

Алфавітний покажчик 58-го тому „Українського математичного журналу”

<i>Алілуйко А. М., Мазко О. Г.</i> Інваріантні конуси та стійкість лінійних динамічних систем	11 – 1446
<i>Antoniouk A. Val., Antoniouk A. Vict.</i> Nonlinear-estimate approach to the regularity of infinite-dimensional parabolic problems	5 – 579
<i>Antoniouk A. Val., Antoniouk A. Vict.</i> Regularity of nonlinear flows on noncompact Riemannian manifolds: differential geometry versus stochastic geometry or what kind of variations is natural?	8 – 1011
<i>Бабенко В. Ф., Кофанов В. А., Пичугов С. А.</i> Точные неравенства для производных функций малой гладкости, заданных на оси и полуоси	3 – 291
<i>Бабенко В. Ф., Чурилова М. С.</i> Сравнение точных констант в неравенствах типа Колмогорова для периодических и непериодических функций многих переменных	5 – 597
<i>Бак С. Н., Панков А. А.</i> О динамических уравнениях системы линейно связанных нелинейных осцилляторов	6 – 723
<i>Барышовец П. П.</i> Конечные A -группы с дополняемыми неметациклическими подгруппами	5 – 607
<i>Бахтин А. К.</i> Экстремальные задачи о неналегающих областях со свободными полосами на окружности	7 – 867
<i>Blatt H.-P.</i> The influence of poles on equioscillation in rational approximation	1 – 3
<i>Бондарев Б. В., Баев А. В.</i> Принцип инвариантности для одного класса марковских цепей с быстрым пуассоновским временем. Оценка скорости сближения	9 – 1155
<i>Бондарев Б. В., Ковтун Е. Е.</i> Понижение порядка системы стохастических дифференциальных уравнений с малым параметром при старшей производной. Оценка скорости сходимости	12 – 1587
<i>Бондаренко В. Г.</i> Поля Якоби на римановом многообразии	12 – 1602
<i>Бурский В. П., Жеданов А. С.</i> О задаче Дирихле для уравнения колебания струны, проблеме Понселе, уравнении Пелля – Абеля и некоторых других связанных с ними задачах	4 – 435
<i>Бушев Д. М., Харкевич Ю. І.</i> Наближення класів періодичних функцій багатьох змінних лінійними додатними операторами	1 – 12
<i>Вакарчук С. Б., Щитов А. Н.</i> О некоторых экстремальных задачах теории аппроксимации функций в пространствах S^p , $1 \leq p < \infty$	3 – 303
<i>Васильева Ю. В., Плакса С. А.</i> Кусочно-непрерывная краевая задача Римана на спрямляемой кривой	5 – 616
<i>Вэньбинь Го, Шам К. П., Скиба А. Н.</i> X -перестановочные максимальные подгруппы силовских подгрупп конечных групп	10 – 1299
<i>Wehrfritz B. A. F.</i> Finitary groups and Krull dimension over the integers	10 – 1310
<i>Вронский Б. М.</i> О малых движениях системы „жидкость-газ” в ограниченной области	10 – 1326
<i>Вронский Б. М.</i> О малых колебаниях сжимаемой стратифицированной жидкости	12 – 1614
<i>Гальмак А. М.</i> О теореме Шура для n -арных групп	6 – 730
<i>Гентош О. Є.</i> Узгоджено бігамільтонові суперконформні аналоги інтегровних за Лаксом нелінійних динамічних систем	7 – 887
<i>Герасименко В. І., Штик В. О.</i> Початкова задача для ланцюжка рівнянь Боголюбова квантових систем частинок	9 – 1175
<i>Горбачук В. І., Горбачук М. Л.</i> Про поведінку на нескінченності орбіт рівномірно стійких півгруп	2 – 148
<i>Горбачук В. М., Горбачук М. Л.</i> Про коректну розв'язність задачі Діріхле для диференціально-операторних рівнянь у банаховому просторі	11 – 1462
<i>Грод І. М.</i> Умови існування обмежених розв'язків одного класу нелінійних диференціальних рівнянь	3 – 317
<i>Детярєв С. П.</i> Влияние неоднородности пористой среды на мгновенную компактификацию носителя решения задачи фильтрации	8 – 1035
<i>Детярєв С. П., Тедеєв А. Ф.</i> Двусторонние оценки носителя решения задачи Коши для анизотропного квазилинейного вырождающегося уравнения ...	11 – 1477
<i>Дереч В. Д.</i> Структура переставної напівгрупи Манна скінченного рангу	6 – 742
<i>Евтухов В. М., Касьянова В. А.</i> Асимптотическое поведение неограниченных ре-	

шений существенно нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. II	7 – 901
<i>Заставний В. П.</i> О некоторых свойствах функций Бумана	8 – 1045
<i>Зорий Н. В.</i> Экстремальные задачи, дуальные к вариационной задаче Гаусса	6 – 747
<i>Зуев А. Л.</i> Частичная асимптотическая устойчивость абстрактных дифференциальных уравнений	5 – 629
<i>Іванчов М. І., Салдіна Н. В.</i> Обернена задача для параболічного рівняння з сильним степеневим виродженням	11 – 1487
<i>Івасишєн С. Д., Івасюк Г. П.</i> Параболічні за Солонниковим системи квазіоднорідної структури	11 – 1501
<i>Івасишєн С. Д., Кондур О. С.</i> Про аналітичність розв'язків $\vec{2b}$ -параболічних систем	2 – 160
<i>Іксанов О. М.</i> Про швидкість збіжності регулярного мартингала, пов'язаного з гіллястим випадковим блуканням	3 – 326
<i>Iksanov A. M., Rösler U.</i> Some moment results about the limit of a martingale related to the supercritical branching random walk and perpetuities	4 – 451
<i>Ільків В. С., Пташник Б. Й.</i> Задачі з нелокальними умовами для рівнянь із частинними похідними. Метричний підхід до проблеми малих знаменників	12 – 1624
<i>Каданков В. Ф., Каданкова Т. В.</i> Двухграничные задачи для процесса Пуассона с показательно распределенной компонентой	7 – 922
<i>Кадубовський О. А.</i> Топологічна еквівалентність функцій на орієнтованих поверхнях	3 – 343
<i>Karaev M. T.</i> On estimate of numerical radius of some contractions	10 – 1335
<i>Кнорова В. Р.</i> Continuity of certain pseudodifferential operators in spaces of generalized smoothness	5 – 638
<i>Ковалевський А. А.</i> О сходимости функций из соболевского пространства, удовлетворяющих специальным интегральным оценкам	2 – 168
<i>Ковалевський А. А., Войтович М. В.</i> О повышении суммируемости обобщенных решений задачи Дирихле для нелинейных уравнений четвертого порядка с усиленной эллиптичностью	11 – 1511
<i>Козаченко Ю. В., Яковенко Т. О.</i> Випадкові процеси у просторах Соболева – Орлича	10 – 1340
<i>Козулин С. Н., Сенашов В. И., Шунков В. П.</i> О группах Фробениуса с инвариантным множителем $SL_2(3)$	6 – 765
<i>Король І. І., Перестюк М. О.</i> Ще раз про чисельно-аналітичний метод послідовних періодичних наближень А. М. Самойленка	4 – 472
<i>Кофанов В. А.</i> О точных неравенствах типа Бернштейна для сплайнов	10 – 1357
<i>Кошманенко В. Д., Тугай Г. В.</i> Матриці Якобі, асоційовані з оберненою задачею на власні значення в теорії сингулярних збурень самоспряжених операторів	12 – 1651
<i>Крєневич А. П.</i> Асимптотична еквівалентність розв'язків лінійних стохастичних систем Іто	10 – 1368
<i>Курдаченко Л. А., Семко Н. Н.</i> Группы со слабым условием максимальности для ненильпотентных подгрупп	8 – 1068
<i>Лавренюк С. П., Процах Н. П.</i> Мішана задача для нелінійного ультрапараболічного рівняння, яке узагальнює рівняння дифузії з інерцією	9 – 1192
<i>Ласурия Р. А.</i> Структурные свойства функций, заданных на сфере, на основе Ф-сильной аппроксимации	1 – 20
<i>Літовченко В. А.</i> Задача Коші для одного класу псевдодиференціальних систем з цілими аналітичними символами	9 – 1211
<i>Маловічко Т. В.</i> Властивості вінерового процесу зі склеюванням	4 – 489
<i>Маслюченко О. В., Михайлюк В. В., Попов М. М.</i> Теорема про розклад операторів в L_1 та їх узагальнення на векторні ґратки	1 – 26
<i>Матійчук М. І., Лучко В. М.</i> Задача Коші для параболічних систем з імпульсною дією	11 – 1525
<i>Мацак І. К., Пічко А. М.</i> Одна моментна оцінка для супремуму нормованих сум у законі повторного логарифма	5 – 653
<i>Мельник В. С.</i> Топологические методы в теории операторных включений в банаховых пространствах. I	2 – 184
<i>Мельник В. С.</i> Топологические методы в теории операторных включений в банаховых пространствах. II	4 – 505

<i>Mel'nik T. A.</i> Asymptotic behavior of eigenvalues and eigenfunctions of the Fourier problem in a thick multilevel junction	2 – 195
<i>Миненко А. С.</i> О минимизации одного интегрального функционала методом Ритца	10 – 1385
<i>Михайлець В. А., Мурач А. А.</i> Уточненные шкалы пространств и эллиптические краевые задачи. I	2 – 217
<i>Михайлець В. А., Мурач А. А.</i> Уточненные шкалы пространств и эллиптические краевые задачи. II	3 – 352
<i>Михайлець В. А., Мурач А. А.</i> Регулярная эллиптическая граничная задача для однородного уравнения в двусторонней уточненной шкале пространств ...	11 – 1536
<i>Номіровський Д. А.</i> Збіжність методу Гальоркіна для хвильового рівняння з сингулярними правими частинами	6 – 778
<i>Островський В. Л., Самойленко Ю. С.</i> Про спектральні теореми для сімей лінійно пов'язаних самоспряжених операторів із заданими спектрами, що асоційовані з розширеними графами Динкіна	11 – 1556
<i>Петренко А. Я.</i> Неіснування деяких t -факторизацій порядку 12	5 – 666
<i>Petrina D. Ya., Caraffini G. L.</i> Solutions of the BBGKY hierarchy for a system of hard spheres with inelastic collisions	3 – 371
<i>Пилипенко А. Ю.</i> Перенос абсолютной непрерывности потоком, порожденным стохастическим уравнением с отражением	12 – 1663
<i>Погоруй А. О.</i> Стаціонарний розподіл процесу випадкової напівмарковської еволюції з затримуючими екранами у випадку балансу	3 – 381
<i>Portnyagin D. V.</i> Boundedness of weak solutions to nondiagonal singular parabolic system of three equations	8 – 1084
<i>Починайко М. Д., Сидоренко Ю. М.</i> Побудова операторів розсіяння методом бінарних перетворень Дарбу	8 – 1097
<i>Прикарпатський Я. А.</i> Симплектичний метод побудови ергодичних мір на інваріантних підмножинах неавтономних гамільтонових систем: лагранжеві многовиди, їх структура та гомології Мазера	5 – 675
<i>Прикарпатський Я. А.</i> Адіабатична проблема стійкості Мельникова – Самойленка	6 – 787
<i>Радзевський Г. В., Нестеренко А. Н.</i> Многопараметрическая обратная задача приближения посредством функций с заданными носителями	8 – 1116
<i>Редчук И. К.</i> Разделяющие функции, спектральная теория графов и локально-скалярные представления в гильбертовых пространствах	1 – 36
<i>Романенко О. Ю.</i> Явище автостохастичності в динамічних системах, породжуваних різницевиими рівняннями з неперервним аргументом	7 – 954
<i>Романюк А. С.</i> Наилучшие приближения классов $B_{p,\theta}^r$ периодических функций многих переменных в равномерной метрике	10 – 1395
<i>Ryazanov V., Srebro U., Yakubov E.</i> On the theory of the Beltrami equation	11 – 1571
<i>Савчук В. В.</i> Зображення голоморфних функцій багатьох змінних інтегралами типу Коші – Стільтьеса	4 – 522
<i>Савчук В. В.</i> Найкращі лінійні методи наближення функцій класу Бергмана алгебраїчними многочленами	12 – 1674
<i>Самойленко І. В.</i> Асимптотичний розклад напівмарковської випадкової еволюції	9 – 1234
<i>Серов М. І., Жадан Т. О., Блажко Л. М.</i> Класифікація лінійних зображень алгебр Галілея, Пуанкаре та конформної у випадку двовимірного векторного поля та їх застосування	8 – 1128
<i>Сиденко Н. Р.</i> Усреднение задачи Дирихле для специального гиперболического уравнения Кирхгофа	2 – 236
<i>Skrypnik W. I.</i> Long-range order in Gibbs lattice classical linear oscillator systems ...	3 – 388
<i>Skrypnik W. I.</i> On Gibbs quantum and classical particle systems with three-body forces	7 – 976
<i>Skrypnik W. I.</i> Long-range order in quantum lattice linear oscillator systems	10 – 1407
<i>Станжицький О. М., Кривенко А. П.</i> Дослідження експоненціальної дихотомії лінійних стохастичних систем Іто з випадковими початковими даними за допомогою квадратичних форм	4 – 543
<i>Станжицький О. М., Ткачук А. М.</i> Дисипативність диференціальних та відповідних їм різницевих рівнянь	9 – 1249
<i>Стасюк С. А., Федунік О. В.</i> Апроксимативні характеристики класів $B_{p,\theta}^\Omega$ періодичних функцій багатьох змінних	5 – 692
<i>Стеланец А. И.</i> Задачи теории приближений в линейных пространствах	1 – 47

<i>Таранец Р. М., Шишков А. Е.</i> Сингулярная задача Коши для уравнения течения тонких вязких пленок с нелинейной конвекцией	2 – 250
<i>Тедеев А. Ф.</i> Начально-краевые задачи для квазилинейных вырождающихся параболических уравнений с демпфированием. Задача Неймана	2 – 272
<i>Федуник О. В.</i> Лінійні поперечники класів $B_{p,\theta}^\Omega$ періодичних функцій багатьох змінних у просторі L_q	1 – 93
<i>Xiaoqing Ding, Yimin Xiao.</i> Natural boundary of random Dirichlet series	7 – 997
<i>Хлобыстов В. В., Поповичева Т. Н.</i> Об интерполяционном приближении дифференцируемых операторов в гильбертовом пространстве	4 – 554
<i>Чабанюк Я. М.</i> Асимптотична нормальність дискретної процедури стохастичної апроксимації в напівмарковському середовищі	10 – 1425
<i>Чабанюк Я. М.</i> Асимптотична нормальність флуктуацій процедури стохастичної апроксимації з дифузійним збуренням в марковському середовищі	12 – 1686
<i>Czernous W.</i> Generalized solutions of mixed problems for first-order partial functional differential equations	6 – 804
<i>Шеремета З. М., Шеремета М. М.</i> Властивості цілих розв'язків диференціальних рівнянь	12 – 1693
<i>Schneider V.</i> Some properties of the Cauchy-type integral for the Moisil – Theodoresco system of partial differential equations.....	1 – 105
<i>Шуренков Г. В.</i> Асимптотично оптимальні оцінки моментів зміни	3 – 406
<i>Yamaoka N., Sugie J.</i> Multilayer structures of second-order linear differential equations of Euler type and their application to nonlinear oscillations	12 – 1704

Історія науки

<i>Митропольський Ю. О., Самойленко А. М., Ликова О. Б., Пустовойтов М. О., Добраволюський В. О., Урбанський В. М.</i> Олександр Миколайович Боголюбов (25.03.1911 – 01.11.2004)	4 – 564
--	---------

Короткі повідомлення

<i>Алиев Б. А.</i> Асимптотическое поведение собственных значений одной краевой задачи для эллиптического дифференциально-операторного уравнения второго порядка	8 – 1146
<i>Akhundov A. Y.</i> Some inverse problems for strong parabolic systems	1 – 115
<i>Бахтин А. К., Таргонский А. Л.</i> Некоторые экстремальные задачи теории неналегающих областей со свободными полюсами на лучах	12 – 1715
<i>Blatt H.-P., Grothmann R., Kovacheva R. K.</i> Sign changes in rational L_w^1 -approximation	2 – 283
<i>Vlasenko I. Yu., Polulyakh E. O.</i> On iteration stability of the Birkhoff center with respect to power 2	5 – 705
<i>Дільний В. М.</i> Про еквівалентність деяких умов для вагових просторів Гарді	9 – 1257
<i>Dochviri I.</i> Some comments on regular and normal bitopological spaces	12 – 1720
<i>Евстафьев Р. Ю.</i> Артиновы кольца с нильпотентной присоединенной группой ...	3 – 417
<i>Евстафьев Р. Ю.</i> Об артиновых кольцах, удовлетворяющих условиям энгелевости	9 – 1264
<i>Et M., Gökhan A., Altinok H.</i> On statistical convergence of vector-valued sequences associated with multiplier sequences	1 – 125
<i>Заболоцький М. В.</i> Прямі Жуліа цілих функцій повільного зростання	6 – 829
<i>Капанадзе Д. В.</i> О единственности решения задачи с наклонной производной для уравнения $\Delta^n v = 0$	6 – 835
<i>Карлова О. О., Михайлюк В. В.</i> Функції першого класу Бера зі значеннями в метризованих просторах	4 – 568
<i>Ковалев А. М., Кравченко Н. В., Неспирный В. Н.</i> Необходимое условие стабилизируемости по части переменных нелинейных систем в классе разрывных управлений	10 – 1434
<i>Коваль В. О.</i> Обмежений закон повторного логарифма для багатовимірних мартингалів, нормованих матрицями	7 – 1006

<i>Мамонова Г. В.</i> Експлуатаційна система обслуговування у схемі дифузійної апроксимації з еволюційним усередненням	5 – 708
<i>Matarazzo G.</i> Asymptotic solutions of the Dirichlet problem for the heat equation with impulses	3 – 427
<i>Мулява О. М.</i> Інтегральний аналог одного узагальнення нерівності Гарді та його застосування	9 – 1271
<i>Муровцев А. Н.</i> Глобальная аналитичность решений нелинейных дифференциально-функциональных уравнений, представимых рядами Дирихле ...	9 – 1276
<i>Пагіря М. М., Свіда Т. С.</i> Задача інтерполяції функцій двовимірними ланцюговими дробами	6 – 842
<i>Panakhov E. S., Yilmazer R.</i> On inverse problem for singular Sturm – Liouville operator from two spectra	1 – 132
<i>Sandıkçı A., Gürkanlı A. T.</i> The space $\Omega_m^p(R^d)$ and some properties	1 – 139
<i>Сафонов В. Г.</i> О модулярности решетки τ -замкнутых тотально насыщенных формаций конечных групп	6 – 852
<i>Соколов Н. В.</i> Обобщение прохоровского многомерного аналога неравенства Чебышева	4 – 573
<i>Чернобай О. Б.</i> Про узагальнені розв'язки диференціальних рівнянь з операторними коефіцієнтами	5 – 715
<i>Шамсиев Э. А.</i> О вычислении интегралов по сферическим областям	6 – 859
<i>Yuldashev T. K., Artykova J. A.</i> Volterra functional integral equation of the first kind with nonlinear right-hand side and variable limits of integration	9 – 1285
<i>Юсенко К. А.</i> Про четвірки проекторів, пов'язаних лінійним співвідношенням	9 – 1289

Некрологи

Андрій Володимирович Ройтер	11 – 1584
Дмитро Якович Петрина	9 – 1296

Хроніка

<i>Гутік О. В., Зарічний М. М.</i> Третя літня школа з алгебри, аналізу і топології ...	2 – 288
<i>Ясинський В. К., Юрченко І. В.</i> Міжнародна наукова конференція „Сучасні проблеми теорії ймовірностей та перспективи її розвитку”	3 – 431

Ювілейні дати

<i>Митропольський Ю. О., Самойленко А. М., Шкіль М. І., Парасюк І. О.</i> Микола Олексійович Перестюк (до 60-річчя від дня народження).	1 – 113
---	---------