

**Алфавітний покажчик 75-го тому
„Українського математичного журналу”**

<i>Abdaoui K., Gharbi R., Mabrouk S., Makhlouf A.</i> Cohomology and formal deformations of n -Hom – Lie color algebras	9 – 1155
<i>Abdellaoui M., Redwane H.</i> Existence and regularity results for degenerate parabolic problems in the presence of strongly increasing regularizing lower-order terms and L^m -data/Dirac mass	10 – 1317
<i>Adegoke K., Frontczak R., Goy T.</i> Reciprocal series involving Horadam numbers	3 – 295
<i>Akaoka Y., Okamura K., Otake Y.</i> Confidence disc and square for Cauchy distributions	3 – 305
<i>Akgün R.</i> A modulus of smoothness for some Banach function spaces	8 – 1015
<i>Akyol M. A., Sayar C.</i> Pointwise hemi-slant Riemannian submersions	10 – 1299
<i>Alaoui Ismaili K., Mahdou N., Moutui M. A. S.</i> Commutative ring extensions defined by perfect-like conditions	3 – 319
<i>Ali M. A., Fečkan M., Mateen A.</i> Study of quantum Ostrowski’s-type inequalities for differentiable convex functions	1 – 7
<i>Allahverdiev B. P., Tuna H.</i> Impulsive Dirac system on time scales	6 – 723
<i>Allouch C., Arrai M., Bouda H., Tahrichi M.</i> Legendre superconvergent degenerate kernel and Nyström methods for nonlinear integral equations	5 – 579
<i>Ashraf M., Ansari M. A.</i> σ -Centralizers of triangular algebras	4 – 435
<i>Ashurov R., Shakarova M.</i> Time-dependent source identification problem for a fractional Schrödinger equation with the Riemann–Liouville derivative	7 – 871
<i>Бабенко В., Бабенко В., Коваленко О., Парфінович Н.</i> Деякі точні нерівності типу Ландау – Колмогорова – Надя у просторах Соболева функцій багатьох змінних	10 – 1347
<i>Bayraktar B., Nápoles J. E., Rabossi F.</i> Some refinements of the Hermite – Hadamard inequality with the help of weighted integrals	6 – 736
<i>Balinsky A. A., Prykarpatski A. K., Pukach P. Ya., Vovk M. I.</i> On the symplectic structure deformations related to the Monge–Ampère equation on the Kähler manifold $P_2(\mathbb{C})$	1 – 28
<i>Banakh T., Bardyla S., Ravsky A.</i> Embeddings into countably compact Hausdorff spaces ...	8 – 1032
<i>Бедратюк Л., Петравчук А., Чаповський Є.</i> Централізатори лінійних і локально нільпотентних диференціювань	8 – 1043
<i>Benner P., Chuiko S., Nesmelova O.</i> Least-squares method in the theory of nonlinear boundary-value problems unsolved with respect to the derivative	1 – 38
<i>Benhassine A.</i> Two different sequences of infinitely many homoclinic solutions for a class of fractional Hamiltonian systems	2 – 155
<i>Bera N., Dhara B.</i> Jordan homoderivation behavior of generalized derivations in prime rings	9 – 1178
<i>Bien M. H., Lam P. L. P., Mai V. T.</i> Commutators in special linear groups over certain division rings	3 – 328
<i>Бойчук О. А., Журавльов В. П.</i> Розв’язність лінійних інтегро-диференціальних рівнянь з невідродженим ядром у гільбертових просторах	1 – 52
<i>Бойчук О., Чуїко С., Д’яченко Д.</i> Метод декомпозиції Адомяна в теорії нелінійних автономних крайових задач	8 – 1053
<i>Brahim K., Ben Elmonser H.</i> Uncertainty principles for the q -Hankel–Stockwell transform	7 – 888
<i>Walther H.-O.</i> On the solution manifolds for algebraic-delay systems	12 – 1591

<i>Garodia C., Radenovic S.</i> On a proximal point algorithm for solving minimization problem and common fixed point problem in $CAT(k)$ spaces	2 – 168
<i>Gençtürk İ.</i> Robin boundary-value problem for the Beltrami equation	4 – 447
<i>Hinsley C., Scully J., Shilnikov A. L.</i> Bifurcation structure of interval maps with orbits homoclinic to a saddle-focus	12 – 1608
<i>Gogolev A., Hertz F. R.</i> Smooth rigidity for higher-dimensional contact Anosov flows	9 – 1195
<i>Городецький В., Петришин Р., Мартинюк О.</i> Еволюційні псевдодиференціальні рівняння з гладкими символами у просторах типу S	6 – 753
<i>Gulshan G., Budak H., Hussain R., Ali M. A.</i> New quantum Hermite – Hadamard-type inequalities for p -convex functions involving recently defined quantum integrals	9 – 1204
<i>Dağlı M. C., Sever H.</i> On the mean value of the generalized Dedekind sum and certain generalized Hardy sums weighted by the Kloosterman sum	6 – 777
<i>Dar N. A., Ali S., Abbasi A., Ayedh M.</i> Some commutativity criteria for prime rings with involution involving symmetric and skew symmetric elements	4 – 455
<i>Дворник А. В., Ткаченко В. І.</i> Майже періодичні розв'язки хвильового рівняння із затуханням та імпульсною дією	1 – 62
<i>Dehghan Nezhad A., Beizavi S.</i> On mean Cartan torsion of Finsler metrics	3 – 337
<i>Dede C., Maden A. D.</i> Bounds on the parameters of non- L -borderenergetic graphs	9 – 1220
<i>Derfel G., van Brunt B.</i> On the balanced pantograph equation of mixed type	12 – 1627
<i>Jeribi A., Mahfoudhi K.</i> Quaternionic Davis – Wielandt shell in a right quaternionic Hilbert space	6 – 784
<i>Dimitrov S. I.</i> A tangent inequality over primes	7 – 904
<i>Egamov D. O.</i> Periodic and weakly periodic ground states corresponding to the subgroups of index three for the Ising model on the Cayley tree of order three	6 – 793
<i>Herrera F., Trofimchuk S.</i> Dynamics of one-dimensional maps and Gurtin – MacCamy's population model. Part I. Asymptotically constant solutions	12 – 1635
<i>Zaway M., Hbil J.</i> Complex Hessian-type equations in the weighted m -subharmonic class	6 – 805
<i>Ільєнко М., Поліщук А.</i> Збіжність рядів Баума – Каца для сум елементів лінійних авторегресійних послідовностей m -го порядку	9 – 1237
<i>Kazhdan D., Lampert A., Polishchuk A.</i> Schmidt rank and singularities	9 – 1248
<i>Kandemir M. B., Uludağ D. B.</i> The concept of topological well-ordered space	6 – 817
<i>Kara Y.</i> Projection invariant t -Baer and related modules	10 – 1354
<i>Kicha A., Hammami M. A., Abbes I.-E.</i> Practical semiglobal uniform exponential stability of nonlinear nonautonomous systems	5 – 596
<i>Kopytko B., Osypchuk M., Shevchuk R.</i> Diffusion in media with membranes and some nonlocal parabolic problems	11 – 1450
<i>Coron C., Le Jan Y.</i> Genetic contribution of an advantaged mutant in the biparental Moran model	11 – 1473
<i>Kota W. Y., El-Ashwah R. M.</i> Sufficient and necessary conditions for the generalized distribution series to be in subclasses of univalent functions	10 – 1366
<i>Кофанов В.</i> Задача Боянова – Найдьонова для диференційовних функцій і задача Ердьоша для поліномів та сплайнів	2 – 182
<i>Kohatsu-Higa A.</i> A stochastic interpretation of the parametrix method	11 – 1479
<i>Kudratov Kh., Khusanbaev Ya.</i> Some limit theorems for the critical Galton – Watson branching processes	4 – 467
<i>Kulyk O., Pilipenko A., Ræly S.</i> On reflected diffusions in cones and cylinders	11 – 1497

<i>Kumar K. S., Rath B., Vani N., Krishna D. V.</i> The sharp bound of certain second Hankel determinants for the class of inverse of starlike functions with respect to symmetric points	10 – 1377
<i>Kumari P., Sahai M., Sharma R. K.</i> Jordan regular units in rings and group rings	3 – 351
<i>Курдаченко Л., Пупка О., Субботін І.</i> Про нільпотентність деяких модулів над груповими кільцями	10 – 1387
<i>Luyen D. T., Trang M. T. T.</i> Multiple solutions to boundary-value problems for fourth-order elliptic equations	6 – 830
<i>Mabrouk F.</i> Homogeneity-based exponential stability analysis for conformable fractional-order systems	10 – 1402
<i>Макаров В. Л., Майко Н. В., Рябічев В. Л.</i> Реалізація точних триточкових різницевих схем для системи звичайних диференціальних рівнянь 2-го порядку	1 – 72
<i>Mamedkhanov J. I., Jafarov S. Z.</i> On local properties of singular integral	5 – 614
<i>Mehrez K.</i> Study of analytic function related to the Le Roy-type Mittag-Leffler function	5 – 628
<i>Михайлець В. А., Атласюк О. М., Скоробогач Т. Б.</i> Про розв'язність фредгольмових крайових задач у дробових просторах Соболева	1 – 96
<i>Molano L. A. M.</i> Inverse problems, Sobolev – Chebyshev polynomials and asymptotics	10 – 1411
<i>Мороз М.</i> Нормальні властивості чисел у термінах їхнього зображення рядами Перрона	7 – 920
<i>Mugbil A.</i> Nonexistence results for a system of nonlinear fractional integro-differential equations	4 – 478
<i>Nadeem ur Rehman, Alnohashi H. M., Hongan M.</i> On generalized derivations involving prime ideals with involution	8 – 1068
<i>Nadirashvili N.</i> Almost everywhere convergence of T means with respect to the Vilenkin system of integrable functions	7 – 933
<i>Özkan E., Uysal M.</i> d -Gaussian Fibonacci, d -Gaussian Lucas polynomials and their matrix representations	4 – 491
<i>Озкартене П.</i> Нерівності типу Маркова – Нікольського в областях із внутрішніми нульовими кутами в просторі Бергмана	3 – 364
<i>Pazoki M.</i> The forcing metric dimension of a total graph of non-zero annihilating ideals	6 – 842
<i>Patil A. B., Shaba T. G.</i> Sharp initial coefficient bounds and the Fekete – Szegő problem for some certain subclasses of analytic and bi-univalent functions	2 – 198
<i>Перестюк М. О., Слюсарчук В. Ю.</i> Метод локальної лінійної апроксимації в теорії нелінійних імпульсних систем	1 – 105
<i>Пивоварчик В., Чернищенко А.</i> Коспектральні квантові графи за умов Діріхле на висячих вершинах	3 – 382
<i>Погорелов Ю., Ребенко О.</i> Про віріальні розклади кореляційних функцій. Канонічний ансамбль	5 – 650
<i>Працьовитий М., Гончаренко Я., Лисенко І., Ратушняк С.</i> Скінченні ланцюгові A_2 -дроби в задачах раціональних наближень дійсних чисел	6 – 849
<i>Priyadharshini V., Nalliah M.</i> Local distance antimagic chromatic number for the union of star and double star graphs	5 – 669
<i>Raza M., Thomas D. K., Riaz A.</i> Coefficient estimates for starlike and convex functions related to sigmoid functions	5 – 683
<i>Raimond O., Riabov G.</i> Strong measurable continuous modifications of stochastic flows	11 – 1522
<i>Rguigui H.</i> Stochastic Bernoulli equation on the algebra of generalized functions	8 – 1085
<i>Романенко О., Акбергенов А.</i> Ідеальна турбулентність — різновид розподіленого хаосу: короткий нарис	12 – 1652

<i>Rontó A., Rontó M., Rontoová N.</i> On the jump control problem for boundary-value problems with state-dependent impulses.....	1 – 121
<i>Рязанов В., Салімов Р., Севостьянов Є.</i> Про неперервність розв'язків рівнянь Бельтрамі за Гельдером	4 – 511
<i>Рязанов В., Севостьянов Є.</i> До теорії модулів поверхонь	9 – 1267
<i>Sadeghi M. Y., Ahmadi Amoli Kh., Chaghamirza M.</i> General local cohomology modules in view of low points and high points	5 – 698
<i>Saker S. H., Mahmoud R. R., Hassan M. H.</i> Quantitative dependence of some discrete limiting classes on the Muckenhoupt $A_1(u)$ class	3 – 397
<i>Салімов Р., Вигівська Л., Клищук Б.</i> Про спотворення трансфінітного діаметра образу круга	2 – 207
<i>Sun L., Dong Y.</i> More on stability of two functional equations	6 – 859
<i>Sango M.</i> Stochastic Navier – Stokes variational inequalities with unilateral boundary conditions: probabilistic weak solvability	4 – 523
<i>Sahai M., Ansari S. F.</i> Group of units of finite group algebras of groups of order 24	2 – 215
<i>Сердюк А., Степанюк Т.</i> Рівномірні наближення сумами Фур'є на множинах згортки періодичних функцій високої гладкості	4 – 542
<i>Сердюк А., Степанюк Т.</i> Наближення узагальнених інтегралів Пуассона інтерполяційними тригонометричними поліномами.....	7 – 946
<i>Xiaoying Han, Kloeden P. E.</i> Dynamics of a random Hopfield neural lattice model with adaptive synapses and delayed Hebbian learning	12 – 1666
<i>Скрипник В.</i> Періодична кулонівська динаміка трьох рівних негативних зарядів у полі шістьох рівних позитивних зарядів, зафіксованих у вершинах октаедра ...	2 – 230
<i>Srivastava H. M., Bansal M. K., Harjule P.</i> A class of fractional integral operators involving a certain general multiindex Mittag-Leffler function	8 – 1096
<i>Станжицький О. М., Кічмаренко О. Д., Могильова В. В., Ковальчук Т. В.</i> Оптимальне керування системами функціонально-диференціальних рівнянь із нескінченним запізненням	1 – 138
<i>Sushko I., Gardini L., Matsuyama K.</i> 1D piecewise smooth map: exploring a model of investment dynamics under financial frictions with three types of investment projects	12 – 1681
<i>Теплінський О.</i> Перекладальні ансамблі інтервалів	2 – 247
<i>Тимоха О.</i> Про варіаційну постановку однієї крайової задачі із вільною поверхнею розділу	8 – 1113
<i>Totur Ü., Çanak İ.</i> Some Tauberian theorems for the weighted mean method of summability of double sequences	9 – 1276
<i>Fakhfakh M., Jeribi A.</i> Generalized weakly demicompact and S -demicompact linear relations and their spectral properties	8 – 1119
<i>Насіоґлу Е., Gürsoy F., Khan A. R.</i> Monotone generalized α -nonexpansive mappings on $CAT_p(0)$ spaces	7 – 970
<i>Khoa N. M., Thang T. V.</i> On the polyconvolution with the weight function $\gamma(y) = \cos y$ of Hartley integral transforms $\mathcal{H}_1, \mathcal{H}_2, \mathcal{H}_1$ and integral equations	4 – 568
<i>Hu Zhenyong, Fan Jinhua, Wang Xiaoyuan.</i> Univalence criteria for locally univalent analytic functions	7 – 987
<i>Хусайнов Д., Шатирко А., Пужа Б., Новотна В.</i> Використання другого методу Ляпунова для отримання умов стійкості в системах з квадратичною правою частиною	12 – 1697

<i>Чайковський А., Лагода О.</i> Про експоненціальну дихотомію для абстрактних диференціальних рівнянь із запізненням аргументу	8 – 1139
<i>Chamkha Y., Kamoun M.</i> On perturbation of Drazin invertible linear relations	2 – 269
<i>Chen X.</i> Feynman – Кас representation of parabolic Anderson equations with general Gaussian noise	11 – 1552
<i>Chennaf B., Abdelouahab M. S., Lozi R.</i> A novel compartmental VSLIT model used to analyze the dynamics of tuberculosis in Algeria and Ukraine and the assessment of vaccination and treatment effects	12 – 1709
<i>Choudhury S. B., Behera A.</i> S -colocalization and Adams cocompletion	8 – 1133
<i>Чуйко С., Несмелова О.</i> Періодична задача для рівняння типу Релея, не розв'язаного відносно похідної	10 – 1429
<i>Shakoor A., Samar M., Athar T., Saddique M.</i> Results for retarded nonlinear integral inequalities with mixed powers and their applications to delay integro-differential equations	3 – 416
<i>Şahin H., Yildiz I.</i> Determination of some properties of starlike and close-to-convex functions according to subordinate conditions with convexity of a certain analytic function	7 – 995
<i>Юськович В.</i> Про асимптотику розв'язків стохастичних диференціальних рівнянь зі стрибками	11 – 1570

Короткі повідомлення

<i>Wang J., Ren Y., Zhang E.</i> A weighted weak-type inequality for the one-sided maximal operators	5 – 712
<i>Lefèvre P.</i> Weighted discrete Hardy's inequalities	7 – 1009
<i>Hoang Nhat Quy.</i> A note on the weighted log canonical threshold of toric plurisubharmonic functions	2 – 287

Історія науки

<i>Іванов А. Ф., Майстренко Ю. Л., Романенко О. Ю.</i> Олександр Миколайович Шарковський (07.12.1936 – 21.11.2022)	12 – 1587
<i>Кушнір Р. М., Луковський І. О., Макаров В. Л., Марченко В. О., Пастур Л. А., Перестюк М. О., Тимоха О. М., Хруслов Є. Я., Бойчук О. А., Гутлянський В. Я., Кочубей А. Н., Нікітін А. Г., Портенко М. І., Парасюк І. О., Петришин Р. І., Ронто М. І., Ткаченко В. І., Трофимчук С. І.</i> До 85-річчя від дня народження видатного математика Анатолія Михайловича Самоїленка (02.01.1938 – 04.12.2020)	1 – 3
<i>Луковський І. О., Макаров В. Л., Тимоха О. М., Новицький В. В.</i> До 100-річчя видатного вченого в галузі вітчизняної гіроскопії Володимира Миколайовича Кошлякова (21.12.1922 – 16.02.2009)	3 – 430
<i>Тимоха О. М., Моторний В. П., Шевчук І. О., Вакарчук С. Б., Задерей П. В., Кофанов В. О., Парфінович Н. В., Романюк А. С., Сердюк А. С., Соколенко І. В.</i> До 100-річчя Майора Пилиповича Тімана (30.08.1923 – 19.09.2019)	8 – 1149

Ювілейні дати

<i>Конаровський В. В., Пилипенко А. Ю., Рябов Г. В.</i> Андрій Анатолійович Дороговцев (до 60-річчя від дня народження)	11 – 1443
<i>Копитко Б. І., Осипчук М. М.</i> Микола Іванович Портенко (до 80-річчя від дня народження)	11 – 1446
<i>Макаров В. Л., Тимоха О. М., Кочубей А. Н., Нікітін А. Г., Герасименко В. І., Дуд- кін М. Є., Островський В. Л., Плакса С. А., Ребенко О. Л., Романюк А. С.</i> Володимир Дмитрович Кошманенко (до 80-річчя від дня народження)	9 – 1294