ya. Spectrum and states of the BCS Hamiltonian with sources	9 – 1243
<i>Покорний Ю. В., Зверева М. Б., Шабров С. А.</i> О расширении осцилляционной теории Штурма – Лиувилля на задачи с импульсными параметрами	1 – 95
<i>Попова Н. Д., Самойленко Ю. С., Стрілець О. В.</i> Про *-зображення одного класу алгебр, пов'язаних із графами Кокстера	4 – 545
<i>Prykarpatsky A. K.</i> An infinite-dimensional Borsuk – Ulam type generalization of the Leray – Schauder fixed point theorem and some applications	1 – 100
<i>Прикарпатський Я. А.</i> Гамільтонова геометрична зв'язність, асоційована з адіабатично збуреними гамільтоновими системами, та існування адіабатичних інваріантів	3 – 382
<i>Радченко В. Н.</i> Уравнение теплопроводности и волновое уравнение с общими случайными мерами	12 – 1675
<i>R. Abreu Blaya, J. Bory Reyes.</i> A property of the β -Cauchy type integral with a continuous density	11 – 1443
<i>Руссов А. В.</i> Про спряженість у групах скінченностанових автоморфізмів корених дерев	10 – 1357
<i>Руткас А. Г.</i> Разрешимость полулинейных дифференциальных уравнений с сингулярностью	2 – 225
<i>Рябов Г. В.</i> Финитная абсолютная непрерывность гауссовских мер на бесконечномерных пространствах	10 – 1367
<i>Савчук В. В.</i> Найкращі лінійні методи наближення та оптимальні ортонормовані системи простору Гарді	5 – 636
<i>Савчук В. В.</i> Лінійні методи наближення деяких класів голоморфних функцій із простору Бергмана	6 – 783
<i>Салимов Р. Р.</i> Локальное поведение Q -гомеоморфизмов в пространствах Левнера	10 – 1378
<i>Самойленко В. Г., Самойленко Ю. І.</i> Асимптотичні двофазові солітоноподібні розв'язки сингулярно збуреного рівняння Кортевега – де Фріза зі змінними коефіцієнтами	3 – 388
<i>Севостьянов Е. А.</i> О нормальности семейств пространственных отображений с ветвлением	10 – 1389
<i>Семко Н. Н., Пискун М. М.</i> О применении некоторых понятий теории колец для изучения влияния систем подгрупп группы	5 – 657

<i>Сенашов В. И.</i> Характеризации групп Шункова	8 – 1110
<i>Сердюк А. С.</i> Наближення інтегралів Пуассона одним лінійним методом наближення в рівномірній та інтегральних метриках	7 – 976
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Узагальнення теореми Мухамадієва про оборотність функціональних операторів у просторі обмежених функцій	3 – 398
<i>Staněk S.</i> Existence principles for higher order nonlocal boundary-value problems and their applications to singular Sturm – Liouville problems	2 – 240
<i>Станжицький О. М., Горбань Н. В.</i> Глобальний аттрактор для автономного хвильового рівняння в \mathbb{R}^n з неперервною нелінійністю	2 – 260
<i>Стасюк С. А.</i> Найкращі M -членні ортогональні тригонометричні наближення класів $B_{p,\theta}^{\Omega}$ періодичних функцій багатьох змінних	5 – 647
Степанець А. И., Сердюк А. С., Шидлич А. Л. Классификация бесконечно дифференцируемых периодических функций	12 – 1686
<i>Теплінський О. Ю.</i> Про гладкість спряження дифеоморфізмів кола з жорсткими поворотами	2 – 268
<i>Торба С. М., Каширковський О. І.</i> Характеризація швидкості збіжності одного наближеного методу розв'язування абстрактної задачі Коші	4 – 557
<i>Tran Thi Loan, Duong Anh Tuan.</i> Global exponential stability of a class of neural networks with unbounded delays	10 – 1401
<i>Federson M., Schwabik Š.</i> Stability for retarded functional differential equations	1 – 107
<i>Fečkan M.</i> Periodic moving waves on 2 nd lattices with nearest neighbor interactions ...	1 – 127
<i>Fima P., Vainerman L.</i> A locally compact quantum group of triangular matrices	4 – 564
<i>Hakl R.</i> Periodic boundary-value problem for third order linear functional differential equations	3 – 413
<i>Çakmak D.</i> Oscillation criteria for nonlinear second order differential equations with damping	5 – 694
<i>Харкевич Ю. І., Жигалло Т. В.</i> Наближення функцій із класу $\hat{C}_{p,\infty}^{\psi}$ бігармонічними операторами Пуассона в рівномірній метриці	5 – 669
<i>Khachatryan A. Kh., Khachatryan Kh. A.</i> Factorization of one convolution-type integro-differential equation on positive half line	11 – 1555
<i>Hedrih (Stevanović) K.</i> Energy interaction between linear and nonlinear oscillators (energy transient through the subsystems in the hybrid system)	6 – 796
<i>Черепенников В. Б., Ермолаєва П. Г.</i> Полиномиальные квазирешения линейных дифференциально-разностных уравнений второго порядка	1 – 140
<i>Шамсєв Э. А.</i> К построению кубатурных формул, инвариантных относительно диэдральных групп	7 – 983
<i>Шидлич А. Л.</i> Насичення лінійних методів підсумовування рядів Фур'є у просторах S_{Φ}^p	6 – 815
<i>Шремр И.</i> Некоторые замечания о линейных функционально-дифференциальных неравенствах гиперболического типа	2 – 283
<i>Юрчук І. А.</i> Комбінаторні аспекти топологічної класифікації функцій на колі	6 – 829
<i>Янчук С. В., Шнайдер К. Р., Лыкова О. Б.</i> Амплитудная синхронизация в системе двух взаимосвязанных полупроводниковых лазеров	3 – 426
Короткі повідомлення	
<i>Адаменко Н. П., Величко И. Г.</i> Классификация топологий на конечных множествах с помощью графов	7 – 992
<i>Бабенко В. Ф., Жиганова Г. С.</i> О наилучших L_2 -приближениях функций с помощью всплесков	8 – 1119
<i>Бабенко В. Ф., Пичугов С. А.</i> О неравенствах типа Колмогорова для дробных производных функций двух переменных	6 – 837
<i>Божок Р. В.</i> Про дефект нещільності неперервних вкладень у шкалі гільбертових просторів	5 – 704
<i>Глухов О. Д.</i> Про застосування груп перестановок у деяких комбінаторних задачах	11 – 1568
<i>Дільний В. М.</i> Еквівалентне означення деяких вагових просторів Гарді	9 – 1270
<i>Drozd Yu. A., Skuratovskii R. V.</i> Generators and relations for wreath products	7 – 997
<i>Etemad A.</i> First eigenvalue of the Laplace operator and mean curvature	7 – 1000
<i>Зелінський Ю. Б., Выговская И. Ю.</i> Критерий выпуклости области евклидова пространства	5 – 709
<i>Kopaliani T. S.</i> Littlewood – Paley theorem on $L^{p(t)}(\mathbb{R}^n)$ spaces	12 – 1709

<i>Котова О. В.</i> Континуальність множини розв'язків одного класу рівнянь, які містять функцію частоти трійкових цифр числа	10 – 1414
<i>Лебедева Є. В.</i> Про умови збіжності для одного класу методів розв'язання некоректних задач	6 – 843
<i>Личак М. М.</i> Інтервальна функція розподілу обмеженої хаотичної послідовності як основа неаксіоматичної теорії ймовірностей	8 – 1128
<i>Мулява О. М., Шеремета М. М.</i> Про належність абсолютно збіжних у півплощині рядів Діріхле до класу збіжності	6 – 851
<i>Mukherjee A., Halder S.</i> On fuzzy semi δ - V continuity in fuzzy δ - V topological space	5 – 712
<i>Nguyen Buong.</i> Regularization inertial proximal point algorithm for unconstrained vector convex optimization problems	9 – 1275
<i>Остапенко Е. В.</i> О марковских мерозначных процессах на конечном пространстве	11 – 1572
<i>Очаковская О. А.</i> Мажоранты функций с нулевыми интегралами по шарам	6 – 857
<i>Перун Г. М.</i> Задача з імпульсною дією для лінійного стохастичного параболічного рівняння вищого порядку	10 – 1422
<i>Подвысоцкий Р. В.</i> Оценка произведения внутренних радиусов частично неналегающих областей	7 – 1004
<i>Самойленко І. В.</i> Збіжність імпульсного процесу накопичення зі стрибковими перемиканнями	9 – 1282
<i>Скрипник В. І.</i> Розв'язки рівняння Кірквуда – Зальцбурга для частинок з непарним відштовхуванням фінітної дії	8 – 1138
<i>Скрипник В. І.</i> Розв'язки рівняння Кірквуда – Зальцбурга для граткової класичної системи одновимірних осциляторів з позитивними багаточастинковими потенціалами взаємодії фінітної дії	10 – 1427
<i>Скрипник Н. В.</i> Периодические решения линейных дифференциальных включений с импульсами	9 – 1287
<i>Сосницький С. П.</i> Про стійкість руху за Хіллом у задачі трьох тіл	10 – 1434
<i>Сухорольський М. А.</i> Область збіжності перетворення Ейлера степеневого ряду аналітичної функції	8 – 1144
<i>Ткачук М. В.</i> Характеризація кола типу Безиковича – Данцера	6 – 862
<i>Трохимчук Ю. Ю.</i> Задачі Данжуа	5 – 718
<i>Pham Hien Bang.</i> Frechet-valued holomorphic functions on compact sets in (DFN)-spaces	11 – 1578
<i>Яковлева Е. Н.</i> Разрешимые подгруппы в группах с самонормализуемой подгруппой	12 – 1716

Некрологи

Анатолій Олександрович Лигун	12 – 1723
Юрій Олексійович Митропольський	9 – 1155

Хроніка

<i>Самойленко А. М., Романюк А. С.</i> Боголюбівські читання-2008. Міжнародна наукова конференція „Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування” (з нагоди 70-річчя академіка А. М. Самойленка)	12 – 1722
---	-----------

Ювілейні дати

<i>Адамян В. М., Березанський Ю. М., Кочубей А. Н., Кужель С. О., Марченко В. О., Михайлець В. А., Нижник Л. П., Пташник Б. Й., Рофе-Бекетов Ф. С., Самойленко А. М., Самойленко Ю. С., Хруслов Є. Я.</i> Мирослав Львович Горбачук (до 70-річчя від дня народження)	4 – 439
<i>Митропольський Ю. О., Березанський Ю. М., Горбачук М. Л., Королюк В. С., Луковський І. О., Макаров В. Л., Перестюк М. О., Самойленко Ю. С., Шарко В. В., Шарковський О. М., Дороговцев А. А., Дрозд Ю. А., Ребенко О. Л., Ронто А. М., Ронто М. Й.</i> Півстоліття на благо науки (до сімдесятиріччя від дня народження Анатолія Михайловича Самойленка)	1 – 3
<i>Митропольський Ю. О., Самойленко А. М., Березанський Ю. М., Боярський Б., Горбачук М. Л., Копилов А. П., Королюк В. С., Луковський І. О., Портенко М. І., Решетняк Ю. Г., Скороход А. В., Тамразов П. М., Шарко В. В., Зелінський Ю. Б., Шевчук І. О.</i> Юрій Юрійович Трохимчук (до 80-річчя від дня народження)	5 – 701