

**Алфавітний покажчик 67-го тому
„Українського математичного журналу”**

<i>Андреев К. Н., Хруслов Е. Я.</i> Регуляризованные интегралы движения уравнения Кортевега – де Фриза в классе неубывающих функций	12 – 1587
<i>Arabidze D., Babilua P., Nadaraya E., Sokhadze G., Tkeshelashvili A.</i> Integral functionals of the Gasser – Muller regression function	4 – 435
<i>Асанова А. Т.</i> О корректной разрешимости нелокальной краевой задачи для систем гиперболических уравнений с импульсными воздействиями	3 – 291
<i>Asboei A. K., Amiri S. S. S., Iranmanesh A.</i> A new characterization of $PSL(2, q)$ for some q	9 – 1155
<i>Babenko V. F., Babenko V. V., Polishchuk M. V.</i> On optimal recovery of integrals of set-valued functions	9 – 1163
<i>Бабилуа П. К., Надарая Э. А., Сохадзе Г. А.</i> Об интегральной квадратической мере расхождения двух ядерных оценок бернуллиевских функций регрессии	1 – 3
<i>Bagewadi C. S., Anitha B. S.</i> Invariant submanifolds of trans-Sasakian manifolds	10 – 1309
<i>Banakh T. O., Protasov I. V., Slobodianiuk S. V.</i> Scattered subsets of groups	3 – 304
<i>Bandaliev R. A.</i> On a two-weight criteria for multidimensional Hardy type operator in p -convex Banach function spaces and some application	3 – 313
<i>Баранник Т. А.</i> Умовна симетрія системи нелінійних рівнянь реакції-дифузії	11 – 1443
<i>Барышовец П. П.</i> Бесконечные группы с дополняемыми неабелевыми подгруппами ...	4 – 447
<i>Безущак О. О., Суцанський В. І.</i> Групи періодично визначених лінійних перетворень нескінченновимірного векторного простору	10 – 1299
<i>Behrouzi F.</i> The Stone – Čech compactification of groupoids	4 – 456
<i>Blackmore D., Prykarpatsky A. K., Özçağ E., Soltanov K.</i> Integrability analysis of a two-component Burgers type hierarchy	2 – 147
<i>Богданский Ю. В.</i> Граничный оператор следа в области гильбертова пространства и характеристическое свойство его ядра	11 – 1450
<i>Богданский Ю. В., Санжаревский Я. Ю.</i> Лапласиан по гауссовой мере и эргодическая теорема	9 – 1172
<i>Боденчук В. В., Сердюк А. С.</i> Точні оцінки колмогоровських поперечників класів аналітичних функцій. I	6 – 719
<i>Боденчук В. В., Сердюк А. С.</i> Точні оцінки колмогоровських поперечників класів аналітичних функцій. II	8 – 1011
<i>Бойчук А. А., Покутний А. А.</i> Теория возмущений операторных уравнений в пространствах Фреше и Гильберта	9 – 1181
<i>Братійчук М. С.</i> Метод потенціалу в граничних задачах для процесів з незалежними приростами	8 – 1019
<i>Butin F.</i> Branching law for the finite subgroups of $SL_4\mathbb{C}$ and the related generalized Poincaré polynomials	10 – 1321
<i>Бушев Д. М., Харкевич Ю. І.</i> Умови збіжності майже скрізь згортки функції з дельтаподібним ядром до цієї функції	11 – 1461
<i>Weijun Zhou.</i> A globally and R-linearly convergent hybrid HS and PRP method and its inexact version with applications	6 – 752
<i>Власенко И. Ю.</i> Пример нейтрально неблуждающих точек внутренних отображений, не являющихся нейтрально рекуррентными	8 – 1030

<i>Волчков В. В., Волчков Вит. В., Савостьянова И. М.</i> Об одной задаче, связанной с проблемой Хелгасона о носителе	9 – 1189
<i>Гаєвський М. В., Задерей П. В.</i> Наближення аналітичних функцій частинними сумами їх рядів Тейлора	12 – 1602
<i>Герич М. С., Гусак Д. В.</i> Про генератрисы екстремумів та їх доповнень для майже напівнеперервних цілочислових пуассонівських процесів на ланцюгах Маркова...	8 – 1034
<i>Гіщак Т. І.</i> Про одну теорему єдиності для вагового простору Гарді.....	3 – 326
<i>Глова Т. Я., Філевич П. В.</i> Эффект Пелі для цілих рядів Діріхле	6 – 739
<i>Гньп Е. В., Кодлюк Т. И., Михайлец В. А.</i> Фредгольмовые краевые задачи с параметром на пространствах Соболева	5 – 584
<i>Goginava U., Sahakian A.</i> Convergence of multiple Fourier series of functions of bounded generalized variation	2 – 163
<i>Гольберг А. Л., Севостьянов Е. А.</i> О радиусе инъективности обобщенных квазиизометрий в пространстве размерности больше двух	2 – 174
<i>Гончаренко М. В., Хилькова Л. А.</i> Усредненная модель диффузии в пористой среде с нелинейным поглощением на границе.....	9 – 1201
<i>Горбачук В. М., Горбачук М. Л.</i> Зображення групи лінійних операторів у банаховому просторі на множині цілих векторів її генератора.....	5 – 592
<i>Горюнов А. С.</i> Збіжність і апроксимація операторів Штурма – Ліувілля з потенціалами-розподілами	5 – 602
<i>Гуменчук Г. І.</i> Про суму вузького та скінченновимірною ортогонально адитивних операторів.....	12 – 1620
<i>Gürbüz N., Görgülü A.</i> Generalized elastic line deformed on non-null surface by an external field in the 3-dimensional semi-Euclidean space \mathbb{E}_1^3	3 – 333
<i>Двейрин М. З.</i> О связи скорости полиномиальной аппроксимации целой функции с ее порядком и типом	10 – 1333
<i>Deniz E., Orhan H., Sokół J.</i> Classes of analytic functions defined by a differential operator related to conic domains	9 – 1217
<i>Дерев'янюк Т. О., Кирилич В. М.</i> Оптимальне керування гіперболічною системою напівлінійних рівнянь першого порядку з нескінченним горизонтом планування.....	2 – 185
<i>Дереч В. Д.</i> Класифікація скінченних комутативних напівгруп, для яких інверсний моноїд локальних автоморфізмів є Δ -напівгрупою	7 – 867
<i>Djebali S., Mebarki K.</i> Systems of ϕ -Laplacian three-point boundary-value problems on the positive half-line	12 – 1626
<i>Dragomir S. S.</i> New inequalities for the p -angular distance in normed spaces with applications	1 – 19
<i>Eryılmaz İ., Duyar C.</i> A study of functional properties and multipliers spaces of group $L(p, q)(G)$ -algebras.....	3 – 341
<i>Журавльов В. П.</i> Слабконелінійні рівняння Фредгольма з виродженим ядром у банахових просторах.....	11 – 1477
<i>Zviadadze Sh.</i> Determination of jumps in terms of linear operators	12 – 1649
<i>Зелінський Ю. Б.</i> Розвиток комплексного аналізу та теорії потенціалу в Інституті математики НАН України протягом 1991 – 2013 рр.	6 – 763
<i>Зелинский Ю. Б., Выговская И. Ю., Стефанчук М. В.</i> Обобщенно выпуклые множества и задача о тени	12 – 1658

<i>Іванов О. В., Приходько В. В.</i> Про оцінку Уїтла параметра спектральної щільності випадкового шуму в моделі нелінійної регресії	8 – 1050
<i>Ільків В. С., Стран Н. І.</i> Розв'язність нелокальної крайової задачі для системи диференціально-операторних рівнянь у шкалі просторів Соболева та уточненій шкалі	5 – 611
<i>Ісарюк І. М., Пукальський І. Д.</i> Крайова задача з імпульсними умовами і виродженням для параболічних рівнянь	10 – 1348
<i>İşcan M., Özkan M.</i> On four dimensional paracomplex structures with Norden metrics.....	1 – 32
<i>Капустян В. Е., Пышинограев И. А.</i> Задача оптимального управління с полуопределенным критерием качества для параболо-гиперболических уравнений с нелокальными точечными краевыми условиями	8 – 1068
<i>Капустян О. В., Русіна А. В.</i> Наближений синтез розподіленого обмеженого керування в параболічній задачі зі швидкоосцилюючими коефіцієнтами	3 – 355
<i>Княгина В. Н., Монахов В. С.</i> О производной длине конечной группы с дополняемыми подгруппами порядка p^2	7 – 874
<i>Ковтонюк Д. А., Рязанов В. И.</i> К теории простых концов для пространственных отображений.....	4 – 467
<i>Коломойцев Ю. С.</i> Неравенства для дробных производных тригонометрических полиномов в пространствах с интегральной метрикой.....	1 – 42
<i>Konstantinov O. O.</i> Two-term differential equations with matrix distributional coefficients	5 – 625
<i>Koşar B., Nebiyev C.</i> t -Generalized supplemented modules	11 – 1491
<i>Котова О. В., Тригуб Р. М.</i> Новое достаточное условие принадлежности алгебре абсолютно сходящихся интегралов Фурье и его применение к вопросам суммируемости двойных рядов Фурье.....	8 – 1082
<i>Кофанов В. А.</i> Неравенства разных метрик для дифференцируемых периодических функций	2 – 202
<i>Кузнецов В. А.</i> Интегральные инварианты Концевича для случайных траекторий.....	1 – 57
<i>Кузь А. М., Пташник Б. Й.</i> Задача з умовою, що містить інтегральний доданок, для параболо-гіперболічного рівняння	5 – 635
<i>Кулик В. Л.</i> Конструкції функцій Ляпунова в теорії регулярних лінійних розширень динамічних систем на торі.....	10 – 1358
<i>Лангаршоев М. Р.</i> О наилучших линейных методах приближения и точных значениях поперечников некоторых классов аналитических функций в весовом пространстве Бергмана	10 – 1366
<i>Latif M. A.</i> On some new inequalities of Hermite – Hadamard type for functions whose derivatives in absolute value are s -convex in the second sense	10 – 1380
<i>Лебідь М. В., Торбін Г. М.</i> Сингулярність та тонкі фрактальні властивості одного класу нескінченних згорток Бернуллі з суттєвими перекриттями. II.....	12 – 1667
<i>Лиман Ф. Н., Лукашова Т. Д.</i> О норме разложимых подгрупп в локально конечных группах	4 – 480
<i>Лиман Ф. Н., Лукашова Т. Д.</i> О норме разложимых подгрупп в непериодических группах	12 – 1679
<i>Lixin Mao, Haiyan Zhu.</i> Relative extensions of modules and homology groups.....	9 – 1232
<i>Ломако Т. В.</i> О граничном поведении регулярных решений вырожденных уравнений Бельтрами	4 – 489
<i>Лопушанський О. В., Шарин С. В.</i> Застосування перетворення Лапласа узагальнених функцій повільного росту до побудови функціонального числення	11 – 1498

<i>Лось В. М.</i> Мішані задачі для двовимірного рівняння теплопровідності в анізотропних просторах Хермандера	5 – 645
<i>Маслюченко В. К., Маслюченко О. В., Мироник О. Д.</i> Властивості добутку Сідра	6 – 780
<i>Меремеля І. Ю., Савчук В. В.</i> Точні константи в нерівностях для коефіцієнтів Тейлора обмежених голоморфних функцій у полікурузі	12 – 1690
<i>Мозель В. А.</i> О C^* -алгебре, порожденной оператором Бергмана, карлемановским сдвигом второго порядка и кусочно-непрерывными коэффициентами	9 – 1244
<i>Молибога В. Н.</i> Операторы Шредингера с матричными потенциалами-распределениями	5 – 657
<i>Murach A. A., Cherpurukhina I. S.</i> Elliptic boundary-value problems in the sense of Lawruk on Sobolev and Hörmander spaces	5 – 672
<i>Nyamoradi N.</i> Solutions for the quasilinear elliptic systems with combined critical Sobolev – Hardy terms	6 – 788
<i>Осипчук М. М., Портенко М. І.</i> Про потенціали простого шару для одного класу псевдодиференціальних рівнянь	11 – 1512
<i>Пачулиа Н. Л.</i> Об оценках сильных средних рядов Фурье	6 – 809
<i>Pečarić J., Perušić A., Smoljak K.</i> Generalizations of Steffensen's inequality by Lidstone's polynomial	11 – 1525
<i>Пилипенко А. Ю., Приходько Ю. Е.</i> О предельном поведении возмущений в окрестности сингулярной точки последовательности марковских процессов	4 – 499
<i>Плотников А. В.</i> Схема полного усреднения для нечетких дифференциальных включений на конечном промежутке	3 – 366
<i>Pogorui A. A., Rodriguez-Dagnino R. M., Kolomiets T.</i> The first passage time and an estimate of the number of level-crossings for a telegraph process	7 – 882
<i>Полулях Е. А.</i> Графы Кронрода – Рибба функций на некомпактных двумерных поверхностях. I	3 – 375
<i>Полулях Е. А.</i> Графы Кронрода – Рибба функций на некомпактных двумерных поверхностях. II	10 – 1398
<i>Popotarenko V.</i> Arithmetic of semigroup semirings	2 – 213
<i>Потапенко І. В.</i> Сітка Лейко на поверхнях в евклідовому просторі E_3	6 – 820
<i>Protasov I. V., Slobodianiuk S. V.</i> Ultrafilters on ballians	12 – 1698
<i>Prusińska A., Tret'yakov A.</i> p -Regularity theory. Tangent cone description in singular case	8 – 1097
<i>Рабанович В. І.</i> Про розклади скалярного оператора в суму самоспряжених операторів зі скінченним спектром	5 – 701
<i>Романюк А. С.</i> Оценки энтропийных чисел и колмогоровских поперечников классов Никольского – Бесова периодических функций многих переменных	11 – 1540
<i>Романюк В. С.</i> Кратный базис Хаара и его свойства	9 – 1253
<i>Самойленко А. М., Нижник І. Л.</i> Дифференциальные уравнения с биустойчивой нелинейностью	4 – 517
<i>Самойленко А. М., Парасюк І. О., Ренета Б. В.</i> Динамічна біфуркація багаточастотних коливань у швидко-повільній системі	7 – 890
<i>Севостьянов Е. А.</i> Аналог теоремы Монтеля для отображений класса Соболева с конечным искажением	6 – 829
<i>Сенашов В. И.</i> О силовских подгруппах некоторых групп Шункова	3 – 397

<i>Сергиенко И. В., Галба Е. Ф., Дейнека В. С.</i> Необходимые и достаточные условия существования взвешенного сингулярного разложения матриц с вырожденными весами	3 – 406
<i>Сердюк А. С., Степанюк Т. А.</i> Порядкові оцінки найкращих ортогональних тригонометричних наближень класів згорток періодичних функцій невеликої гладкості	7 – 916
<i>Сирик С. В.</i> Оценки точности конечноэлементного метода Петрова – Галеркина при интегрировании одномерного стационарного уравнения конвекции-диффузии-реакции	7 – 937
<i>Скорородов Д. С.</i> О наилучшем линейном методе приближения классов Гельдера	9 – 1265
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Майже періодичні розв'язки нелінійних рівнянь, що можуть не бути майже періодичними за Бохнером	2 – 230
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Критерій існування майже періодичних розв'язків нелінійних диференціальних рівнянь з імпульсним збуренням	6 – 838
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Майже періодичні та стійкі за Пуассоном розв'язки різницевого рівнянь у метричному просторі.....	12 – 1707
<i>Солдатов В. О.</i> Про неперервність за параметром розв'язків крайових задач, тотальних щодо просторів $C^{(n+r)}[a, b]$	5 – 692
<i>Soltanov K. N.</i> Global existence and long-time behavior of a nonlinear equation of the Schrödinger type.....	1 – 68
<i>Tarasenko G., Karelin O.</i> Conditions of invertibility for functional operators with shift in weighted Hölder spaces	11 – 1557
<i>Теймуров Р. А.</i> Оптимальное управление подвижными источниками для уравнения теплопроводности	7 – 962
<i>Трохимчук Ю. Ю.</i> Две теоремы комплексного анализа	7 – 973
<i>Feng Qi, Tian-Yu Zhang, Bo-Yan Xi.</i> Hermite – Hadamard type integral inequalities for functions whose first derivatives are of convexity	4 – 555
<i>Fengquan Li.</i> Some regularity of entropy solutions for nonlinear parabolic equations with irregular data.....	8 – 1107
<i>Phuong H. T., Thin N. V.</i> On fundamental theorems for holomorphic curves on annuli	7 – 981
<i>Хакимов Р. М.</i> Слабо периодические меры Гиббса для НС-модели для нормального делителя индекса четыре	10 – 1409
<i>Han S.-E.</i> Existence of the category $DTC_2(k)$ which is equivalent to the given category KAC_2	8 – 1122
<i>Kharazishvili A.</i> On bijective continuous images of absolute null sets	8 – 1134
<i>Kharibegashvili S., Midodashvili B.</i> On the solvability of a problem nonlocal in time for a semilinear multidimensional wave equation	1 – 88
<i>Хачатрян Х. А., Петросян А. С.</i> О разрешимости одного класса нелинейных интегральных уравнений на полуоси с некомпактным оператором типа Гаммерштейна – Стильтьеса.....	1 – 106
<i>Xiaolan Yi, Xue Yang.</i> Finite groups with X -quasipermutable Sylow subgroups.....	12 – 1715
<i>Hong-Bing Qiu, Ji Luo, Jiajia Zhang.</i> Admissibility of estimated regression coefficients under generalized balanced loss	1 – 128
<i>Cvetković A. S., Milovanović G. V., Stanić M. P.</i> Positive solutions of a certain class of operator equations	2 – 245
<i>Чернега П. П.</i> Теорема Леви для потока Аппарья.....	2 – 261

<i>Шкапа В. В.</i> Апроксимативні характеристики класів $L_{\beta, p}^{\Psi}$ періодичних функцій у просторі L_q	8 – 1139
<i>Шлепаков О. Р.</i> Асимптотические представления решений одного класса нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка	9 – 1285
<i>Щедрик В. П.</i> Кільця Безу стабільного рангу 1,5	6 – 849
<i>Янченко С. Я.</i> Наближення функцій з ізотропних класів Нікольського – Бесова у рівномірній та інтегральній метриках	10 – 1423

Короткі повідомлення

<i>Altın A.</i> The energy of a domain on the surface	4 – 568
<i>Волчков Вит. В., Савостьянова И. М.</i> О стирании особенностей функций с нулевыми интегралами по шарам на сфере	2 – 272
<i>Зайонц Ю., Коренков М. Є., Харкевич Ю. І.</i> Про асимптотику деяких функцій Вейерштрасса	1 – 135
<i>Зембик В. В.</i> Скручено-лагідні алгебри є нодальними	4 – 574
<i>Игнатъев А. О.</i> Границы периодов периодических решений обыкновенных дифференциальных уравнений	11 – 1569
<i>José María Grau, Oller-Marcén A. M.</i> Variations on Giuga numbers and Giuga's congruence	11 – 1573
<i>Joseph J., Muraleedharan T. K.</i> Some remarks on spectral synthesis sets	10 – 1434
<i>Коşар В., Nebiyev С., Sökmез N.</i> G -supplemented modules	6 – 861
<i>Кузаконь В. М.</i> О голоморфности торсообразующих векторных полей на почти эрмитовых многообразиях	3 – 427
<i>Мохонок А. А., Мохонок А. З.</i> О порядке роста решений линейных дифференциальных уравнений в окрестности точки ветвления	1 – 139
<i>Стасюк С. А.</i> Колмогоровские поперечники аналогов классов Никольского – Бесова с логарифмической гладкостью	11 – 1579
<i>Трохимчук Ю. Ю.</i> Якобиан и свойство Дарбу	10 – 1439
<i>Faiziev V. A., Sahoo P. K.</i> On stability of Cauchy equation on solvable groups	7 – 1000
<i>Чирик И. К.</i> О факторизуемой группе с большими циклическими подгруппами в сомножителях	7 – 1006
<i>Shuliang Huang, Gölbaşı Ö., Koç E.</i> On centralizing and strong commutativity preserving maps of semiprime rings	2 – 279

Ювілейні дати

<i>Самойленко А. М., Бабенко В. Ф., Вакарчук С. Б., Великін В. Л., Давидов О. В., Кофанов В. О., Пасько А. М., Парфінович Н. В., Романюк А. С., Рубан В. І., Тіман М. П., Тригуб Р. М., Шевчук І. О., Шумейко О. О.</i> Віталій Павлович Моторний (до 75-річчя від дня народження)	7 – 995
--	---------

<i>Самойленко А. М., Коваленко І. М., Луковський І. О., Макаров В. Л., Братійчук М. С., Гусак Д. В., Самойленко І. В. Володимир Семенович Королук (до 90-річчя від дня народження).....</i>	8 – 1151
<i>Самойленко А. М., Королук В. С., Макаров В. Л., Перестюк М. О., Шарковський О. М., Бойчук О. А., Гутляньський В. Я., Кім Г. С., Кушнір Р. М., Нікітін А. Г., Портенко М. І., Пташник Б. Й., Слюсарчук В. Ю., Тимоха О. М., Трохимчук Ю. Ю. Іван Олександрович Луковський (до 80-річчя від дня народ- ження)</i>	9 – 1294
<i>Юрій Макарович Березанський (до 90-річчя від дня народження)</i>	5 – 579

Некрологи

Володимир Васильович Шарко	2 – 286
---	---------