

**Алфавітний покажчик 71-го тому
„Українського математичного журналу”**

<i>Абдуллаев О. Х.</i> О задаче для вырождающегося уравнения смешанного типа с операторами Капуто и Эрдели – Кобера дробного порядка.....	6 – 723
<i>Абдуллаев Ф. Г., Абдуллаев Г. А., Шимшек Д.</i> Полиномиальные неравенства типа Бернштейна – Уолша в областях, ограниченных кусочно асимптотически конформной кривой с внутренними ненулевыми углами в пространстве Бергмана ...	5 – 583
<i>Абдуллаев Ф. Г., Бушев Д. М., Иماش кизи М., Харкевич Ю. И.</i> Изометричність підпросторів розв’язків систем диференціальних рівнянь просторам дійсних функцій	8 – 1011
<i>Agarwal P., Chand M., Choi J.</i> Certain integrals involving \aleph -functions and Laguerre polynomials	9 – 1159
<i>Adashev J. K., Ladra M., Omirov B. A.</i> The classification of naturally graded Zinbiel algebras with characteristic sequence equal to $(n - p, p)$	7 – 867
<i>Акбаши К. С., Макаручук О. П.</i> Про закон повторного логарифма для схеми максимуму в банахових ідеальних просторах	3 – 303
<i>Аси А.-М., Gonska H.</i> Classical Kantorovich operators revisited	6 – 739
<i>Аминов Ю. А.</i> Двумерные поверхности в трех- и четырехмерном евклидовых пространствах: результаты и нерешенные проблемы	1 – 3
<i>Andrievskii V.</i> Application of Dzyadyk’s polynomial kernels in the constructive function theory	2 – 151
<i>Асанова А. Т., Глеулесова А. Б.</i> Нелокальная задача для системы дифференциальных уравнений в частных производных высокого порядка с импульсными воздействиями	12 – 1587
<i>Бабенко В. Ф.</i> Одно неравенство типа Ландау – Колмогорова для периодических функций двух переменных	2 – 158
<i>Бабилуа П. К., Надарая Э. А.</i> Об одном критерии однородности, основанном на ядерных оценках плотности распределения	4 – 443
<i>Бакирова Э. А., Искакова Н. Б., Асанова А. Т.</i> Численный метод решения линейной краевой задачи для интегро-дифференциальных уравнений на основе сплайн-аппроксимации	9 – 1176
<i>Баранник А. Ф., Баранник Т. А., Юрик І. І.</i> Метод побудови точних розв’язків нелінійного рівняння теплопровідності $u_t = (F(u)u_x)_x + G(u)u_x + H(u)$	11 – 1443
<i>Бахтін О. К.</i> Задача про екстремальне розбиття комплексної площини з вільними полюсами.....	10 – 1299
<i>Безкоровайна Л. Л.</i> О новом критерии аналитичности функции: представление через метрические тензоры поверхностей $Z = u$, $Z = v$	5 – 596
<i>Безкрила С. І., Нестеренко О. Н., Чайковський А. В.</i> Про одну нерівність для модулів неперервності дробового порядку, породжених підгрупою операторів	3 – 310
<i>Benkirane A., El Hadfi Y., El Moutni M.</i> Existence results for doubly nonlinear parabolic equations with two lower order terms and L^1 -data	5 – 610
<i>Bilgiç H., Altun M.</i> Fine spectra of tridiagonal Toeplitz matrices	6 – 748
<i>Біленко В. І., Божонок К. В., Дзядик С. Ю.</i> Кусково-поліноміальні наближення розв’язків імпульсних диференціальних рівнянь.....	2 – 168
<i>Боднар Д. І., Дмитришин Р. І.</i> Багатовимірні приєднані дробі з нерівнозначними змінними і кратні степеневі ряди	3 – 325

<i>Бойчук О. А., Макаров В. Л., Ферук В. А.</i> Критерій розв'язності резонансних рівнянь та побудова їхніх розв'язків	10 – 1321
<i>Бойчук О. А., Покутний О. О.</i> Обмежені розв'язки нелінійного рівняння Ляпунова та гомоклінічний хаос	6 – 761
<i>Бородич Р. В.</i> О пересечении максимальных подгрупп конечных групп	11 – 1455
<i>Bose K., Das P., Sengupta S.</i> On spliced sequences and the density of points with respect to a matrix constructed by using a weight function	9 – 1192
<i>Вакарчук С. Б.</i> Об оценках значений поперечников классов функций, определенных с помощью обобщенных модулей непрерывности и мажорант, в весовом пространстве $L_{2,x}(0,1)$	2 – 179
<i>Gavrilyuk I., Makarov V.</i> Resonant equations with classical orthogonal polynomials. I	2 – 190
<i>Gavrilyuk I., Makarov V.</i> Resonant equations with classical orthogonal polynomials. II	4 – 455
<i>Ghanmi A., Horrigue S.</i> Existence of positive solutions for a coupled system of nonlinear fractional differential equations	1 – 37
<i>Гладиш Б. І., Пришляк О. О.</i> Деформації загального положення оптимальних функцій на орієнтованих поверхнях з межею	8 – 1028
<i>Goginava U.</i> Strong summability of two-dimensional Vilenkin – Fourier series	3 – 340
<i>Голуб А. П., Пожарський О. А., Чернецька Л. О.</i> Узагальнені моментні зображення та багатовимірні багатоточкові апроксимації типу Паде	10 – 1331
<i>Городецький В. В., Мартинюк О. В., Петришин Р. І.</i> Нелокальна багатоточкова за часом задача для еволюційних псевдодиференціальних рівнянь з аналітичними символами у просторах типу W	9 – 1208
<i>Григорян М. Г., Кротов В. Г.</i> Квазибезусловная базисность системы Фабера – Шаудера	2 – 210
<i>Громик А. П., Конет І. М., Пилипюк Т. М.</i> Гіперболічна крайова задача для кусково-однорідного порожнистого циліндра	12 – 1607
<i>Danchev P. V.</i> Weakly clean and exchange UNI rings	12 – 1618
<i>Дауылбаев М. К., Уаисов А. Б.</i> Асимптотическое поведение решений краевой задачи для сингулярно возмущенных интегро-дифференциальных уравнений	11 – 1466
<i>de Malafosse B.</i> Application of the infinite matrix theory to the solvability of sequence spaces inclusion equations with operators	8 – 1040
<i>Джамалов С. З.</i> О корректности одной нелокальной краевой задачи с постоянным коэффициентом для нелинейного уравнения смешанного типа второго рода второго порядка в пространстве	1 – 47
<i>Джумабаев Д. С.</i> Новые общие решения обыкновенных дифференциальных уравнений и методы решения краевых задач	7 – 884
<i>Дзюбенко Г. А.</i> Майже коопукле наближення неперервних періодичних функцій	3 – 353
<i>Dursun U., Turgay N. C.</i> Space-like surfaces in Minkowski space \mathbb{E}_1^4 with pointwise 1-type Gauss map	1 – 59
<i>Dyavanal R. S., Mathai M. M.</i> Uniqueness of difference-differential polynomials of meromorphic functions	7 – 906
<i>Евтухов В. М., Дрожжина А. В.</i> Асимптотические представления решений неавтономных обыкновенных дифференциальных уравнений	12 – 1626
<i>Евтухов В. М., Черникова А. Г.</i> Об асимптотике решений обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка с быстро меняющимися нелинейностями	1 – 73
<i>Жигалло К. М., Жигалло Т. В.</i> Про наближення функцій класу Гельдера, заданих на відрізьку, їхніми бігармонічними операторами Пуассона	7 – 915

<i>Жуматов С. С.</i> Об устойчивости программного многообразия систем управлений с переменными коэффициентами.....	8 – 1053
<i>Журавлев В. Ф., Фомин Н. П., Забродский П. Н.</i> Условия разрешимости и представление решений уравнений с операторными матрицами	4 – 471
<i>Зеракидзе З. С., Пуртухия О. Г.</i> Состоятельные критерии для проверки гипотез.....	4 – 486
<i>Islomov B. I., Ochilova N. K., Sadarangani K. S.</i> On a Frankl-type boundary-value problem for a mixed-type degenerating equation	10 – 1347
<i>Izuchukwu C., Okeke C. C., Mewomo O. T.</i> Systems of variational inequalities and multiple-set split equality fixed-point problems for countable families of multivalued type-one mappings of the demicontractive type.....	11 – 1480
<i>Kenzi T.</i> A parabolic equation for the fractional Laplacian in the whole space: blow-up of nonnegative solutions.....	11 – 1502
<i>Kenzi T.</i> Existence of nonnegative solutions for a fractional parabolic equation in the whole space	8 – 1064
<i>Клищук Б. А., Салимов Р. Р.</i> Нижние оценки объема образа шара	6 – 774
<i>Kolyada V. I.</i> On Cèsaro and Copson norms of nonnegative sequences	2 – 220
<i>Kopotun K. A., Leviatan D., Shevchuk I. A.</i> On one estimate of divided differences and its applications.....	2 – 230
<i>Кореновский А. А.</i> Оценка скорости убывания (исчезновения) функции в терминах относительных колебаний	2 – 246
<i>Кофанов В. А.</i> Задача Боянова – Найденова для дифференцируемых функций на оси и неравенства разных метрик	6 – 786
<i>Кофанов В. А.</i> Задача Боянова – Найденова для функций с несимметричными ограничениями на старшую производную.....	3 – 368
<i>Кузьмич В. І.</i> Геометричні властивості метричних просторів	3 – 382
<i>Kumar D., Chandra H.</i> Antinormal composition operators on L^2 -space of an atomic measure space	1 – 92
<i>Cung The Anh, Nguyen Tien Da.</i> Random attractors for stochastic 2D hydrodynamical type systems	12 – 1647
<i>Кушпель А. К.</i> О константах Лебега	8 – 1073
<i>Лиман Ф. М., Лукашова Т. Д.</i> Неперіодичні локально розв'язні групи з недедекіндовою локально нільпотентною нормою розкладних підгруп	11 – 1519
<i>Літовченко В. А.</i> Гіперболічні системи у просторах Гельфанда і Шилова	10 – 1360
<i>Ly Kim Ha.</i> The \square_b -heat equation on finite type CR manifolds with comparable Levi form	8 – 1082
<i>Lu Y. H., Li Y. F.</i> Dividend payments in a perturbed compound Poisson model with stochastic investment and debit interest	5 – 631
<i>Мазко О. Г., Котов Т. О.</i> Робастна стабілізація і зважене гасіння обмежених збурень у дескрипторних системах керування	10 – 1374
<i>Макаров В. Л., Романюк Н. М., Бандирський Б. Й.</i> Узагальнення резонансних рівнянь для поліномів типу Лагерра і Лежандра на рівняння четвертого порядку	11 – 1529
<i>Маслюченко В. К., Філіпчук О. І.</i> Про розриви нарізно неперервних відображень з не більш ніж зліченною множиною значень	6 – 801
<i>Makhlouf A., Saadaoui N.</i> Cohomology of q -deformed Witt – Virasoro superalgebras of the Hom type	11 – 1539
<i>Meradji S., Boutabia H., Stihi S.</i> Stochastic differential equations for eigenvalues and eigenvectors of a G -Wishart process with drift	4 – 502
<i>Моторна О. В., Моторний В. П.</i> Про сумісне наближення у середньому функції та її похідних	2 – 261

<i>Мохоцько А. А., Мохоцько А. З.</i> О мероморфных решениях систем линейных дифференциальных уравнений с мероморфными коэффициентами	9 – 1227
<i>Наньин Ян, Шуя Чжао, Воробьев Н. Т.</i> О проблеме фраттиниевой двойственности в теории классов Фиттинга	7 – 922
<i>Нижник Л. П., Нижник І. Л.</i> Детермінована дифузія	11 – 1553
<i>Noor K. I., Ahmad Q. Z., Orhan H., Khan N., Arif M.</i> A class of meromorphic Bazilevič-type functions defined by a differential operator	10 – 1389
<i>Öneş O., Alkan M.</i> The radical formula for noncommutative rings	9 – 1241
<i>Özen K.</i> Green's functional for higher-order ordinary differential equations with general nonlocal conditions and variable principal coefficient	1 – 99
<i>Пелехата О. Б., Рева Н. В.</i> Граничні теореми для розв'язків лінійних крайових задач для систем диференціальних рівнянь	7 – 930
<i>Пелюх Г. П., Бельский Д. В.</i> Асимптотические границы решений функционального и дифференциально-функционального уравнений с постоянными и линейными запаздываниями	9 – 1249
<i>Пукальський І. Д., Яшан Б. О.</i> Крайова задача з імпульсною дією для параболічного рівняння з виродженнями	5 – 645
<i>Романюк А. С., Романюк В. С.</i> Апроксимаційні характеристики класів періодичних функцій багатьох змінних у просторі $B_{\infty,1}$	2 – 271
<i>Романюк А. С., Романюк В. С.</i> Оцінки деяких апроксимаційних характеристик класів періодичних функцій однієї та багатьох змінних	8 – 1102
<i>Савчук В. В., Чайченко С. О., Савчук М. В.</i> Наближення обмежених голоморфних і гармонічних функцій середніми Фейєра	4 – 516
<i>Самойленко А. М.</i> Вид та властивості канонічного добутку Вейерштрасса цілої функції з дійсними значеннями на \mathbb{R}	5 – 656
<i>Самойленко А. М.</i> Порядок та канонічний добуток Вейерштрасса R -інтеграла	4 – 564
<i>Самойленко А. М.</i> Сингулярне інтегральне рівняння, еквівалентне у просторі гладких функцій звичайному диференціальному, метод послідовних наближень побудови його гладких розв'язків та його негладкі розв'язки	4 – 543
<i>Самойленко А. М., Прикарпатський Я. А., Блекмор Д., Прикарпатський А. К.</i> Теорія багатовимірних операторів трансмутації Дельсарта – Ліонса. II	6 – 808
<i>Сатур О. Р., Харченко Н. В.</i> Модель динамічної системи досягнення консенсусу	9 – 1271
<i>Севостьянов Е. А.</i> О локальном поведении классов Соболева на двумерных римановых многообразиях	5 – 663
<i>Севостьянов Е. А., Скворцов С. А.</i> О равностепенной непрерывности семейств отображений в случае переменных областей	7 – 938
<i>Сердюк А. С., Соколенко І. В.</i> Наближення інтерполяційними тригонометричними поліномами в метриках просторів L_p на класах періодичних цілих функцій ...	2 – 283
<i>Скрипник В. І.</i> Про пост-дарвінівське наближення рівнянь руху Максвелла – Лоренца точкових зарядів. Відсутність нейтральності	1 – 117
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Дослідження систем диференціальних рівнянь із запізнюваннями й обмеженнями на запізнювання та похідні розв'язків	5 – 677
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> До теорії Фавара без \mathcal{H} -класів для диференціально-функціональних рівнянь у банаховому просторі	7 – 952
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Лінійні диференціально-функціональні рівняння з абсолютно нестійкими розв'язками	11 – 1570
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Метод локального лінійного наближення нелінійних дискретних рівнянь	9 – 1284

<i>Taranets R. M.</i> Finite speed of propagation for the thin-film equation in the spherical geometry	6 – 840
<i>Тригуб Р. М.</i> О приближении функций полиномами и целыми функциями экспоненциального типа	2 – 293
<i>Tuğ G., Ekmekci F. N.</i> Notes on the lightlike hypersurfaces along spacelike submanifolds	7 – 968
<i>Türkmen E.</i> \mathcal{Z}^* -semilocal modules and the proper class \mathcal{RS}	3 – 400
<i>Pham Hoang Ha, Si Duc Quang.</i> Unicity theorems with truncated multiplicities of meromorphic mappings in several complex variables for few fixed targets	3 – 412
<i>Хамраев А. Ю.</i> О динамике квази строго невольтерровского квадратичного стохастического оператора	8 – 1116
<i>Харибегашвили С., Мидодашвили Б.</i> О существовании, единственности и отсутствии решений одной краевой задачи для квазилинейного гиперболического уравнения	8 – 1123
<i>Хачатрян Х. А., Андриян С. М.</i> О разрешимости одного класса дискретных матричных уравнений с кубической нелинейностью	12 – 1667
<i>Khoshdani T. R., Abazari N.</i> Characterization of weakly Berwald fourth root metrics	7 – 976
<i>Хруслов Е. Я., Хилькова Л. А.</i> Модель стационарной диффузии с поглощением в областях с мелкозернистой случайной границей	5 – 692
<i>Csima G., Szirmai J.</i> Isoptic curves of generalized conic sections in the hyperbolic plane	12 – 1684
<i>Sharma Ajay K.</i> Norm of a composition operator from the space of Cauchy transforms into Zygmund-type spaces	12 – 1699
<i>Янченко С. Я., Радченко О. Я.</i> Апроксимативні характеристики класів функцій Нікольського – Бесова $S_{1,0}^r B(\mathbb{R}^d)$	10 – 1405

Короткі повідомлення

<i>Александрович И. М., Сидоров М. В.-С.</i> Дифференціальні оператори, що визначають розв'язок ітерованого рівняння еліптичного типу	3 – 433
<i>Afrouzi G. A., Shakeri S., Zahmatkesh H.</i> Existence results for a class of Kirchhoff-type systems with combined nonlinear effects	4 – 571
<i>Бахтин А. К., Денега И. В.</i> Неравенства для внутренних радиусов неналегающих областей	7 – 996
<i>Башун С. Ю.</i> Конечные простые группы с холловыми $\{2, r\}$ -подгруппами, $r \in \pi(G) \setminus \{2, t\}$, $t \in \pi(G)$	6 – 852
<i>Belkhef M., Mahi F.</i> Second order parallel tensors on \mathcal{S} -manifolds and semi-parallel hypersurfaces of \mathcal{S} -space forms	10 – 1422
<i>Гарсія-Планас М. І., Климчук Т.</i> Структурна стійкість матричних в'язок і матричних пар відносно контрагредієнтної еквівалентності	5 – 706
<i>Herscovich E.</i> On the Merkulov construction of A_∞ -(co)algebras	8 – 1133
<i>El Kassimi M., Fahlaoui S.</i> Hardy's and Miyachi's theorems for the first Hankel – Clifford transform	5 – 710
<i>Coşkun H., Başkaya E., Kabataş A.</i> Instability intervals for Hill's equation with symmetric single-well potential	6 – 858
<i>Кузнєцов М. В.</i> Порядок співіснування гомоклінічних траєкторій для відображень відрізка	7 – 1003
<i>Махмудова М. Г., Ханмамедов А. Х.</i> О спектральных свойствах одномерного оператора Штарка на полуоси	11 – 1579

<i>Nguyen Huu Hoang.</i> Ruin probabilities for risk models with constant interest	10 – 1430
<i>Ноаров А. И.</i> О корректном определении потока разрывного соленоидального векторного поля	8 – 1141
<i>Пелюх Г. П., Бельский Д. В.</i> Асимптотические оценки решений дифференциально-функционального уравнения с линейным запаздыванием	1 – 129
<i>Пичугов С. А.</i> Вогнутые оболочки модулей непрерывности	5 – 716
<i>Пичугов С. А.</i> Неравенство Маршо для кратных модулей непрерывности в метрических пространствах	12 – 1712
<i>Раєвська І. Ю., Раєвська М. Ю.</i> Локальні майже-кільця з мультиплікативною групою Шмідта	10 – 1435
<i>Тилищак О. А.</i> Про максимальні уніпотентні підгрупи спеціальної лінійної групи над комутативним кільцем	8 – 1150
<i>Тлеубергенов М. И., Ибраева Г. Т.</i> О разрешимости основной обратной задачи стохастических дифференциальных систем	1 – 139
<i>Udar D., Sharma R. K., Srivastava J. B.</i> Strongly P -clean and semi-Boolean group rings	12 – 1717

Ювілейні дати

<i>Самойленко А. М., Задірака В. К., Летичевський О. А., Луковський І. О., Макаров В. Л., Голуб А. П., Дзядик Ю. В., Ковтунець В. В., Романюк А. С., Сердюк А. С., Шевчук І. О.</i> Владислав Кирилович Дзядик (до 100-річчя від дня народження)	2 – 147
--	---------