

Баранник А. Ф., Гудовик П. М. Кільце проективних ціличислових ρ -адичних зображень скінченної групи	T.1	44–54
Гудовик П. М. див. Баранник А. Ф., Гудовик П. М.		
Гольдберг А. А. Про одну ознаку належності цілої функції експоненціального типу до класу L^p	T.1	55–60
Заболоцький М. В. Узагальнення однієї теореми Андерсона і Клуні	T.1	61–66
Зарічний М. М. Функтори зі скінченими носіями і n -шепти	T.1	67–73
Кондратюк А. А., Тарасюк С. І. Порівняння лебегових середніх і неванлінівської характеристики субгармонійних функцій	T.1	74–80
Копитко Б. І. Багатовимірні дифузійні процеси з частково відбиваючим екраном на гіперплощині	T.1	81–88
Костенко Г. В. Обернена задача для системи рівнянь теплового переносу на визначення коефіцієнтів у крайовій умові третього роду	T.1	89–97
Лопушанська Г. П. Про існування і деякі властивості функції Гріна задачі спряження для рівняння мішаного типу	T.1	98–103
Нагнибіда М. І., Трусенко В. І. Про еквівалентність складових операторів до оператора диференціювання	T.1	7–15
Островський С. Й., Рябоконь В. А. Про один клас випадкових величин, близьких до гаусsovих	T.1	104–109
Пташник Б. Й., Фіголь В. В., Штаблюк П. І. Розв'язність, стійкість і регуляризація багатоточкової задачі для гіперболічних рівнянь	T.1	16–32
Рябоконь В. А. див. Островський С. Й., Рябоконь В. А.		
Тарасюк С. І. див. Кондратюк А. А., Тарасюк С. І.		
Трусенко В. І. див. Нагнибіда М. І., Трусенко В. І.		
Фіголь В. В. див. Пташник Б. Й., Фіголь В. В., Штаблюк П. І.		
Цимбал В. М. Про одну сингулярно збурену задачу	T.1	110–114
Шеремета М. М. Про співвідношення між максимумом модуля і максимальним членом цілого ряду Діріхле	T.1	33–43
Штаблюк П. І. див. Пташник Б. Й., Фіголь В. В., Штаблюк П. І.		

- Bazylevych L. E.** On the hyperspace of strictly convex bodies in euclidean space V.2 83–86
- Banakh T. O.** The space of locally Holder maps from a locally compact metric space to a Banach space V.2 87–90
- Chuiko G. I.** see Kudryk T. S., Lyantse V. E., Chuiko G. I.
- Ghirnyk M. O., Kondratyuk A. A.** Blaschke products of given quantity index V.2 49–52
- Kondratyuk A. A.** see Ghirnyk M. O., Kondratyuk A. A.
- Kudryk T. S., Lyantse V. E., Chuiko G. I.** Nearstandardness of finite set V.2 25–34
- Lyantse V. E.** see Kudryk T. S., Lyantse V. E., Chuiko G. I.
- Zarichnyi M. M.** On universal maps and spaces of probability measures with finite supports V.2 78–82

Андрійчук В. І. Псевдоскінченні поля і закон взаємності	T.2	14–20
Барбуляк В. С. Існування періодичного гібсового стану і фазовий	T.2	101–105
перехід у квантових граткових системах		
Бокало Б. М. Про \mathcal{P} -розрідженні простори	T.2	73–77
Грецький О. С. Достатні умови \mathbb{C} -диференційовності для одного	T.2	53–58
класу відображень областей гільбертового простору		
Забавський Б. В. Про прості одинично регулярні кільця елементарних дільників	T.2	21–22
Заболоцький М. В. Еквівалентність двох класів мероморфних	T.2	41–45
функцій		
Копитко Б. І. Про існування напівгрупи операторів, що описує	T.2	94–100
вінерівський процес в напівобмеженій області з некласичними граничними умовами		
Плічко А. М. До сторіччя з дня народження Стефана Банаха.	T.2	5–9
Штрихи біографії		
Скасків О. Б. Про центральний показник абсолютно збіжного у	T.2	35–40
півплощині ряду Діріхле		
Сторож О. Г. Диференціально-граничний оператор другого порядку в просторі вектор-функцій, асоційований з квадратичною формою	T.2	59–63
Ткач А. І. Пополненные пространства частичных функций, гомеоморфные Q -многообразиям	T.2	91–93
Холявка Я. М. Про наближення деяких чисел, зв'язаних з еліптичними функціями	T.2	10–13
Черемных Е. В. О временной асимптотике решений одной задачи Коши при наличии спектральных особенностей	T.2	64–72
Шеремета М. М. Спростування однієї гіпотези Шаха про однолисті функції	T.2	46–48
Юр'єва А. А. Счетно компактная секвенциальная топологическая полугруппа с двусторонними сокращениями является топологической группой	T.2	23–24

- Cauty R.** Quelques problemes sur les groupes contractiles et la theorie
des retractes V.3 111–116
- Chuiko G. I.** see Kudryk T. S., Lyantse V. E., Chuiko G. I.
- Dudek W. A.** On some axioms system for BCI-algebras V.3 5–9
- Kudryk T. S., Lyantse V. E., Chuiko G. I.** Nearstandard operators V.3 29–40
- Lyantse V. E.** see Kudryk T. S., Lyantse V. E., Chuiko G. I.
- Pikhurko O.** Extending metrics in compact pairs V.3 103–106

Баб'юк Л. Г. див. Нагнибіда М. І., Баб'юк Л. Г.		
Барбуляк Л. В., Козицький Ю. В. Інтегральні перетворення функцій спеціального вигляду і їх належність до класу цілих функцій Лагерра	T.3	67–77
Гольдберг А. А. Існування та деякі властивості мероморфних функцій, для яких в співвідношенні дефектів Ян Ле досягається рівність	T.3	53–60
Гутник О. В. Вложение топологических полугрупп в простые	T.3	10–14
Єлейко Я. І. Асимптотика функції відновлення для одного класу напівмарковських процесів	T.3	107–110
Козицький Ю. В. див. Барбуляк Л. В., Козицький Ю. В.		
Луцишин М. Р., Скасків О. Б. Асимптотичні властивості кратного ряду Діріхле	T.3	41–48
Маслюченко В. К., Собчук О. В. Берівська класифікація і σ -метризовні простори	T.3	95–102
Михайлюк В. В. До питання про множину точок розриву на різно неперервного відображення	T.3	91–94
Нагнибіда М. І. Одне зауваження щодо еквівалентності операторів узагальненого диференціювання в просторах аналітичних функцій	T.3	78–84
Нагнибіда М. І., Баб'юк Л. Г. Про еквівалентність інтегральних збурень оператора множення на незалежну змінну	T.3	85–90
Протасов И. В. Фільтри и топологии на полугрупах	T.3	15–28
Скасків О. Б. див. Луцишин М. Р., Скасків О. Б.		
Собчук О. В. див. Маслюченко В. К., Собчук О. В.		
Хирівський I. В. Еквівалентність двох класів мероморфних функцій	T.3	49–52
Шеремета М. М. Про одне співвідношення між максимумом модуля і максимальним членом цілого ряду Діріхле	T.3	61–66

- Alzugaray M. T.** Growth of functions analytic in the unit disc which are generating functions of Polya frequency sequences V.4 13–18
- Banakh T. O.** Preservation of metrizable absolute retracts and soft maps by covariant topological functors V.4 95–104
- Nykyforchyn O. R.** On homeomorphisms of hyperspaces of convex subsets V.5 57–64
- Ostrovskii M. I.** On norming Markushevich bases V.5 39–42
- Pentsak E. Ya.** On manifolds modeled on direct limits of C -universal ANR's V.5 107–116
- Radul T. M.** Absorbing sets for countable-dimensional spaces V.4 105–110
- Teleiko A. B.** A continuum of normal monads V.4 79–84
- Zarichnyi M. M.** Some problems related to universality of maps in infinite-dimensional topology V.4 111–114
- Zarichnyi M. M.** Universal maps and absorbing sets in the classes of countable-dimensional spaces V.4 85–94

Банах Т. О. Топология пространств вероятностных мер, I: Функторы \mathcal{P}_τ и $\hat{\mathcal{P}}$	T.5	65–87
Банах Т. О. Топология пространств вероятностных мер, II: баричентры вероятностных радоновских мер и метризация функторов \mathcal{P}_τ и $\hat{\mathcal{P}}$	T.5	88–106
Боднар Д. І., Кучмінська Х. Й. Параболічна область збіжності для двовимірних неперервних дробів	T.4	29–36
Бордуляк М. Т. Простір цілих у \mathbb{C}^n функцій обмеженого L -індексу	T.4	53–58
Винницький Б. В. Про узагальнення теореми Пелл-Вінера	T.4	37–44
Гольдберг А. А. Оцінка модуля логарифмічної похідної функції Мітtag-Леффлера та її застосування	T.5	21–30
Грецький О. С. Про достатню умову голоморфності для одного класу відображення областей банахового простору	T.4	59–66
Доманський Є. М., Плічко А. М. Про границю "регуляризованого розв'язку" некоректної задачі	T.4	75–78
Єлейко Я. І. Переїдні явища в матричнозначних еволюціях	T.5	117–122
Зеленюк Е. Г. Топологии на группах, определяемые компактами	T.5	5–16
Коробейник Ю. Ф. К вопросу об аналитическом продолжении рядов Дирихле	T.4	19–28
Крошко Н. В. див. Сущанський В. І., Крошко Н. В.		
Кучмінська Х. Й. див. Боднар Д. І., Кучмінська Х. Й.		
Микитюк Я. В., Олексів Т. І. Про подібність операторів	T.5	43–52
Мильо О. Я., Сторож О. Г. Про умови взаємної спряженості одного класу скінченновимірних збурень додатно визначеного оператора	T.4	67–74
Нагнибіда М. І. Про деякі відображення просторів аналітичних функцій, пов'язані з оператором Пом'є	T.4	45–52
Олексів Т. І. див. Микитюк Я. В., Олексів Т. І.		
Плічко А. М. див. Доманський Є. М., Плічко А. М.		
Протасов И. В. Разложимость τ -ограниченных групп	T.5	17–20
Собчук В. С. Про геодезійні відображення проективно 2-рекурентних ріманових просторів	T.5	53–56
Сторож О. Г. див. Мильо О. Я., Сторож О. Г.		
Сущанський В. І., Крошко Н. В. Фінітарна група бірапіональних автоморфізмів нескінченно-вимірного афінного простору над локально скінченим полем	T.4	5–12
Тарасюк Р. І. Теорема типу Валірона-Тітчмарша для цілих функцій скінченного логарифмічного порядку	T.5	31–38

- Banakh T. O., Radul T. M.** On barycentrically soft compacta and V.6 99–104
affine retracts of products of metrizable convex compacta
- Bokalo B. M., Guran I. Yo.** Sequentially compact Hausdorff V.6 39–40
cancellative semigroup is a topological group
- Guran I. Yo.** see Bokalo B. M., Guran I. Yo.
- Radul T. M.** see Banakh T. O., Radul T. M.
- Rudecka S., Ziceba W.** On a Characteryzation of Stability in Renyi's V.6 153–156
Sense in terms of weak convergence of random sequences
- Ziceba W.** see Rudecka S., Ziceba W.

Артемович О. Д., Іщук Ю. Б. Про напівдосконалі кільця з за- даними приєднаними групами	T.6	23–32
Бокало М. М. Про коректність задачі Фур'є для системи рівнянь типу нестационарної фільтрації без умов на нескінченості	T.6	85–98
Винницький Б. В. Про нулі деяких класів функцій, аналітичних в півплощині	T.6	67–72
Вітренко О. В., Маслюченко В. К. Про нарізно ледь неперервні функції	T.6	113–118
Гутник О. В. О структуре связки компактной инверсной полугруппы с открытыми сдвигами	T.6	33–38
Звоздецький Т. І. Про еквівалентність операторів, які є пра- вими оберненими до узагальненого диференціювання Гельфонда- Леонтьєва	T.6	105–112
Зеленюк Е. Г. Топологические группы с конечными полугруппами ультрафільтрів	T.6	41–52
Іщук Ю. Б. див. Артемович О. Д., Іщук Ю. Б.		
Колінсько М. О., Лавренюк С. П. Задача Фур'є для однієї ево- люційної системи з другою похідною за часом	T.6	73–84
Комарницький Н. Я. Решетка левых идеалов ультрапроизведения V -областей Безу и ее элементарные свойства	T.6	1–16
Лавренюк С. П. див. Колінсько М. О., Лавренюк С. П.		
Маслюченко В. К. див. Вітренко О. В., Маслюченко В. К.		
Плахта Л. П. Ціличисельні когомології симетричної групи Σ_4 та знакозмінної групи A_6	T.6	135–152
Протасов И. В. Разложимость групп подстановок	T.6	131–134
Фединяк С. І. Про похідну ряду Діріхле	T.6	53–58
Філевич П. В. Деякі класи цілих функцій, в яких майже напевне можна покращити нерівність Вімана-Валірона	T.6	59–66
Холявка Я. М. Наближення чисел, зв'язаних з спz	T.6	17–22
Чатирко В. А. Об аксиоматиці трансфинітної розмірності	T.6	119–130

- Andriychuk V. I., Stakhiv L. L.** On the Brauer groups of rational function fields over pseudoglobal fields V.8, no.2 129–135
- Arlinskii Y. M.** Extremal extensions of sectorial linear relations V.7, no.1 81–96
- Artemovych O. D., Ishchuk Yu. B.** On semiperfect rings determined by adjoint groups V.8, no.2 162–170
- Babak P. P.** The first boundary value problem for coupled diffusion systems with functional arguments V.7, no.2 179–186
- Banakh T. O.** Some Problems in Infinite-Dimensional Topology V.8, no.1 123–125
- Banakh T. O., Plichko A. M.** On a problem of “Scottish Book” concerning condensations of metric spaces onto compacta V.8, no.1 119–122
- Bazylevych L., Tkach O., Zarichnyi M.** Problems on absorbing sets in the hyperspace theory and the theory of functions V.7, no.2 214–216
- Bokalo M. M., Sikorsky V. M.** The well-posedness of a Fourier problem for quasilinear parabolic equations of arbitrary order in unisotropic spaces V.8, no.1 53–70
- Cauty R.** Solution dun probleme de Radul sur les ensembles absorbants V.7, no.2 201–204
- Dyyak I. I., Savula Ya. H.** *D*-adaptive mathematical model of solid body with thin coating V.7, no.1 103–110
- Grigor'chuk R. I., Mamaghani M. J.** On use of iterates of endomorphisms for constructing groups with specific properties V.8, no.2 198–206
- Ishchuk Yu. B.** Semiperfect rings with periodic locally nilpotent group of units V.7, no.2 125–128
- Ishchuk Yu. B.** see Artemovych O. D., Ishchuk Yu. B.
- Ivanchov M. I.** Inverse problem for finding a major coefficient in a parabolic equation V.8, no.2 212–220
- Kirichenko V.** Decomposition theorems for semi-perfect rings V.8, no.2 157–161
- Kondratyuk A. A.** Some problems concerning admissible sequences in the theory of entire meromorphic functions V.7, no.2 212
- Korobeinik Yu. F.** On fixed points of one class of operators V.7, no.2 187–192
- Krempa J.** On a conjecture of B. Hartley and some related problems V.8, no.2 171–175
- Kudryk T. S., Lyantse V. E.** Operator-valued charges on finite sets V.7, no.2 145–156
- Kusraev A. G., Kutateladze S. S.** On combined nonstandard methods in the theory of positive operators V.7, no.1 33–40
- Kutateladze S. S.** see Kusraev A. G., Kutateladze S. S.
- Lavreniuk Ya.** On normal subgroups of Jonquier group V.8, no.2 143–146
- Lopushansky O. V., Sharin S. V.** Operator calculus for a convolution algebra of Schwartz distributions on semiaxis V.7, no.1 61–72
- Lyantse V. E.** A problem in nonstandart analysis V.7, no.2 211
- Lyantse V. E.** see Kudryk T. S., Lyantse V. E.
- Macedonska O.** On identities defining *t*-groups V.8, no.2 189–191
- Mamaghani M. J.** see Grigor'chuk R. I., Mamaghani M. J.
- Mashchenko L.** Semi-perfect rings in which every ideal is idempotent V.7, no.2 129–132
- Nekrashevych V.** Quasi-isometry groups V.8, no.2 227–232
- Mylyo O. Ya., Storozh O. G.** Selfjointness and maximal dissipativeness conditions for a class of finite-dimensional perturbations of a positively defined operator V.7, no.1 97–102
- Olijnyk B. V.** Isomorphic embeddings of finite metric spaces into Hamming spaces V.8, no.2 176–187
- Petravchuk A.** Triple sums of abelian Lie algebras V.8, no.1 11–14
- Petrenko B. V.** One generalization of Fitting's theorem V.8, no.1 21–26
- Petrychkovych V. M.** Generalized equivalence of pairs of matrices V.8, no.2 147–152
- Plichko A. M.** Banach spaces without the Kadec *H*-property (solution of a problem from the “Scottish Book”) V.7, no.1 59–60
- Plichko A. M.** see Banakh T. O., Plichko A. M.
- Protasov I. V.** Ultrafilters on Abelian groups close to being Ramsey ultrafilters V.7, no.2 133–138

- Prytula Ya. Ya.** On the Lindelof theorem V.8, no.1 31–42
- Savula Ya. H.** see Dyyak I. I., Savula Ya. H.
- Sharin S. V.** see Lopushansky O. V., Sharin S. V.
- Sheremeta M. M.** On the asymptotic behaviour of Cauchy-Stieltjes integrals V.7, no.2 175–178
- Sikorsky V. M.** see Bokalo M. M., Sikorsky V. M.
- Skaskiv O. B.** Some open problems in Dirichlet series V.8, no.2 233–234
- Stakhiv L. L.** see Andriychuk V. I., Stakhiv L. L.
- Storozh O. G.** When a perturbation of a dense manifold is dense? V.7, no.2 213
- Storozh O. G.** see Mylyo O. Ya., Storozh O. G.
- Sybil Yu.** Three-dimensional elliptic boundary value problems for an open Lipschitz surface V.8, no.1 79–96
- Teleiko A. B.** An equivariant Hilbert cube generated by the transversality mapping V.7, no.2 205–210
- Timoshin A. S.** On orbits of general position V.8, no.1 27–30
- Tkach O.** see Bazylevych L., Tkach O., Zarichnyi M.
- Tomaszewski W.** On automorphisms permuting generators in groups of rank two V.8, no.2 207–211
- Turash O. V.** On groups with many abelian-by-finite quotients V.8, no.1 15–20
- Yaremenko Yu.** Noetherian semi-perfect rings of distributive module type V.8, no.1 3–10
- Zarichnyi M.** see Bazylevych L., Tkach O., Zarichnyi M.
- IV International Conference “Groups and Group Rings” V.8, no.2 235

Андрійчук В., Зеліско В., Комарницький М., Чуйко Г.	T.7, №2	217–219
О. М. Введенський – вчений і педагог		
Винницький Б. В. Про розв'язки однорідного рівняння згортки в одному класі функцій, аналітичних в півсмузі	T.7, №1	41–52
Вовк Р. В. Розшаровані добутки скрутів	T.7, №2	113–124
Гой Т. П. Задача з нелокальними умовами для рівняння з частинними похідними, збуреного нелінійним інтегро-диференціальним доданком	T.8, №1	71–78
Гордон Е. И. О пространстве Леба, построеннем по семейству феллеровских множеств аменабельной группы	T.7, №1	27–32
Желтухин К. В. Банаово пространство, порожденное верхним интегралом Дарбу	T.8, №2	221–226
Забавський Б. В. Кільця, над якими довільна матриця допускає діагональну редукцію елементарними перетвореннями	T.8, №2	136–139
Загороднюк А. В. Існування лінійного многовиду у ядрі комплексного поліноміального функціоналу на скінченновимірному лінійному просторі	T.8, №1	115–119
Зеленюк Е. Г. О топологических группах с конечными полугруппами ультрафільтров	T.7, №2	139–144
Зеліско В. див. Андрійчук В., Зеліско В., Комарницький М., Чуйко Г.		
Кальф Х. див. Рофе-Бекетов Ф. С., Кальф Х.		
Комарницький Н. Я. Проблема Коззенса-Фейса о счетной ультрапотенции V -области Койфмана-Коззенса	T.7, №1	3–26
Комарницький М. див. Андрійчук В., Зеліско В., Комарницький М., Чуйко Г.		
Кужель О. В. Аналог формул фон Неймана в просторі з інволюцією	T.7, №1	73–80
Кужель О. В. Регулярні \mathcal{U} -інваріантні розширення ермітових операторів	T.7, №2	193–200
Кучма М. І. Про спеціальні дільники сингулярних матричних мноочленів	T.8, №2	153–156
Леонов Ю. Г. Нижня оцінка функції роста періодів в групах Григорчука	T.8, №2	192–197
Лопушанський О. В., Ряжська В. А. Теорема про відображення спектру для голоморфного числення багатьох змінних від необмежених операторів	T.8, №1	97–110
Микитюк Я. В., Тарасюк С. І. Про послідовності компактних операторів	T.8, №1	111–112
Орищин О. Г., Скасків О. Б. Про швидкість збіжності часткових сум цілих рядів Діріхле	T.7, №2	167–174
Орищин О. Г. див. Скасків О. Б., Орищин О. Г.		
Романів О. М. Діагоналізація матриць елементарними перетвореннями над квазіевклідовими кільцями	T.8, №2	140–142
Рофе-Бекетов Ф. С., Кальф Х. О самосопряженности неполуограниченных операторов Шредінгера	T.7, №1	53–58
Сікорський С. П. Факторизація унімодулярного символа оператора Теплиця з нетривіальним ядром	T.8, №1	113–114
Скасків О. Б., Орищин О. Г. Узагальнення теореми Бореля для кратних рядів Діріхле	T.8, №1	43–52
Скасків О. Б. див. Орищин О. Г., Скасків О. Б.		
Тарасюк С. І. див. Микитюк Я. В., Тарасюк С. І.		
Тушницький І. Я. Локалізації топологій на дистрибутивних гратках	T.8, №2	188–188
Філевич П. В. Співвідношення між максимумом модуля і максимальним членом для випадкових цілих функцій	T.7, №2	157–166
Чуйко Г. див. Андрійчук В., Зеліско В., Комарницький М., Чуйко Г.		

Banakh T. On linear topological spaces (linearly) homeomorphic to \mathbb{R}^∞	V.9, no.1	99–101
Banakh T. On topological groups containing a Frechet-Urysohn fan	V.9, no.2	149–154
Banakh T. The strongly universal property in convex sets	V.10, no.2	203–218
Bokalo M., Dmytryiv V. Problem without initial conditions for one kind of quasilinear degenerate parabolic equations	V.9, no.1	16–20
Bondarenko V. Parabolic equation on the Riemann manifold	V.10, no.1	93–96
Borsuk M. On the behaviour of solutions of the Dirichlet problem for elliptic nondivergence second order equations near the conical boundary point	V.10, no.2	163–172
Chang Il Kim v -Lindelof spaces	V.9, no.2	199–204
Cherevko I., Pidubna L. On approximation of solutions of differential-difference equations	V.9, no.2	187–192
Chyzhykov I. E. A new application of Fuchs-Hayman's function	V.9, no.1	7–15
Dmytryiv V. see Bokalo M., Dmytryiv V.		
Dmytryshyn M. I. see Lopushansky O. V., Dmytryshyn M. I.		
Gasanenko V. The sums of stationary variables between two curvilinear boundaries	V.9, no.2	211–218
Guran I. Some open problems in the theory of topological groups and semigroups	V.10, no.2	223–225
Hindman N., Protasov I., Strauss D. Strongly summable ultrafilters on abelian groups	V.10, no.2	121–132
Hryniv O. On conditional invariance principle for random walks	V.9, no.1	102–109
Ivantchov M. I. Determination simultanee de deux coefficients aux variables diverses dans une equation parabolique	V.10, no.2	173–187
Lavrenyuk S. P. On the uniqueness of a solution of a mixed problem for one degenerated evolutional system	V.9, no.1	21–28
Kerekhesha P. V. The symmetrical Carleman problem for the band with the parallel sift on the real axis	V.10, no.1	33–40
Levyts'ka V. On extension of contravariant functors onto the Kleisli category	V.9, no.2	125–129
Lopushansky O. V., Dmytryshyn M. I. Vectors of exponential type of operators with discrete spectrum	V.9, no.1	70–77
Lyantse V. E., Yavorsky V. E. Nonstandard Sturm-Liouville difference operator	V.10, no.1	54–68
Mazorchuk V. Verma modules over Lie algebras defined by torsion-free abelian groups	V.9, no.2	120–124
Pidubna L. see Cherevko I., Pidubna L.		
Protasov I. V. Finite groups in βG	V.10, no.1	17–22
Protasov I. see Hindman N., Protasov I., Strauss D.		
Radul T., Zarichnyi M. Nonexistence of absorbing set for a transfinite extension of covering dimension	V.9, no.1	94–98
Rempulska L., Skorupka M. Approximation properties of some operators in weighted spaces of functions of two variables	V.10, no.1	3–16
Sheremeta M. On the growth of entire Dirichlet series	V.9, no.2	165–170
Skorupka M. see Rempulska L., Skorupka M.		
Strauss D. see Hindman N., Protasov I., Strauss D.		
Vus A. Ya. On integrable three-body problems on the line	V.10, no.1	97–102
Yavorsky V. E. see Lyantse V. E., Yavorsky V. E.		
Zarichnyi M. see Radul T., Zarichnyi M.		

Баб'як Л. С., Горбачук О. Л. Існування границі за Чезаро обмежених розв'язків еволюційного рівняння зі змінним оператором	T.10, №2	199–202
Бартіш М. Я., Чипурко А. І. Про одну модифікацію методу Гаусса-Ньютона	T.10, №1	85–92
Берегова Г. І. Обернена гіперболічна задача Стефана	T.10, №1	41–53
Бобочко В. Кратні, нестабільні і нульові елементи спектру в теорії сингулярних збурень	T.10, №1	69–78
Бордуляк М. Т. Обмеженість розподілу значень функції Міттаг-Леффлера	T.9, №2	177–186
Бродович М. Т. О голоморфності функції, обладаючої производными, относительно некоторых множеств	T.9, №2	155–164
Бокало Б. М., Маланюк О. П. Про майже неперервні відображення	T.9, №1	90–93
Вагін П. П., Іванова Н. В., Шинкаренко Г. А. Аналіз зсувних оболонок: постановка та коректність варіаційних задач динаміки	T.10, №2	188–198
Васильків Я. В., Кондратюк А. А. Порівняння характеристик зростання додатних функцій	T.10, №1	23–32
Гаталевич А. І. Про адекватні і узагальнено адекватні дуо-кільця і дуо-кільця елементарних дільників	T.9, №2	115–119
Говда Ю. І. Про енергетичні простори одного додатно визначеного оператора	T.10, №1	79–84
Горбачук О. Л. див. Баб'як Л. С., Горбачук О. Л.		
Забавський Б. В., Романів О. М. Напівлокальне кільце Безу є кільцем з елементарною редукцією матриць	T.9, №1	3–6
Звоздецький Т. І., Лінчук С. С. Про одну згортку в просторах функцій, аналітичних у кругових областях	T.9, №1	78–89
Іванова Н. В. див. Вагін П. П., Іванова Н. В., Шинкаренко Г. А.		
Іванчов М. І., Ковал'чук С. М. Обернені задачі для рівняння тепlopровідності у складеній області	T.9, №1	53–69
Ковал'чук С. М. див. Іванчов М. І., Ковал'чук С. М.		
Кондратюк А. А. див. Васильків Я. В., Кондратюк А. А.		
Лінчук С. С. див. Звоздецький Т. І., Лінчук С. С.		
Лопушанска Г. П. Розв'язки узагальнених еліптических граничних задач із сильними степеневими особливостями	T.9, №1	29–41
Маланюк О. П. див. Бокало Б. М., Маланюк О. П.		
Маслюченко В. К., Нестеренко В. В. Про неперервність наявно неперевних відображень на кривих	T.9, №2	205–210
Микитюк Я. В. див. Нагнибіда М. І., Микитюк Я. В.		
Мулява О. М. Про абсцису збіжності ряду Діріхле	T.9, №2	171–176
Нагнибіда М. І., Микитюк Я. В. Про еквівалентність у просторах аналітических функцій деяких операторів Помм'є	T.9, №2	193–198
Настасієва Н. П., Черевко І. М. Наближений метод розв'язання крайової задачі для інтегро-диференціальних рівнянь нейтрального типу	T.10, №2	147–152
Оліскевич М. О. Зростання розв'язків нелокальної задачі для гіперболічної системи з розривними коефіцієнтами	T.9, №1	42–52
Онишкевич Г. М. Стійкість за Ляпуновим рівняння типу коливання пластинки з виродженням	T.10, №2	153–162
Опанасович В. К. Про деякі мероморфні функції, що виникають при розв'язуванні плоскої задачі теорії пружності	T.10, №1	103–112
Протасов И. В. Разложимость групп	T.9, №2	130–148
Романів О. М. див. Забавський Б. В., Романів О. М.		
Черевко І. М. див. Настасієва Н. П., Черевко І. М.		
Чипурко А. І. див. Бартіш М. Я., Чипурко А. І.		
Шаран В. Л. Про інтерполяційні послідовності одного класу функцій, аналітических в півплощині, який визначається швидко зростаючиою макорантвою	T.10, №2	133–146
Шахно С. М. Дослідження різницевих аналогів методу Гаусса-Ньютона	T.10, №2	219–222
Щедрик В. П. Структура та властивості дільників матриць над комутативною областю елементарних дільників	T.10, №2	115–120
Шинкаренко Г. А див. Вагін П. П., Іванова Н. В., Шинкаренко Г. А.		

Andriychuk V. I. On the algebraic tori over somefunction fields	V.12, no.2	115–126
Artemovych O. D. On groups related to the Carin groups	V.11, no.2	141–148
Babak P. P. Coupled diffusion systems with functional arguments in unbounded domains	V.12, no.1	85–89
Banakh T. O., Lyantse W. E., Mykytyuk Ya. V. ∞ -Convex sets and their applications to the proof of certain classical theorems of functional analysis	V.11, no.1	83–84
Bordulyak M. T. A proof of a Sheremeta conjecture concerning entire function of bounded l -index	V.12, no.1	108–110
Buhrii O. M. Parabolic variational inequalities with degeneration	V.11, no.2	189–198
Chigogidze A. Uncountable direct systems and a characterization of non-separable projective C^* -algebras	V.12, no.2	171–204
Chuiko G. I. see Lyantse V. E., Chuiko G. I.		
Domans'ka G. P., Lavrenyuk S. P. The Fourier problem for one nonlinear pseudoparabolic equation in unbounded domain	V.12, no.2	149–160
Drozd Yu. A., Kirichenko V. V., Ovsienko S. A. On systems of orthogonal permutations	V.12, no.1	3–6
Fedynyak S. I. see Mykytyuk Ya. V., Fedynyak S. I., Sheremeta M. M.		
Kawa W. The Euler functional identities for generalized Chebyshev polynomials	V.11, no.1	63–70
Kirichenko V. V. see Drozd Yu. A., Kirichenko V. V., Ovsienko S. A.		
Kushnir V. O., Sheremeta M. M. Analytic functions of bounded l -index	V.12, no.1	59–66
Lavrenyuk S. P. see Domans'ka G. P., Lavrenyuk S. P.		
Lopushansky A. O. On the analyticity of the solutions of evolutionary equations generated by elliptic operator perturbations	V.12, no.2	145–148
Lyantse V. E., Chuiko G. I. Some nonclassical problem of elasticity theory	V.11, no.2	177–188
Lyantse V. E., Yavorsky Yu. M. Nonstandard Sturm-Liouville difference operator, II	V.11, no.1	71–82
Lyantse W. E. see Banakh T. O., Lyantse W. E., Mykytyuk Ya. V.		
Makuchowski W. A note on induced mappings	V.11, no.2	219–220
Matsyuk R. Ya. Integration by parts and vector differential forms in higher order variational calculus on fibred manifolds	V.11, no.1	85–107
Mykytyuk Ya. V., Fedynyak S. I., Sheremeta M. M. Dirichlet series of bounded l - M -index	V.11, no.2	159–166
Mykytyuk Ya. V. see Banakh T. O., Lyantse W. E., Mykytyuk Ya. V.		
Novikov B. V. Partial cohomologies and canonic roots in semigroups	V.12, no.1	7–14
Nykyforchyn O. R. Lifting of the hyperspace triple to the category of (strongly) semiconvex compacta	V.12, no.1	67–75
Oleksiv I. Ya. On area of 2-spheres in Euclidean space	V.12, no.1	15–30
Ovsienko S. A. see Drozd Yu. A., Kirichenko V. V., Ovsienko S. A.		
Petravchuk A. P. Locally finite Lie algebras with complemented one-dimensional subalgebras	V.11, no.2	135–140
Protasov I. V., Zelenuk E. G. Topologies on \mathbb{Z} determined by sequences: seven open problems	V.12, no.1	111
Ravsky O. V. On extension of (pseudo-)metrics from a subgroup of a topological group onto the group	V.11, no.1	31–40
Sheremeta M. M., Zabolotskyi M. V. Slow growth of power series convergent in the unit disk	V.11, no.2	221–224

Банах Т. О., Радул Т. Н. Геометрия отображений пространств вероятностных мер	T.11, №1	17–30
Вареник В. В. Мультиоператорные алгебры менгеровского типа	T.11, №2	199–203
Васильків Я. В. Асимптотична поведінка логарифмічних похідних та логарифмів мероморфних функцій цілком регулярного зростання в $L^p[0, 2\pi]$ -метриці. I	T.12, №1	37–58
Васильків Я. В. Асимптотична поведінка логарифмічних похідних та логарифмів мероморфних функцій цілком регулярного зростання в $L^p[0, 2\pi]$ -метриці. II	T.12, №2	135–144
Васильків Я. В., Кондратюк А. А. Порівняння характеристик зростання додатних функцій: виправлення	T.12, №2	221
Винницький І. Б., Шепарович І. Б. Про інтерполяційні послідовності деяких класів цілих функцій	T.12, №1	76–84
Гайдукевич О. І., Маслюченко В. К. Одностайна рівномірна неперервність і властивості Наміоки та Скорца-Драгоні	T.12, №2	208–212
Горбачук О. Л. Симетричні оператори і аналітичні вектори	T.11, №2	216–218
Джала Ю. див. Микитюк Я., Джала Ю.		
Забарило А. В., Завадський А. Г. Представления однопараметрических оснащенных частично упорядоченных множеств, I	T.11, №1	3–16
Забарило А. В., Завадський А. Г. Представления однопараметрических оснащенных частично упорядоченных множеств, II	T.11, №2	119–134
Завадський А. Г. див. Забарило А. В., Завадський А. Г.		
Звоздецький Т. І. Про одну характеристику ρ -опуклих областей	T.11, №2	153–158
Зеліско В. Р., Кучма М. І. Спільні дільники та спільні факторизації матричних многочленів	T.11, №2	111–118
Ільків В. С. Дослідження нелокальної крайової задачі для рівняння з частинними похідними за допомогою методу мінімізації в соболевських просторах	T.11, №2	167–176
Каланча А. К., Маслюченко В. К. Узагальнення теореми Брукнера-Петруски-Прейссса-Томсона	T.11, №1	48–52
Когут П. І. Про топологічну збіжність надграфіків у частково впорядкованих векторних просторах	T.12, №2	161–170
Кучма М. І. див. Зеліско В. Р., Кучма М. І.		
Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Нестеренко В. В. Симетрична квазінеперервність сукупно квазінеперервних функцій	T.11, №2	204–208
Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Собчук О. В. Побудова на різно неперервної функції від n змінних з даною діагоналлю	T.12, №1	101–107
Маслюченко В. К. див. Гайдукевич О. І., Маслюченко В. К.		
Маслюченко В. К. див. Каланча А. К., Маслюченко В. К.		
Микитюк Я., Джала Ю. Сингулярні збурення замкнених операторів	T.11, №1	53–62
Мильо О. Я., Сторож О. Г. Умови максимальної акретивності та максимальної невід'ємності одного класу скінченнонімірних збурень додатно визначеного оператора	T.12, №1	90–100
Михайлук В. В. див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Нестеренко В. В.		
Михайлук В. В. див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Собчук О. В.		
Нестеренко В. В. див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Нестеренко В. В.		
Одрібець С. П. Гратка нормальних дільників вінцевого добутку групи підстановок з абстрактною групою	T.12, №2	127–134
Радул Т. Н. див. Банах Т. О., Радул Т. Н.		
Скасків О. Б. До теореми Шеремети про швидкість збіжності додатних рядів Діріхле	T.12, №2	222
Скасків О. Б., Філевич П. В. Про величину виняткової множини в теоремі Вімана	T.12, №1	31–36

- Слюсарчук В. Ю.** Необхідні і достатні умови оборотності нелінійних диференціальних операторів у просторі обмежених на осі функцій Т.12, №2 213–220
- Собчук О. В.** див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Собчук О. В.
- Сторож О. Г.** див. Мильо О. Я., Сторож О. Г.
- Сумик О. М.** див. Шеремета М. М., Сумик О. М.
- Тураш О. В.** Про групи з деякою системою нільпотентних фактор- Т.11, №2 149–152
груп
- Філевич П. В.** див. Скасків О. Б., Філевич П. В.
- Хоменко О. М.** Доведення теореми Футорного для алгебри Лі ти- Т.11, №2 209–212
пу A_2
- Шаповаловський О. В.** Про зростання на дійсній півосі рядів \tilde{D}_i Т.11, №2 213–215
ріхле з комплексними показниками
- Шепарович І. Б.** див. Винницький І. Б., Шепарович І. Б.
- Шеремета М. М., Сумик О. М.** Зв'язок між зростанням спря- Т.11, №1 41–47
жених за Юнгом функцій

- Agranovich P. Z., Logvinenko V. N.** Exceptional sets for entire functions V.13, no.2 149–156
- Artemovych O. D.** Solvable groups with many conditions on nilpotent-by-Černikov subgroups V.13, no.1 23–32
- Babych N. O., Golovaty Yu. D.** Complete WKB asymptotics of high frequency vibrations in a stiff problem V.14, no.1 59–72
- Banakh T. O., Kushnir V. O.** On growth and distribution of zeros of analytic functions of bounded l -index in arbitrary domains V.14, no.2 165–170
- Banakh T. O., Trushchak Kh. R.** Z_n -sets and the disjoint n -cells property in products of ANR's V.13, no.1 74–78
- Barsegian G. A., Laine I., Yang C. C.** Stability phenomenon and problems for complex differential equations with relations to shared values V.13, no.2 224–228
- Bazylevych L. Ye., Zarichnyi M. M.** On versions of the Gibbard-Satterthwaite theorem V.14, no.2 221
- Bodnar R. D.** The best approximation on $[0, 1]$ of analytic in the unit disc functions with nonnegative Taylor coefficients V.14, no.1 85–88
- Bokalo M. M., Dmytryiv V. M.** A Fourier Problem for quasi-linear parabolic equations of arbitrary order in noncylindrical domains V.14, no.2 175–188
- Bondarenko V. M.** Operators on a finite-dimensional S -space that satisfy a quadric equality: tame and wild cases V.14, no.1 19–22
- Bordulyak M. T.** On the growth of entire solutions of linear differential equations V.13, no.2 219–223
- Chyzhykov I. E.** see Skaskiv O. B., Chyzhykov I. E.
- Dmytryiv V. M.** see Bokalo M. M., Dmytryiv V. M.
- Dudek W. A.** Algebras inspired by logics V.14, no.1 3–18
- Favorov S. Yu.** see Parfyonova N. D., Favorov S. Yu.
- Filevych P. V.** To the Sheremeta theorem concerning relations between the maximal term and the maximum modulus of entire Dirichlet series V.13, no.2 139–144
- Geche F. J.** On Goldberg's characteristics for multiple power series V.13, no.2 199–202
- Golovaty Yu. D., Lavrenyuk A. S.** Asymptotic expansions of local eigen vibrations for plate with density perturbed in neighbourhood of one-dimensional manifold V.13, no.1 51–62
- Golovaty Yu. D.** see Babych N. O., Golovaty Yu. D.
- Ivasyshen S. D., Medynsky I. P.** Properties of integrals which have the type of derivatives of volume potentials for parabolic systems with degeneration on the initial hyperplane V.13, no.1 33–46
- Kondratyuk A. A., Vasyl'kiv Ya. V.** Conjugate of subharmonic function V.13, no.2 173–180
- Kondratyuk A. A., Sheremeta M. M.** Anatoliy Asirovych Gol'dberg V.13, no.2 119–124
- Kushnir V. O.** see Banakh T. O., Kushnir V. O.
- Lavrenyuk A. S.** see Golovaty Yu. D., Lavrenyuk A. S.
- Lavrenyuk S. P., Zaręba L.** Nonlocal problem for the nonlinear hyperbolic system of the first order without initial conditions V.14, no.2 150–158
- Laine I.** see Barsegian G. A., Laine I., Yang C. C.
- Logvinenko V. N.** see Agranovich P. Z.
- Lyubashenko V. V.** On a functorial isomorphism in the derived category of l -adic sheaves V.14, no.2 115–120
- Medynsky I. P.** see Ivasyshen S. D., Medynsky I. P.
- Mokhon'ko A. Z., Mokhon'ko V. D.** On order of growth of analytic solutions for algebraic differential equations having logarithmic singularity V.13, no.2 203–218
- Mokhon'ko V. D.** see Mokhon'ko A. Z., Mokhon'ko V. D.
- Muliava O. M.** A convergence class for entire Dirichlet series of slow growth V.14, no.1 49–53
- Nekrashevych V. V., Sushchansky V. I.** Some problems on groups of finitely automatic permutations V.13, no.1 93–96

- Nikitchenko D.** Artinian modules over groups of rank 2 V.14, no.2 141–149
- Parfyonova N. D., Favorov S. Yu.** Meromorphic almost periodic functions V.13, no.2 190–198
- Peresyolkova I. N.** On distribution of zeros of generalized functions of Mittag-Leffler's type V.13, no.2 157–164
- Protasov I. V.** Palindromial equivalence: one theorem and two problems V.14, no.1 111
- Sharan V. L.** see Vynnytskyi B. V., Sharan V. L.
- Sheparovych I. B.** Interpolation in some class of analytic functions in the unit disk V.13, no.2 165–172
- Sheremeta M. M.** Remark to existence theorem for entire functions of bounded l -index V.13, no.1 97–99
- Sheremeta M. M.** On behaviour of the maximal term of Dirichlet series derivative V.13, no.2 134–138
- Sheremeta M. M.** Estimates of the maximal term of entire Dirichlet series in terms of two-member asymptotics V.14, no.2 159–164
- Sheremeta M. M.** Two-member asymptotics of Young conjugated functions and problems of behaviour of positive sequences V.14, no.2 217–220
- Sheremeta M. M.** see Kondratyuk A. A., Sheremeta M. M.
- Sheremeta Z. M.** On entire solutions of a differential equation V.14, no.1 54–58
- Skaskiv O. B., Chyzhykov I. E.** The Nevanlinna characteristics and maximum modulus of gap power series V.13, no.2 125–133
- Sumyk O. M.** On two-member exponential-power asymptotics of maximal term of entire Dirichlet series V.14, no.1 29–34
- Sushchansky V. I.** see Nekrashevych V. V., Sushchansky V. I.
- Taranenko N. V.** The value distribution of a multiplicative function V.13, no.1 3–10
- Trushchak Kh. R.** see Banakh T. O., Trushchak Kh. R.
- Vasyl'kiv Ya. V.** see Kondratyuk A. A., Vasyl'kiv Ya. V.
- Vynnytskyi B. V., Sharan V. L.** On factorization of one class of functions analytic in the half-plane V.14, no.1 41–48
- Yang C. C.** see Barsegian G. A., Laine I., Yang C. C.
- Zabolotskii M. V.** An example of entire function of strongly regular growth V.13, no.2 145–148
- Zagorodnyuk A. V.** On polynomial orthogonality on Banach spaces V.14, no.2 189–192
- Zaręba L.** see Lavrenyuk S. P., Zaręba L.
- Zarichnyi M. M.** see Bazylevych L. Ye., Zarichnyi M. M.
- Zorii N. V.** On existence of a condenser measure V.13, no.2 181–189

Баб'як Л. С., Горбачук О. Л. Багатоточкова задача для еволюційного рівняння з параметрами у банаховому просторі	T.13, №1	87–92
Базилевич Л. Є., Зарічний М. М., Олексів І. Я., Притула Я. Г. Іван Миколайович Песін (до 70-річчя від дня народження)	T.13, №1	100
Банах Т. О., Маслюченко В. К., Михайллюк В. В., Пшеничко М. І. Точки розриву майже неперервних функцій	T.14, №1	89–96
Бокало Б. М., Маланюк О. П. Деякі властивості топологічних просторів майже неперервних відображень	T.14, №2	197–201
Винницький Б. В., Дільний В. М. Про один аналог теореми Пелі-Вінера для вагових просторів Гарді	T.14, №1	35–40
Ганюшкін О. Г., Темніков С. Г., Шафранова Г.М. Групи автоморфізмів максимальних нільпотентних підгруп напівгрупи $IS(M)$	T.13, №1	11–22
Горбачук О. Л. див. Баб'як Л.С., Горбачук О.Л.		
Дільний В. М. Про розв'язки однорідного рівняння згортки в класі Гарді-Смірнова	T.14, №2	171–174
Дільний В. М. див. Винницький Б. В., Дільний В. М.		
Зарічний М. М. див. Базилевич Л. Є., Зарічний М. М., Олексів І.Я., Притула Я.Г.		
Зеленюк Е. Г. Екстремальныe ультрафільтри и топологии на группах	T.14, №2	121–140
Івасишен С. Д., Кондур О. С. Про матрицю Гріна задачі Коші та характеризацію деяких класів розв'язків для $\vec{2b}$ -параболічних систем довільного порядку	T.14, №1	73–84
Капустян О. В. Апроксимації і неперервна залежність від параметра атракторів диференціальних включень	T.13, №1	83–86
Кирилов С. О. Оцінка коефіцієнтів Фур'є функцій із класів Орлиця	T.13, №1	47–50
Кондур О. С. див. Івасишен С. Д, Кондур О. С.		
Кутовий В. О. Теорема Гаусса-Маркова для виродженої матриці спостережень	T.14, №2	213–216
Маланюк О. П. див. Бокало Б. М., Маланюк О. П.		
Маслюченко В. К. див. Банах Т. О., Маслюченко В. К., Михайллюк В. В., Пшеничко М. І.		
Михайллюк В. В. Топологія нарізної неперервності та одне узагальнення теореми Серпінського	T.14, №2	193–196
Михайллюк В. В., Собчук О. В. Функції з діагоналлю скінченного класу Бера	T.14, №1	23–28
Михайллюк В. В. див. Банах Т. О., Маслюченко В. К., Михайллюк В. В., Пшеничко М. І.		
Олексів І. Я. див. Базилевич Л. Є., Зарічний М.М., Олексів І.Я., Притула Я.Г.		
Підкуйко С. І. Алгебраїчні інтеграли задачі n тіл в \mathbb{R}^k	T.14, №1	97–108
Притула Я. Г. див. Базилевич Л. Є., Зарічний М.М., Олексів І.Я., Притула Я.Г.		
Пшеничко М. І. див. Банах Т. О., Маслюченко В. К., Михайллюк В. В., Пшеничко М. І.		
Слюсарчук В. Ю. Необхідні і достатні умови оборотності нелінійних різницевих відображень у просторі $l_\infty(\mathbb{Z}, \mathbb{R})$	T.13, №1	63–73
Скасків О. Б., Трусевич О. М. Про теорему типу Бореля для рядів, подібних до рядів Тейлора-Діріхле	T.13, №1	79–82
Собчук О. В. див. Михайллюк В. В., Собчук О. В.		
Темніков С. Г. див. Ганюшкін О. Г., Темніков С. Г., Шафранова Г. М.		
Трусевич О. М. див. Скасків О. Б., Трусевич О. М.		
Чабанюк Я. М. Дискретна процедура стохастичної апроксимації у схемі дифузійного усереднення	T.14, №2	202–212
Шафранова Г. М. див. Ганюшкін О. Г., Темніков С. Г., Шафранова Г. М.		
Шепарович І. Б. Про єдиність розв'язку інтерполяційної задачі в одному класі цілих функцій	T.14, №1	109–110

Andriychuk V. I. Algebraic curves over n -dimensional general local fields	V.15, no.2	209–214
Banakh T. O. Topological classification of zero-dimensional \mathcal{M}_ω -groups	V.15, no.1	109–112
Banakh T. O. Topologies on groups determined by sequences: Answers to several questions of I. Protasov and E. Zelenyuk	V.15, no.2	145–150
Banakh T. O. On topological structure of topological semilattices with open principal ideals	V.16, no.1	49–56
Banakh T. O., Guran I. Yo., Gutik O. V. Free topological inverse semigroups	V.15, no.1	23–43
Belyaev A. V. On single-valued solutions of Euler-Poisson's equations	V.15, no.1	93–104
Bodnar D. I., Dmytryshyn R. I. On the convergence of multidimensional g -fraction	V.15, no.2	115–126
Bordulyak M. T. see Sheremeta M. M., Bordulyak M. T.		
Chigogidze A., Karasev A., Zarichnyi M. Topological semigroups and universal spaces related to extension dimension	V.16, no.2	195–198
Chyzhykov I. E., Sheremeta M. M. Boundedness of l -index for entire functions of zero genus	V.16, no.2	124–130
Chyzhykov I. E. see Skaskiv O. B., Chyzhykov I. E.		
Dmytryshyn R. I. see Bodnar D. I., Dmytryshyn R. I.		
Fedynyak S. I. see Filevych P. V., Fedynyak S. I.		
Filevych P. V. On the slow growth of power series convergent in the unit disk	V.16, no.2	217–221
Filevych P. V., Fedynyak S. I. On belonging of entire Dirichlet series to convergence class	V.16, no.1	57–60
Hirnyk M. O. The concentration index of subharmonic functions of infinite order	V.15, no.2	156–162
Horbachuk O. L., Maturin Yu. P. On S -torsion theories in R -Mod	V.15, no.2	135–139
Guran I. Yo. see Banakh T. O., Guran I. Yo., Gutik O. V.		
Gutik O. V. see Banakh T. O., Guran I. Yo., Gutik O. V.		
Ivanchov M. I. Inverse problem for a multidimensional heat equation with an unknown source function	V.16, no.1	93–98
Karasev A. see Chigogidze A., Karasev A., Zarichnyi M.	V.16, no.2	169–184
Kudryk T. S., Lyantse W. E. Standard filling of a product space		
Levyts'ka V., Zarichnyi M. Spaces of nonexpanding maps: categorical properties	V.16, no.1	3–12
Lyantse W. E. see Kudryk T. S., Lyantse W. E.		
Maturin Yu. P. see Horbachuk O. L., Maturin Yu. P.		
Mazorchuk V. S. Green's relations on $\mathcal{FP}^+(S_n)$	V.15, no.2	151–155
Nishchenko I. I. The asymptotic behaviour of the normalizing factor for random matrix-valued evolution given by a transport equation	V.15, no.1	87–92
Petechuk V. M. Stability structure of linear group over rings	V.16, no.1	13–24
Prishlyak A. O. Gradient like Morse-Smale dynamical systems on 4-manifolds	V.16, no.1	99–104
Protasov I. V. Extremal topologies on groups	V.15, no.1	9–22
Protasov I. V. On Ruppert's preordering	V.16, no.1	105–106
Ravsky O. V. On cake dividing	V.15, no.2	215–216
Ravsky O. V. Paratopological groups, I	V.16, no.1	37–48
Salo T. M., Skaskiv O. B., Trakalo O. M. On the best possible description of exceptional set in Wiman-Valiron theory for entire functions	V.16, no.2	131–140
Sheremeta M. M. Problems in the theory of entire functions of bounded index and functions of sine type	V.15, no.2	217–224
Sheremeta M. M. On the logarithmic derivative of an entire function	V.16, no.1	107–109

- Sheremeta M. M., Bordulyak M. T.** A problem in the theory of entire functions of bounded index V.15, no.1 105–108
- Sheremeta M. M.** see Chyzykov I. E., Sheremeta M. M.
- Skaskiv O. B., Chyzykov I. E.** Corrections to the paper “The Nevanlinna characteristics and maximum modulus of gap power series” V.16, no.1 111–112
- Skaskiv O. B.** see Salo T. M., Skaskiv O. B., Trakalo O. M.
- Sumyk O. M.** On n -member asymptotics for logarithm of maximal term of entire Dirichlet series V.15, no.2 200–208
- Trakalo O. M.** see Salo T. M., Skaskiv O. B., Trakalo O. M.
- Zarichnyi M.** see Chigogidze A., Karasev A., Zarichnyi M.
- Zarichnyi M.** see Levyts'ka V., Zarichnyi M.
- Erratum** V.16, no.1 110

Абраменко А. О., Спічак С. В. Про нові класи ермітових точно розв'язуваних матричних операторів Шредінгера	T.15, №1	44–56
Андрійчук В. І. Невироджений добуток в ядрах локалізацій над псевдоглобальними полями	T.15, №1	3–8
Бритик В. В. Голоморфное решение алгебраического уравнения с аналитическими почти периодическими коэффициентами	T.15, №2	191–199
Бродович М. Т. Условие постоянства функции, определенной в пространственной области	T.16, №2	117–123
Винницький Б. В., Дільний В. М. Про необхідні умови існування розв'язків одного рівняння типу згортки	T.16, №1	61–70
Волошина Т. В. Ефективні транзитивні зображення моногенних інверсних напівгруп	T.16, №1	25–36
Григор'єва Т. І. Інваріантні геометричні об'єкти майже геодезійного відображення $\pi_2(e = 0)$	T.16, №2	213–216
Дільний В. М. див. Винницький Б. В., Дільний В. М.		
Єжов І. І., Каданков В. Ф. Система обслуговування $G^\times G 1$	T.16, №2	199–212
Забавський Б. В. Кільця Безу скінченного стабільного рангу	T.16, №2	115–116
Забавський Б. В., Романів О. М. Комутативні 2-евклідові кільця	T.15, №2	140–144
Каданков В. Ф. див. Єжов І. І., Каданков В. Ф.		
Калюжный-Вербовецкий Д. С. Каскадные соединения многопараметрических линейных систем и консервативная реализация разложимой внутренней оператор-функции в бикруге	T.15, №1	65–76
Лопушанська Г. П. Про розв'язок параболічної крайової задачі із сильними степеневими особливостями в правих частинах	T.15, №2	179–190
Мазуренко В. В. див. Тацій Р. М., Мазуренко В. В.		
Підкуйко С. І. Про щільність неінтегровних гамільтонових систем, близьких до більярдних	T.16, №1	86–92
Процах Н. П. Мішана задача для нелінійного еволюційного рівняння з другого походною за часом в узагальнених просторах Лебега	T.16, №2	157–168
Романів О. М. див. Забавський Б. В., Романів О. М.		
Сало Т. М. Про виняткову множину в асимптотичній рівності суми і максимального члена цілого ряду Діріхле швидкого зростання	T.15, №1	57–64
Скасків О. Б., Тракало О. М. Про виняткову множину у співвідношенні Бореля для цілих подвійних рядів Діріхле	T.15, №2	163–172
Слюсарчук В. Ю. Необхідні і достатні умови ліпшицевої оборотності нелінійного диференціального оператора $d/dt - f$ у просторі обмежених на осі функцій	T.15, №1	77–86
Слюсарчук В. Ю. Необхідні і достатні умови ліпшицевої оборотності нелінійного різницевого оператора $(Dx)(t) = x(t+1) - f(x(t))$ в просторі обмежених і неперервних на осі функцій	T.16, №2	185–194
Спічак С. В. див. Абраменко А. О., Спічак С. В.		
Тацій Р. М., Мазуренко В. В. Дискретно-неперервні крайові задачі для квазідиференціальних рівнянь непарного порядку	T.16, №1	71–85
Тракало О. М. див. Скасків О. Б., Тракало О. М.		
Тушницький І. Я. Кільця з локально визначеними ідеалами	T.15, №2	127–134
Шаран В. Л. Про сингулярні граничні функції аналітичних у півплощині функцій заданого формального уточненого порядку	T.15, №2	173–178

- Banakh T. O.** (Metrically) quarter-stratifiable spaces and their applications in the theory of separately continuous functions V.18, no.1 10–28
- Bednarz A., Lopushansky O.** Exponential type vectors of isometric group generators V.18, no.1 99–106
- Belyaev A. V.** On solutions of Euler-Poisson's equations which are linear combinations of ζ - and φ -functions of Weierstrass V.18, no.2 187–196
- Bereznyts'ka I. B** Inverse problem of determination of the source in a general parabolic equation V.18, no.2 169–176
- Berkela Yu. Yu.** On a construction of some classes of exact solutions for a modified Higgs model V.18, no.2 197–207
- Berkela Yu. Yu., Sidorenko Yu. M.** The exact solutions of some multicomponent integrable models V.17, no.1 47–58
- Beshimov R. B.** On weakly additive functionals V.18, no.2 179–186
- Chyzhykov I. E.** On minimum modulus of an entire function of zero order V.17, no.1 41–46
- Domans'ka G. P., Lavrenyuk S. P.** The initial-boundary value problem for nonlinear pseudoparabolic system V.17, no.2 175–188
- Golberg A. L.** On geometric and analytic definitions of quasi-conformality V.18, no.1 29–34
- Hrabchak H. Ye.** A spectral stiff problem for an elasticity system V.18, no.1 81–98
- Karabyn O.** On notion of bases in a Hilbert space V.17, no.2 105–112
- Lavrenyuk S. P.** see Domans'ka G. P., Lavrenyuk S. P.
- Lopushansky O.** see Bednarz A., Lopushansky O.
- Lukashova T. D.** On locally finite p -groups with non-Dedekind non-cyclic subgroup norm V.17, no.1 18–22
- Malaksiano N. A.** On the superpositions with functions from Gehring's, Muckenhoupt's and related classes V.18, no.1 107–112
- Melnichuk N. I.** On invariant inclusion hyperspaces for iterated function systems V.17, no.2 211–214
- Plachta L. P.** Geometric aspects of invariants of finite type of knots and links in S^3 V.18, no.2 213–222
- Protasov I. V.** Quasiray decomposition of infinite graphs V.17, no.2 220–224
- Protasova K. D.** Kaleidoscopic graphs V.18, no.1 3–9
- Ravsky O. V.** Paratopological groups, II V.17, no.1 93–101
- Reznykov I. I., Sushchansky V. I.** 2-Generated semigroup of automatic transformations whose growth is defined by Fibonacci series V.17, no.1 81–92
- Savastru O. V.** The non-symmetric divisor function $\tau(1, 1, 2; n)$ in arithmetic progression V.18, no.2 115–124
- Sheremeta M. M.** On a Gross conjecture concerning entire functions of bounded index V.18, no.2 211–212
- Sidorenko Yu. M.** see Berkela Yu. Yu., Sidorenko Yu. M.
- Sushchansky V. I.** see Reznykov I. I., Sushchansky V. I.
- Tymchatyn E. D., Zarichnyi M. M.** A note on a question of Nagata V.18, no.2 177–178
- Zabavsky B. V.** Elementary reduction of matrices over adequate domain V.17, no.2 115–116
- Zagorodnyuk A. V.** Ideals of algebras of analytic functions on Banach spaces V.17, no.2 102–104
- Zarichnyi M. M.** see Tymchatyn E. D., Zarichnyi M. M.

- Балабушенко Т. М.** Про оцінки в необмежених відносно часової змінної областях фундаментальної матриці розв'язків задачі Коші для $q\overrightarrow{2b}$ -параболічних систем Т.17, №2 163–174
- Балабушенко Т. М.** Властивості розв'язків $\overrightarrow{2b}$ -параболічних систем в областях, необмежених відносно часової змінної Т.18, №1 69–80
- Безущак О. О.** Розшируюальні нормальні підгрупи групи ізометрій метричного простору узагальненого берового типу Т.17, №1 29–40
- Беркела Ю. Ю.** див. Сидоренко Ю. М., Беркела Ю. Ю.
- Болільй В. А.** Нестабільна точка звороту в рівнянні третього порядку Т.18, №2 157–168
- Горбачук О. Л., Матурін Ю. П.** Ідеальні і напівпрості скрути та характеризація кілець Т.18, №2 208–210
- Дейнека О. Ю.** Умови існування і єдиності обмежених розв'язків системи телеграфних рівнянь з лінійними неоднорідними краївими умовами Т.17, №1 59–66
- Заторський Р. А.** Про паравизначники та параперманенти трикутних матриць Т.17, №1 3–17
- Заторський Р. А.** Про один алгоритм підрахунку числа m -перестановок на довільних мультиномінах Т.17, №2 215–219
- Кузаконь В. М.** Тензорные инвариантны сечений субмерсий с дополнительными структурами Т.17, №2 199–210
- Кушнір В. П.** Абсолютна експоненційна стійкість розв'язків лінійних параболічних диференційних рівнянь з одним запізненням Т.17, №2 153–162
- Літовченко В. А.** Повна розв'язність задачі Коші для одного псевдо-диференційного рівняння у просторах типу \mathbb{S} Т.17, №2 189–198
- Маслюченко В. К., Михайлук В. В.** Про збіг просторів Кете з $\text{сім}^{\mathbb{T}}(l_p(R) : 0 < p \leq \infty)$ Т.17, №1 67–74
- Маслюченко О. В.** Сукупна непервиність KC -функцій Т.17, №1 75–80
- Матурін Ю. П.** див. Горбачук О. Л., Матурін Ю. П.
- Махней А. В.** Функція Гріна сингулярного диференційного оператора та її властивості Т.18, №2 147–156
- Михайлук В. В.** див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В.
- Мохонько А. З., Мохонько В. Д.** Порядок и возрастание аналитических решений алгебраических дифференциальных уравнений в окрестности логарифмической особой точки Т.17, №2 138–152
- Мохонько В. Д.** див. Мохонько А. З., Мохонько В. Д.
- Мунтян Е. В.** Вербальные подгруппы групп автоморфизмов однородных корневых деревьев Т.17, №2 117–126
- Ніколенко И. Г.** Рост мероморфных минимальных поверхностей бесконечного порядка Т.18, №1 35–52
- Скасків О. Б., Тракало О. М.** Точна оцінка виняткової множини у співвідношенні Бореля для цілих функцій від декількох змінних Т.18, №1 53–56
- Скасків О. Б., Тракало О. М.** Асимптотичні оцінки інтегралів Лапласа Т.18, №2 125–146
- Сидоренко Ю. М., Беркела Ю. Ю.** Інтегрування нелінійних просторово-двоимірних рівнянь Гейзенберга Т.18, №1 57–68
- Тракало О. М.** див. Скасків О. Б., Тракало О. М.
- Трухан Ю. С., Шеремета М. М.** Обмеженість l -індексу добутку Бляшке Т.17, №2 127–137
- Шеремета М. М.** див. Трухан Ю. С., Шеремета М. М.
- Щедрик В. П.** Один клас дільників матриць над комутативною областю елементарних дільників Т.17, №1 23–28

- Bihun O. H.** Modification of the Lie-algebraic scheme and approximation error estimations V.20, no.2 179–184
- Bihun O. H., Luštyk M. S.** Approximation properties of the Lie-algebraic scheme V.20, no.1 85–91
- Bordulyak M. T., Chyzhykov I. E., Sheremeta M. M.** Preservation of l -index boundedness under zeros shifts V.19, no.1 21–30
- Chigogidze A., Zarichnyi M. M.** Universal Nöbeling spaces and pseudo-boundaries of Euclidean spaces V.19, no.2 193–200
- Chyzhykov I. E.** see Bordulyak M. T., Chyzhykov I. E., Sheremeta M. M.
- Fedynyak S. I., Sheremeta M. M.** Asymptotic values of entire Dirichlet series with respect to its maximal term V.19, no.1 31–36
- Dil'nyi V. M.** see Vynnyts'kyi B. V., Dil'nyi V. M.
- Filevych P. V.** On Paley's effect for entire functions V.19, no.1 37–41
- Filevych P. V.** Asymptotic relations between the means of Dirichlet series and their application V.19, no.2 127–140
- Filevych P. V.** On relations between the abscissa of convergence and the abscissa of absolute convergence of random Dirichlet series V.20, no.1 33–39
- Filevych P. V.** The Baire categories and Wiman's inequality for entire functions V.20, no.2 215–221
- Gal' Yu. M., Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** On belonging of Naftalevich-Tsuji products to a generalized convergence class V.19, no.1 45–54
- Galelyuk G. D.** see Vynnytskyi B. V., Galelyuk G. D.
- Ganyushkin O., Mazorchuk V.** On the radical of $\mathcal{FP}^+(S_n)$ V.20, no.1 17–26
- Grasela K.** Generalized derivations and Fourier transform of polynomial ultradistributions V.20, no.2 167–178
- Halbeisen L.** A set-theoretic approach to complete minimal systems in banach spaces of bounded functions V.20, no.2 162–166
- Ivanchov M. I.** Free boundary problem for nonlinear diffusion equation V.19, no.2 156–164
- Kalenyuk P., Kohut I., Nytrebych Z.** Differential-symbol method of solving the nonlocal boundary value problem in the class of non-uniqueness of its solution V.20, no.1 53–60
- Khats' R. V.** see Vynnyts'kyi B. V., Khats' R. V.
- Kohut I.** see Kalenyuk P., Kohut I., Nytrebych Z.
- Leonchik E.** Some conditions implying BLO , VMO , boundedness and continuity V.20, no.1 27–32
- Luštyk M. S.** see Bihun O. H., Luštyk M. S.
- Mazorchuk V.** see Ganyushkin O., Mazorchuk V.
- Mulyava O. M.** see Gal' Yu. M., Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Mykytyuk L. Ya., Sheremeta M. M.** On the remainder of Dirichlet series V.19, no.1 55–60
- Nytrebych Z.** see Kalenyuk P., Kohut I., Nytrebych Z.
- Popov M. M.** Daugavet type inequalities for narrow operators in the space L_1 V.20, no.1 75–84
- Protasov I. V.** Normal ball structures V.20, no.1 3–16
- Pyrch N. M.** Orthogonal retractions and M -equivalence V.20, no.2 151–161
- Radul T. M.** A normal functor based on the Hartman-Mycielski construction V.19, no.2 201–207
- Salo T. O., Skaskiv O. B., Stasyuk Ya. Z.** On a central exponent of entire Dirichlet series V.19, no.1 61–72
- Shapovalovs'kyi O. V.** A remark on the derivative of entire Dirichlet series V.19, no.1 42–44
- Sharan V. L.** see Vynnyts'kyi B. V., Sharan V. L.
- Sheparovych I. B.** see Vynnytskyi B. V., Sheparovych I. B.

Sheremeta M. M. On two classes of positive functions and belonging to them of main characteristics of entire functions	V.19, no.1	73–82
Sheremeta M. M., Sumyk O. M., Zelisko M. M. On the boundedness of l - M - and l - μ -index of the Dirichlet series	V.20, no.2	143–150
Sheremeta M. M. see Bordulyak M. T., Chyzykov I. E., Sheremeta M. M.		
Sheremeta M. M. see Fedynyak S. I., Sheremeta M. M.		
Sheremeta M. M. see Gal' Yu. M., Mulyava O. M., Sheremeta M. M.		
Sheremeta M. M. see Mykytyuk L. Ya., Sheremeta M. M.		
Sheremeta M. M. see Sumyk O. M., Sheremeta M. M.		
Sheremeta M. M. see Trukhan Yu. S., Sheremeta M. M.		
Skaskiv O. B., Stasyuk Ya. Z. On the Wiman theorem for absolutely convergent Dirichlet series	V.20, no.2	133–142
Skaskiv O. B., Vynnyts'kyi B. V., Zabolots'kyi M. V., Zarichnyi M. M. Myroslav Sheremeta (an attempt of scientific biography)	V.19, no.1	2–10
Skaskiv O. B. see Salo T. O., Skaskiv O. B., Stasyuk Ya. Z.		
Stasyuk Ya. Z. see Salo T. O., Skaskiv O. B., Stasyuk Ya. Z.		
Stasyuk Ya. Z. see Skaskiv O. B., Stasyuk Ya. Z.		
Sumyk O. M., Sheremeta M. M. On connection between the growth of maximum modulus and maximal term of entire Dirichlet series in terms of m -termed asymptotics	V.19, no.1	83–88
Sumyk O. M. see Sheremeta M. M., Sumyk O. M., Zelisko M. M.		
Sydorenko Yu. M. Factorization of matrix differential operators and Darboux-like transformations	V.19, no.2	181–192
Trukhan Yu. S., Sheremeta M. M. On l -index boundedness of the Blaschke product	V.19, no.1	106–112
Urbańska K. Parabolic variational inequality in unbounded domains	V.19, no.2	165–180
Vynnyts'kyi B. V., Dil'nyi V. M. On solutions of homogeneous convolution equation generated by singularity	V.19, no.2	149–155
Vynnyts'kyi B. V., Galelyuk G. D. On entire Dirichlet series bounded in a strip	V.19, no.2	213–216
Vynnyts'kyi B. V., Khats' R. V. On asymptotic behaviour of entire functions of order less than one	V.19, no.1	97–105
Vynnyts'kyi B. V., Sharan V. L. On singular boundary functions of a class of analytic functions in the half-plane	V.19, no.1	89–96
Vynnyts'kyi B. V., Sheparovych I. B. On basis $\{\psi(\lambda_n z)\}$	V.20, no.1	97–100
Vynnyts'kyi B. V. see Skaskiv O. B., Vynnyts'kyi B. V., Zabolots'kyi M. V., Zarichnyi M. M.		
Zabolots'kyi M. V. see Skaskiv O. B., Vynnyts'kyi B. V., Zabolots'kyi M. V., Zarichnyi M. M.		
Zarichnyi M. M. see Chigogidze A., Zarichnyi M. M.		
Zarichnyi M. M. see Skaskiv O. B., Vynnyts'kyi B. V., Zabolots'kyi M. V., Zarichnyi M. M.		
Zelisko M. M. see Sheremeta M. M., Sumyk O. M., Zelisko M. M.		
International conference “Complex analysis and its applications”	V.20, no.1	107–108
I Summer School in Topological Algebra and Functional Analysis	V.20, no.1	109–110
IV International algebraic conference in Ukraine	V.20, no.1	111–112

Березницька І. Б. Обернена задача для параболічного рівняння	T.19, №2	217–224
Боднар Д. І., Гоєнко Н. П. Наближення відношення функцій	T.20, №2	210–214
Лаурічелли гіллястим ланцюговим дробом		
Гоєнко Н. П. див. Боднар Д. І., Гоєнко Н. П.		
Звоздецький Т. І. Опис розв'язків одного операторного рівняння, що містить узагальнене інтегрування Гельфонда-Леонт'єва	T.20, №2	200–204
Киричинська І. Б. див. Ружевич Н. А., Киричинська І. Б.		
Микитюк Я. В. Факторизація фредгольмових операторів	T.20, №2	185–199
Олійник Б. В. Група ізометрій нескінченого біотопного простору	T.20, №2	205–209
Почайнайко М. Д., Сидоренко Ю. М. Інтегрування деяких (2+1)-вимірних інтегровних систем методами оберненої задачі розсіяння та бінарних перетворень Дарбу	T.20, №2	119–132
Процик Ю. С. Мажоранти зростання і канонічне зображення δ -субгармонійних функцій	T.20, №1	40–52
Пукальський І. Д. Загальна крайова задача для сингулярних параболічних рівнянь	T.20, №1	61–74
Ружевич Н. А., Киричинська І. Б. Асимптотична нормальності адитивного функціоналу від марківського випадкового блукання	T.20, №1	101–106
Сидоренко Ю. М. див. Почайнайко М. Д., Сидоренко Ю. М.		
Скасків О. Б. Диференціювання нерівності між дійсними опуклими функціями	T.19, №2	141–148
Степин А. М. Р. И. Григорчуку — 50 лет	T.20, №2	115–118
Стороженко Э. А. Неравенства типа Ландау-Адамара для мер полинома и его производных	T.20, №1	92–96
Шеремета З. М. Обмеженість індексу цілого розв'язку одного диференціального рівняння	T.19, №2	208–212

- Andriychuk V. I.** On the R -equivalence on algebraic tori over pseudoglobal fields V.22, no.2 176–183
- Artemovych O. D.** Groups with the minimal condition on non-“abelian-by-finite”subgroups V.22, no.2 215–219
- Banakh T. O., Pidkuyko S. I.** A game characterization of limit-detecting sequences in locally compact G -spaces V.21, no.2 115–132
- Brydun A. M., Kondratyuk A. A.** On the Fourier series of the zeta-function logarithm on the vertical lines V.22, no.1 97–104
- Chernega I. V., Zagorodnyuk A. V.** Application of generalized Rademacher functions to investigation of algebras of symmetric analytic functions on $L_p[0, 1]$ V.21, no.1 64–70
- Chyzhykov I. E.** An estimate of a size of the set where the modulus of an analytic function is greater than 1 V.21, no.1 35–46
- Ciechanowicz E., Marchenko I.** On the maximum modulus points of entire and meromorphic functions V.21, no.1 25–34
- Frider V. L., Zarichnyi M. M.** On coarse anti-Lawson semilattices V.21, no.1 3–12
- Golberg A. L.** Quasiisometric homeomorphisms and p -moduli of separating sets V.21, no.1 101–104
- Khabibullin B. N.** Asymptotic behavior of the difference of subharmonic functions V.21, no.1 47–63
- Khristiyany A. Ya.** One criterion of γ -type finiteness of a function analytic in a half-plane V.21, no.2 151–169
- Kirilyuk A.** On finite irreducible subgroups of the group $GL(q, R_p)$ V.22, no.2 152–158
- Kondratyuk A. A., Kshanovskyy I. P.** On the logarithmic derivative of a meromorphic function V.21, no.1 98–100
- Kondratyuk A. A.** see Brydun A. M., Kondratyuk A. A.
- Kshanovskyy I. P.** see Kondratyuk A. A., Kshanovskyy I. P.
- Kysil’ T.** Coadequate elements of a commutative Bezout domain V.22, no.1 94–96
- Makhney O. V., Tatsiy R. M.** The structure of Cauchy function of a vector quasidifferential equation V.21, no.2 221–224
- Marchenko I. I., Szkiebel A.** On strong tracts of subharmonic functions of finite lower order V.22, no.1 35–44
- Marchenko I. I.** see Ciechanowicz E., Marchenko I.
- Mazorchuk V. S.** On simple mixed modules over the Virasoro algebra V.22, no.2 121–128
- Pidkuyko S. I.** see Banakh T. O., Pidkuyko S. I.
- Pidkuyko S. I.** see Vus A. Ya., Pidkuyko S. I.
- Protasov I. V., Protasova O. I.** Sketch of group balleans V.22, no.1 10–20
- Protasova O. I.** see Protasov I. V., Protasova O. I.
- Radul T. M.** Algebras of Lawson monads V.22, no.1 21–27
- Reznykov I. I.** Composite and non-monotonic growth functions of Mealy automata V.22, no.2 202–214
- Shabat O. Ye., Zarichnyi M. M.** Daugavet type inequalities for narrow operators in the space L_1 V.21, no.1 71–80
- Stasyuk I. Z.** On a homogeneous operator extending partial ultrametrics V.22, no.1 73–78
- Stronska A. O.** Nilpotent subsemigroups on the semigroup of order-decreasing transformations V.22, no.2 184–197
- Szkiebel A.** see Marchenko I. I., Szkiebel A.
- Tatsiy R. M.** see Makhney O. V., Tatsiy R. M.
- Tłuczek R.** Invariant subspaces of Lorentz type for unbounded operators on interpolation spaces V.22, no.1 67–72

- Verbitsky O. V.** Two consequences of the dichotomy theorem on first order definability of graphs V.22, no.1 3–9
- Verbitsky O. V.** A note on the approximability of the dense subgraph problem V.22, no.2 198–201
- Vlasenko I. Yu.** An example of irreversible Williams' solenoid V.21, no.1 105–108
- Vus A. Ya., Pidkuyko S. I.** Exact reduction of Liouville integrable Hamiltonian systems with polynomial additional integrals V.21, no.1 109–112
- Winiarska T.** Quasilinear evolution equations with operators dependent on t V.21, no.2 170–178
- Zagorodnyuk A. V.** see Chernega I. V., Zagorodnyuk A. V.
- Zaręba L.** The variational parabolic inequality of higher order in an unbounded domain. Uniqueness V.22, no.1 57–66
- Zarichnyi M. M.** see Frider V. L., Zarichnyi M. M.
- Zarichnyi M. M.** see Shabat O. Ye., Zarichnyi M. M.
- International conference “Geometric topology: infinite-dimensional topology, absolute extensors, applications” V.22, no.1 111–112
- Second summer school in topology and algebra V.22, no.2 223–224

Бондаренко Є. В. Графи Шраера груп ітерованих монодромій субгіперболічних квадратичних многочленів	T.22, №2	159–174
Волох О. А., Шеремета М. М. Про формальні степеневі ряди, похідні Гельфонда-Леонтьєва яких задовольняють спеціальну умову	T.22, №1	87–93
Винницький Б. В., Хаць Р. В. Про асимптотичну поведінку цілих функцій неїзгого порядку	T.21, №2	140–150
Гузіль Н. І. Задача без початкових умов для напівлінійної системи гіперболічних рівнянь першого порядку	T.21, №2	187–196
Дубровина Т. В., Дубровин Н. И. Фільтри на декартовом произведении двух множеств	T.21, №2	197–208
Дубровина Т. В., Дубровин Н. И. Топологические линейные пространства формальных сумм	T.21, №2	209–220
Дубровин Н. И. див. Дубровина Т. В., Дубровин Н. И.		
Забавський Б. В. Простые кольца элементарных делителей	T.22, №2	129–133
Зрум О. В. див. Скасків О. Б., Зрум О. В.		
Леонов Ю. Г. Представление финитно-аппроксимируемых 2-групп бесконечномерными унітреугольними матрицами над полем из двух элементов	T.22, №2	134–140
Лещенко Ю. Ю., Сущанский В. И. Силовское строение однородных симметрических групп суперстепени p^∞	T.22, №2	141–151
Лопушанська Г. П., Чмир О. Ю. Узагальнені крайові значення розв'язків рівняння $u_t = \Delta u + F_0(x, t, u)$	T.22, №1	45–56
Микитюк Я. В. Факторизація фредгольмових операторів в операціональних алгебрах	T.21, №1	87–97
Петричкович В. М. Про подільність та факторизацію матриць	T.22, №2	115–120
Пехтерев В. О. \mathcal{R} -зрізи напівгрупи τ_X	T.22, №1	133–139
Посіко О. С., Скасків О. Б., Шеремета М. М. Оцінки інтегралу Лапласа-Стільтьєса	T.21, №2	179–186
Скасків О. Б., Зрум О. В. Про виняткову множину у нерівностях типу Вімана для цілих функцій	T.21, №1	13–24
Скасків О. Б. див. Посіко О. С., Скасків О. Б., Шеремета М. М.		
Стороженко Э. А. Разностные неравенства для полиномов в L_0	T.22, №1	27–34
Сущанский В. И. див. Лещенко Ю. Ю., Сущанский В. И.		
Хаць Р. В. Про асимптотичне поводження канонічного добутку цілого порядку	T.22, №1	105–110
Хаць Р. В. див. Винницький Б. В., Хаць Р. В.		
Чабанюк Я. М. Процедура стохастичної апроксимації в ергодичному середовищі Маркова	T.21, №1	81–86
Чмир О. Ю. див. Лопушанська Г. П., Чмир О. Ю.		
Шахно С. М. Застосування нелінійних мажорант для дослідження методу хорд розв'язування нелінійних рівнянь	T.22, №1	79–86
Шеремета М. М. див. Посіко О. С., Скасків О. Б., Шеремета М. М.		
Шеремета М. М. див. Волох О. А., Шеремета М. М.		

Agranovich P. Z. Polynomial asymptotic representations of subharmonic functions with masses on one ray in the space	V.23, no.2	169–178
Andrusyak R. V., Kyrylych V. M. Global solvability of hyperbolic Stefan problem	V.23, no.2	191–206
Banakh T. O. The direct limit of metrizable ANR's is an ANR for stratifiable spaces	V.23, no.1	92–98
Beshimov R. B. On some cardinal invariants of hyperspaces	V.24, no.2	197–202
Cauty R. Foncteurs libres et rétractes absolus	V.24, no.1	89–98
Chernikov N. S., Kreknin V. A., Trebenko O. O. A generalization of completely factorizable groups	V.23, no.2	129–135
Horbachuk O., Maturin Yu. Splitting preradicals and perfect rings	V.23, no.2	217–220
Hrynyiv O. Quotient topologies on topological semilattices	V.23, no.2	136–142
Kang M. see Pikhurko O., Kang M.		
Khrystiyany A. Ya., Kondratyuk A. A. On the Nevanlinna Theory for meromorphic functions on annuli. I	V.23, no.1	19–30
Khrystiyany A. Ya., Kondratyuk A. A. On the Nevanlinna Theory for meromorphic functions on annuli. II	V.24, no.1	57–68
Kondratyuk A. A. see Khrystiyany A. Ya., Kondratyuk A. A.		
Kozhan R. Open-multicommutativity of some functors related to the functor of probability measures	V.24, no.1	99–106
Kreknin V. A. see Chernikov N. S., Kreknin V. A., Trebenko O. O.		
Kshanovskyy I. P. An analog of Poisson-Jensen formula for annuli	V.24, no.2	147–158
Kuchmins'ka Kh. Yo., Vozna S. M. Truncation error bounds for a two-dimensional continued <i>g</i> -fraction	V.24, no.2	120–126
Kyrylych V. M. see Andrusyak R. V., Kyrylych V. M.		
Maturin Yu. see Horbachuk O., Maturin Yu.		
Martínez-Abejón A., Odell E., Popov M. M. Some open problems on the classical function space L_1	V.24, no.2	173–191
Novosad Z. H., Zagorodnyuk A. V. A hypercyclic composition operator on a Hilbert space of entire functions	V.23, no.1	108–112
Odell E. see Martínez-Abejón A., Odell E., Popov M. M.		
Pikhurko O., Kang M. Maximum K_{r+1} -free graphs which are not <i>r</i> -partite	V.24, no.1	12–20
Plachta L. P. On orientability of singular foliations of surfaces in closed braid complements	V.24, no.2	192–196
Popov M. M. see Martínez-Abejón A., Odell E., Popov M. M.		
Pyrch N. M. <i>M</i> -equivalence of mappings	V.24, no.1	21–30
Storozh O. G. Problem on density of some manifolds in Hilbert space	V.24, no.1	111–112
Tłuczek R. Lorentz type invariant subspaces of unbounded operators in Banach spaces	V.24, no.1	107–110
Trebenko O. O. see Chernikov N. S., Kreknin V. A., Trebenko O. O.		
Vozna S. M. see Kuchmins'ka Kh. Yo., Vozna S. M.		
Zabavsky B. V. Diagonalization of matrices	V.23, no.1	3–10
Zagorodnyuk A. V. see Novosad Z. H., Zagorodnyuk A. V.		
Zdomsky L. S. A characterization of the Menger and Hurewicz properties of subspaces of the real line	V.24, no.2	115–119
International conference “Analysis and related topics”	V.24, no.2	219–221
Third Summer School in Algebra, Analysis and Topology	V.24, no.2	217–218

- Андріенко В. А., Коваленко Л. Г.** О скорости ($C, \alpha < 0, 0$)-суммирования почти всюду двойных ортогональных рядов Т.23, №1 68–81
- Артемович О. Д.** Диференційно прості кільця: огляд Т.23, №2 115–128
- Баб'як-Білецька Л., Горбачук О.** Пряма асимптотична задача для еволюційного рівняння з неоднорідною частиною у вигляді множчлена Т.23, №1 82–91
- Беркела Ю. Ю., Сидоренко Ю. М.** Векторно-матричні узагальнення бігамільтонових динамічних систем та їх інтегрування Т.23, №1 31–51
- Бокало М. М., Кушнір О. В.** Про коректність краївих задач для квазілінійних еліптических систем в необмежених областях Т.24, №1 69–82
- Бугрій О. М.** Скінченність часу стабілізації розв'язку нелінійної параболічної варіаційної нерівності зі змінним степенем нелінійності Т.24, №2 167–172
- Винницький Б. В., Хаць Р. В.** Про регулярність зростання цілої функції нецілого порядку з нулями на скінченній системі променів Т.24, №1 31–38
- Винницький Б. В., Шаповаловський О. В.** Про одну теорему єдиності для цілих функцій, пов'язану з повнотою систем експонент з вагою на осі Т.23, №2 161–168
- Горбачук О.** див. Баб'як-Білецька Л., Горбачук О.
- Гуран С. І., Копитко Б. І.** Одновимірна модель дифузії з частковим відбиттям і затримкою у фіксованій точці Т.23, №1 103–107
- Забавський Б. В.** Редукція матриць і одночасна редукція пари матриць над кільцями Т.24, №1 3–11
- Звоздецький Т. І.** Про еквівалентність у просторах аналітических функцій операторів, які є лівими оберненими до степеня узагальненного інтегрування Гельфонда-Леонтьєва Т.24, №1 83–88
- Звоздецький Т. І., Лінчук Н. Є., Лінчук С. С., Маслюченко В. К., Наставієв П. П.** Пам'яті професора М. І. Нагнибіди (1939–2005) Т.24, №2 207–216
- Зрум О. В., Скасків О. Б.** Про нерівність Вімана для випадкових цілих функцій від двох змінних Т.23, №2 149–160
- Каленюк П. І., Когут І. В., Нитребич З. М.** Нелокальна краївська задача для неоднорідної системи рівнянь із частинними похідними першого порядку за часом Т.24, №2 159–166
- Карлова О. О.** Про належність до першого класу Бера відображені зі значеннями в областях Т.23, №2 221–224
- Коваленко Л. Г.** див. Андріенко В. А., Коваленко Л. Г.
- Когут І. В.** див. Каленюк П. І., Когут І. В., Нитребич З. М.
- Копитко Б. І.** див. Гуран С. І., Копитко Б. І.
- Кушнір О. В.** див. Бокало М. М., Кушнір О. В.
- Лавренюк С. П., Процах Н. П.** Варіаційні ультрапараболічні нерівності без початкових умов Т.23, №1 57–67
- Леончик Е. Ю., Малаксіано Н. А.** Об одной максимальной функции, связанной с условием Макенхаупта Т.23, №2 143–148
- Литвиненко І. М.** Відношення спряженості в напівгрупі, яка є індуктивною границею спектру напівгруп часткових перетворень з діагональними зануреннями кратності p Т.23, №1 11–18
- Лінчук Н. Є.** див. Звоздецький Т. І., Лінчук Н. Є., Лінчук С. С., Маслюченко В. К., Наставієв П. П.
- Лінчук С. С.** див. Звоздецький Т. І., Лінчук Н. Є., Лінчук С. С., Маслюченко В. К., Наставієв П. П.

- Мазуренко Н.** Поглиночі системи у функціональному просторі, пов'язані з виміром Гаусдорфа Т.23, №2 207–216
- Малаксиано Н. А.** див. Леончик Е. Ю., Малаксиано Н. А.
- Маслюченко В. К., Фотій О. Г.** Півнеперервні знизу відображення з компактними значеннями в прямій Зоргенфрея Т.24, №2 203–206
- Маслюченко В. К.** див. Звоздецький Т. І., Лінчук Н. Є., Лінчук С. С., Маслюченко В. К., Настасієв П. П.
- Настасієв П. П.** див. Звоздецький Т. І., Лінчук Н. Є., Лінчук С. С., Маслюченко В. К., Настасієв П. П.
- Нетреба Н. В.** див. Сущанский В. И., Нетреба Н. В.
- Нитребич З. М.** див. Каленюк П. І., Когут І. В., Нитребич З. М.
- Плотникова Н.** Усереднение импульсных дифференциальных включений Т.23, №1 52–56
- Процах Н. П.** див. Лавренюк С. П., Процах Н. П.
- Процик Ю. С.** Субгармонійні функції скінченного (λ, ε) -типу Т.24, №1 39–56
- Пукальський І. Д.** Задача Діріхле та задача оптимального керування для лінійних параболічних рівнянь з виродженнями Т.23, №2 179–190
- Руссев А. В.** Про скінченні та абелеві групи, породжені скінченними автоматами Т.24, №2 139–146
- Сидоренко Ю. М.** див. Беркела Ю. Ю., Сидоренко Ю. М.
- Скасків О. Б.** див. Зрум О. В., Скасків О. Б.
- Сущанский В. И., Нетреба Н. В.** Алгебры Ли, ассоциированные с силовскими p -подгруппами конечных симметрических групп Т.24, №2 127–138
- Фотій О. Г.** див. Маслюченко В. К., Фотій О. Г.
- Хаць Р. В.** Про коефіцієнти Фур'є одного класу цілих функцій Т.23, №1 99–102
- Хаць Р. В.** див. Винницький Б. В., Хаць Р. В.
- Шаповаловський О. М.** див. Винницький Б. В., Шаповаловський О. В.

- Bazylevych L. E.** On the hyperspace of rotors in convex polygons V.26, no.1 49–54
- Bondarenko N. V.** Lie algebras associated with wreath products of elementary abelian groups V.26, no.1 3–16
- Bordulyak M. T., Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.** On zeros of derivatives of an entire function V.25, no.2 141–148
- Drygaś P.** see Kalenyuk P. I., Nytrebych Z. M., Drygaś P.
- Kalenyuk P. I., Nytrebych Z. M., Drygaś P.** Method of solving a Cauchy problem for homogeneous differential-operator equation and its applications V.25, no.1 65–72
- Kaluzhynova L. V., Marchenko I. I** On the magnitudes of deviations of meromorphic and holomorphic functions in the disk V.26, no.2 131–139
- Karlova O., Mykhaylyuk V.** On Baire one mappings and Lebesgue one mappings with values in inductive limits V.25, no.1 103–107
- Khats' R. V.** On entire functions of improved regular growth of integer order with zeros on a finite system of rays V.26, no.1 17–24
- Klyushin D., Kruchinin K.** Advanced search using Alpha-Beta pruning V.25, no.1 108–112
- Kruchinin K.** see Klyushin D., Kruchinin K.
- Marchenko I. I** see Kaluzhynova L. V., Marchenko I. I
- Mykhaylyuk V.** see Karlova O., Mykhaylyuk V.
- Nytrebych Z. M.** see Kalenyuk P. I., Nytrebych Z. M., Drygaś P.
- Pochynayko M. D., Sydorenko Yu. M.** Binary Darboux transformations and scattering operator for nonstationary system of Dirac equations V.26, no.1 86–90
- Portnyagin D.** Hölder continuity of weak solutions to nondiagonal degenerate parabolic system of three equations V.26, no.2 174–201
- Protasova O. I.** Cellular balleans V.25, no.1 3–9
- Prykarpatska N. K., Wachnicki E.** An exact functional-analytic representation of solutions to a Hamilton-Jacobi equation of the Riccati type V.26, no.2 154–160
- Pyrch N. M., Ravsky O. V.** On free paratopological groups V.25, no.2 115–125
- Radul T. M.** On classification of sigma hereditary disconnected spaces V.26, no.1 97–100
- Ravsky O. V.** see Pyrch N. M., Ravsky O. V.
- Shahin M.** On multivalued impulsive differential equations V.26, no.1 91–96
- Sheremeta M. M.** see Bordulyak M. T., Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.
- Stasyuk I. Z.** On operators extending uniformly disconnected metrics V.26, no.1 101–104
- Sydorenko Yu. M.** see Pochynayko M. D., Sydorenko Yu. M.
- Trukhan Yu. S.** see Bordulyak M. T., Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.
- Wachnicki E.** see Prykarpatska N. K., Wachnicki E.
- Zdomskyy L. S.** α -Boundedness of free objects over a Tychonoff space V.25, no.1 10–28
- Zdomskyy L. S.** Can a Borel group be generated by a Hurewicz subspace? V.25, no.2 219–224
- Fourth Summer School “Algebra, Topology, Functional and Stochastic Analysis”** V.26, no.1 111–112

- Бак С. М.** Біжучі хвилі в ланцюгах осциляторів Т.26, №2 140–153
- Беркела Ю. Ю., Сидоренко Ю. М.** Теореми типу Дарбу і оператори перетворень для нелокально редукованої ермітової ієрархії Кадомцева-Петвіашвілі (Hk -cKP) Т.25, №1 38–64
- Боднар Д. І., Гладун В. Р.** Про стійкість до збурень гіллястих ланцюгових дробів з комплексними елементами Т.25, №2 207–212
- Бокало М. М., Паучок І. Б.** Про коректність задачі Фур'є для нелінійних параболічних рівнянь вищих порядків зі змінними показниками нелінійності Т.26, №1 25–48
- Вагін П. П., Малець Р. Б., Шинкаренко Г. А.** Напівдискретизація за товщиною задачі тепlopровідності у тонкому криволінійному шарі Т.26, №1 71–88
- Винницький Б. В., Галелюк Г. Д.** Про умови неповноти систем експонент з вагою в $L^2(\mathbb{R})$ Т.25, №2 202–206
- Галелюк Г. Д.** див. Винницький Б. В., Галелюк Г. Д.
- Герасимчук В. Г., Маслюченко В. К., Маслюченко О. В.** Про нарізно точково ліпшицеві функції Т.26, №1 65–70
- Гиря Н. П., Фаворов С. Ю.** Асимптотические свойства голоморфных почти периодических функций Т.25, №2 191–201
- Гладун В. Р.** див. Боднар Д. І., Гладун В. Р.
- Гузіль Н. І., Лавренюк С. П.** Мішана задача для напівлінійної ультрапараболічної системи в області, необмеженій за просторовими змінними Т.26, №2 161–173
- Доманська Г. П., Колінсько М. О., Лавренюк С. П.** Задача без початкових умов для псевдопараболічного рівняння в узагальнених просторах Лебага Т.25, №1 73–86
- Забавський Б. В.** Майже атомні області елементарних дільників стабільного рангу 1 Т.26, №2 212–216
- Заторський Р. А., Ліщинський І. І.** Про зв'язок детермінантів з парадетермінантами Т.25, №1 97–102
- Зеліско М. М., Шеремета М. М.** Про вплив аргументів коефіцієнтів ряду Діріхле на його зростання Т.26, №1 81–85
- Колінсько М. О.** див. Доманська Г. П., Колінсько М. О., Лавренюк С. П.
- Конет І. М., Ленюк М. П.** Узагальнене інтегральне перетворення типу Мелера-Фока на полярній осі $r \geq R_0 > 0$ з n точками спряження Т.25, №2 169–180
- Лавренюк С. П.** див. Гузіль Н. І., Лавренюк С. П.
- Лавренюк С. П.** див. Доманська Г. П., Колінсько М. О., Лавренюк С. П.
- Ленюк М. П.** див. Конет І. М., Ленюк М. П.
- Ліщинський І. І.** див. Заторський Р. А., Ліщинський І. І.
- Лугова Л. Л.** див. Шеремета М. М., Лугова Л. Л.
- Малець Р. Б.** див. Вагін П. П., Малець Р. Б., Шинкаренко Г. А.
- Маслюченко В. К.** Про нарізні і сукупні модифікації неперервності Т.25, №2 213–218
- Маслюченко В. К.** див. Герасимчук В. Г., Маслюченко В. К., Маслюченко О. В.
- Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Філіпчук О. І.** Точки сукупної неперервності нарізно неперервних відображені зі значеннями в площині Немицького Т.26, №2 217–221
- Маслюченко О. В.** див. Герасимчук В. Г., Маслюченко В. К., Маслюченко О. В.

- Медвідь І. М.** Параболічна задача для рівняння фільтрації аборсбії без умов на нескінченності Т.26, №2 202–211
- Михайлук В. В.** Простори Наміоки і сильно берівські простори Т.26, №1 55–64
- Михайлук В. В.** див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Філіпчук О. І.
- Паучок І. Б.** див. Бокало М. М., Паучок І. Б.
- Піпа Г. М., Сторож О. Г.** Акретивні збурення власних розширень додатно визначеного оператора Т.25, №2 181–190
- Сидоренко Ю. М.** див. Беркела Ю. Ю., Сидоренко Ю. М.
- Сторож О. Г.** див. Піпа Г. М., Сторож О. Г.
- Трохимчук Ю. Ю.** Аналитические функции с совершенным множеством особых точек Т.26, №2 115–130
- Трухан Ю. С.** Збереження обмеженості l -індексу добутку Бляшке при зсувах нулів Т.25, №1 29–37
- Фаворов С. Ю.** див. Гиря Н. П., Фаворов С. Ю.
- Федусь У. М.** Обернена задача визначення коефіцієнта теплоімності Т.25, №2 126–140
- Філіпчук О. І.** див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Філіпчук О. І.
- Шахно С. М.** Про різницевий метод з квадратичною збіжністю для розв'язування нелінійних операторних рівнянь Т.26, №1 105–110
- Шеремета М. М., Лугова Л. Л.** Тричленна степенева асимптотика логарифма максимального члена цілого ряду Діріхле Т.25, №2 149–168
- Шеремета М. М.** див. Зеліско М. М., Шеремета М. М.
- Шинкаренко Г. А.** див. Вагін П. П., Малець Р. Б., Шинкаренко Г. А.
- Яковлєва О. М.** До теорії Нетера нескінчених систем рівнянь зі степенево-різницевими та степенево-сумарними індексами Т.25, №1 87–96

- Al-Sharif Sh., Khalil R.** On generators of positive C -semigroups and a note on compact C -semigroups V.27, no.2 189–195
- Banakh T. O., Voitsitskyy R. I.** Fell topology on hyperspaces of locally compact spaces V.27, no.2 196–207
- Bokalo M. M., Domanska O. V.** On well-posedness of boundary problems for elliptic equations in general anisotropic Lebesgue-Sobolev spaces V.28, no.1 77–91
- Chatyrko V., Zarichnyi M.** A remark on asymptotic dimension and digital dimension of finite metric spaces V.27, no.1 100–104
- Chyzhykov I. E.** Sharp logarithmic derivative estimates for meromorphic functions V.27, no.2 120–138
- Dochviri I.** Theorems on R. Stoltenberg's locally compact bitopological spaces V.27, no.2 216–219
- Domanska O. V.** see Bokalo M. M., Domanska O. V.
- Gavrylkiv V.** The spaces of inclusion hyperspaces over non-compact spaces V.28, no.1 92–110
- Górniiewicz L., Ntouyas S. K.** Existence results for perturbed neutral functional evolution inclusions V.28, no.1 57–70
- Hanyak M. O., Kondratyuk A. A.** Meromorphic functions in m -punctured complex planes V.27, no.1 53–69
- Horbachuk O., Maturin Yu.** Splittingness of coatoms of the lattice of I -radical over perfect rings V.27, no.2 208–210
- Horbachuk O. L., Maturin Yu. P.** Two examples of rings with certain properties of lattices of I -radicals V.28, no.2 206–208
- Kolyasa L. I.** see Prykarpatska N. K., Mokhon'ko A. Z., Kolyasa L. I.
- Kondratyuk A. A.** see Hanyak M. O., Kondratyuk A. A.
- Khalil R.** see Al-Sharif Sh., Khalil R.
- Kozhan R. V.** ∞ -open-multicommutativity in the category COMP V.28, no.2 217–220
- Maturin Yu. P.** see Horbachuk O. L., Maturin Yu. P.
- Mokhon'ko A. Z., Kolyasa L. I.** Estimates of the logarithmic derivative of meromorphic functions with a logarithmic singularity at ∞ and their applications V.28, no.2 151–161
- Ntouyas S. K.** see Górniewicz L., Ntouyas S. K.
- Nykyforchyn O. R.** A monad for the inclusion hyperspace functor is unique V.27, no.1 3–18
- Protasov I. V.** Ray-like graphs V.27, no.1 19–29
- Sheremeta M. M.** see Zelisko M. M., Sheremeta M. M.
- Storozh O. G.** Is it possible to point out a simple criterion of maximality for a nonnegative lineal in the space with a regular indefinite metric? V.27, no.2 220
- Sybil Yu. M.** Mixed boundary value problems for elliptic equations of the second order in three-dimensional nonregular domains V.28, no.2 191–205
- Voitsitskyy R. I.** see Banakh T. O., Voitsitskyy R. I.
- Zelisko M. M., Sheremeta M. M.** On the lower Φ -type of the maximal term of Dirichlet series V.28, no.2 147–150
- Zaręba L.** Existence of a solution for a higher order parabolic equation in unbounded domain, by the method of introducing a parameter V.28, no.2 183–190
- Zarichnyi M.** see Chatyrko V., Zarichnyi M.

- Бандура А. І., Скасків О. Б.** Цілі функції обмеженого L -індексу за напрямком V.27, no.1 30–52
- Бандура А. І., Скасків О. Б.** Цілі функції обмеженого і необмеженого індексу за напрямком V.27, no.2 211–215
- Баранська І.** Обернена задача з вільною межею для параболічного рівняння V.27, no.1 85–94
- Бедратюк Л. П.** Елементи Казиміра диференціювань кільця множин V.27, no.2 115–119
- Винницький Б. В., Дільний В. М.** Формули типу Коші та Пуассона для одного вагового простору Гарді V.28, no.2 209–212
- Винницький Б. В., Шавала О. В.** Зауваження про голоморфні розв'язки лінійних диференціальних рівнянь V.28, no.1 71–76
- Герасименко В. О.** див Малютін К. Г., Герасименко В. О.
- Герасимчук О. Б.** див Сявавко М. С., Герасимчук О. Б.
- Гиря Н. П.** Почти периодические в метрике Безиковича функции со спектром в конусе V.27, no.2 163–173
- Городецький В. В., Ленюк О. М.** Двоточкова задача для одного класу еволюційних рівнянь V.28, no.2 175–182
- Гришин А. Ф., Шуиги А.** К теории предельных множеств Азарина V.28, no.2 162–174
- Дармосюк В. М.** Слабкопервинні спадкові справа $SPSD$ -кільця V.28, no.1 11–17
- Дільний В. М.** Про уточнення однієї оцінки добутку Неванлінни–Вейерштрасса V.28, no.1 41–44
- Дільний В. М.** див Винницький Б. В., Дільний В. М.
- Івасишен С. Д.** Про розвиток ідей Я. Б. Лопатинського в теорії параболічних рівнянь V.27, no.1 70–76
- Забавський Б. В., Романів О. М.** Некомутативні n -елементарні кільця V.27, no.1 95–99
- Задорожна О. Ю., Мулява О. М.** Про спряжені абсеси збіжності подвійного ряду Діріхле V.28, no.1 29–36
- Кукульняк Д. І.** див Маслюченко В. К., Кукульняк Д. І.
- Леонов Ю. Г.** Вложenia кратных сплетений групп \mathbb{Z}_2 в группы Калужнина V.28, no.1 18–24
- Ленюк О. М.** див Городецький В. В., Ленюк О. М.
- Лещенко Ю. Ю.** Будова одного нескінченно ітерованого вінцевого степеня регулярної циклічної групи простого порядку p V.28, no.2 141–146
- Лопушанська Г. П., Чмир О. Ю.** Про розв'язки узагальнених нормальних крайових задач для квазілінійних параболічних систем рівнянь з лінійними головними частинами V.27, no.2 149–162
- Лугова Л. Л., Шеремета М. М.** Про тричленну степеневу асимптотику цілого ряду Діріхле V.28, no.1 37–40
- Малютін К. Г., Герасименко В. О.** Вільна інтерполяція цілими функціями скінченного гамма-типу V.28, no.1 45–50
- Маслюченко В. К., Кукульняк Д. І.** Про зв'язок між подвійним і повторними інтегралами V.28, no.1 25–28
- Медвідь О. М., Симотюк М. М.** Інтегральна задача для лінійних рівнянь із частинними похідними V.28, no.2 115–140
- Мулява О. М.** див Задорожна О. Ю., Мулява О. М.
- Плахотник М. В.** Про квазікронекерові добутки Горенштейнових матриць V.28, no.1 3–10
- Пукач П. Я.** Мішана задача для нелінійного рівняння типу коливань балки в необмеженій області V.27, no.2 139–148
- Романів О. М.** див Забавський Б. В., Романів О. М.
- Симотюк М. М.** див Медвідь О. М., Симотюк М. М.
- Скасків О. Б.** див Бандура А. І., Скасків О. Б.
- Скрипник Н. В.** Неперервная зависимость решений нечетких систем V.28, no.1 51–56
- Сявавко М. С., Герасимчук О. Б.** Мероморфна регуляризація некоректних задач V.27, no.2 174–188
- Шавала О. В.** Про голоморфні розв'язки рівняння $f'' + a_0 f = 0$, нулі яких задовільняють умову Бляшке V.28, no.2 213–216
- Чмир О. Ю.** див Лопушанська Г. П., Чмир О. Ю.
- Шавала О. В.** див Винницький Б. В., Шавала О. В.

- Шеремета М. М.** див Лугова Л. Л., Шеремета М. М.
- Шуиги А.** див Гришин А. Ф., Шуиги А.
- Щоголев С. А.** Про розв'язки квазілінійних диференціальних систем з коливною матрицею коефіцієнтів лінійної частини V.27, no.1 77–84
- Слово про Вчителя V.27, no.2 221–222
- Robert Cauty: короткий біографічний нарис V.27, no.1 105–112
- Конкурс для молодих математиків в Україні V.28, no.1 111–112

- Andrusyak I. V., Filevych P. V.** The growth of an entire function with a given sequence of zeros V.30, no.2 115–124
- Antonenko A. S.** On transition functions of Mealy automata of finite growth V.29, no.1 3–17
- Banakh T. O.** A homogeneous first-countable zero-dimensional compactum failing to be a left-topological group V.29, no.2 215–217
- Bandura A. I., Skaskiv O. B.** Sufficient sets for boundedness of L -index in direction for entire functions V.30, no.2 177–182
- Belyaev A. V.** On the necessary condition of the existence of the single-valued solutions of the Euler-Poisson equations V.30, no.1 83–94
- Chyzhykov I. E.** Concentration of zeros and poles, h -measures, and uniform logarithmic derivative estimates of meromorphic functions V.29, no.2 151–164
- Chyzhykov I. E.** Growth of analytic functions in the unit disc and complete measure in the sense of Grishin V.29, no.1 35–44
- Chyzhykov I. E., Kolyasa L. I.** Logarithmic derivative estimates for subharmonic functions V.30, no.1 22–30
- Darus M.** see Ibrahim R. W., Darus M.
- Favorov S. Yu., Udobodova O. I.** Entire functions of exponential type, almost periodic in Besicovitch's sense on the real hyperplane V.30, no.2 147–152
- Fedynyak S. I.** On maximum modulus points and zero set of an entire function V.30, no.2 169–172
- Filevych P. V.** see Andrusyak I. V., Filevych P. V.
- Gavrylkiv V.** Right-topological semigroup operations on inclusion hyperspaces V.29, no.1 18–34
- Ibrahim R. W., Darus M.** Differential subordination theorems for meromorphic functions containing integral operator V.30, no.2 163–168
- Ivanchov M. I.** Inverse problem for semilinear parabolic equation V.29, no.2 181–191
- Ivashkovich S.** Extra extension properties of equidimensional holomorphic mappings: results and open questions V.30, no.2 198–213
- Kolyasa L. I.** see Chyzhykov I. E., Kolyasa L. I.
- Kondratyuk A. A.** Meromorphic functions with several essential singularities. I V.30, no.2 125–131
- Mahola Ya. S., Sheremeta M. M.** Properties of entire solutions of a linear differential equation of n -th order with polynomial coefficients of n -th degree V.30, no.2 153–162
- Malyutin K. G., Malyutina T. I.** Fourier series and delta-subharmonic functions of zero-type in a half-plane V.30, no.2 132–138
- Malyutina T. I.** see Malyutin K. G., Malyutina T. I.
- Marchenko I. I.** On the growth of entire and meromorphic functions V.30, no.2 139–146
- Mozhyrovska Z. H., Zagorodnyuk A. V.** Analytic hypercyclic operators V.29, no.2 218–220
- Protasov I. V.** Balleans of bounded geometry and G -spaces V.30, no.1 61–66
- Protasov I. V.** Coarse trees V.29, no.1 98–100
- Radul T. M.** Absorbing spaces in Hartman-Mycielski construction V.29, no.2 221–224
- Sharyn S. V., Zagorodnyuk A. V.** Note on the weak polynomial topology V.30, no.1 98–100
- Sheremeta M. M.** see Mahola Ya. S., Sheremeta M. M.
- Shukel' O.** Functors of finite degree and asymptotic dimension zero V.29, no.1 101–107
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B., Zikrach D. Yu.** The best possible description of exceptional set in Borel's relation for multiple Dirichlet series V.30, no.2 189–194

- Trush N. S.** Asymptotics of singular values of entire matrix-valued sine-type functions V.30, no.1 95–97
- Turbay N. A.** Pronormality and permutability in periodic FC-groups V.29, no.2 132–138
- Udodova O. I.** see Favorov S. Yu., Udodova O. I.
- Voytsitskyy R. I.** Hyperspaces with the Attouch-Wets topology V.29, no.2 207–214 homeomorphic to ℓ_2
- Vynnyts'kyi B. V., Yurkiv M. I.** Asymptotic properties of holomorphic functions in the half-plane of improved regular growth of order less than one V.30, no.2 173–176
- Yurkiv M. I.** see Vynnyts'kyi B. V., Yurkiv M. I.
- Zagorodnyuk A. V.** see Mozhyrovska Z. H., Zagorodnyuk A. V.
- Zikrach D. Yu.** see Skaskiv O. B., Zikrach D. Yu.
- International conference “Analysis and topology. Lviv – 2008” V.30, no.2 217–220

- Бартіш М. Я., Огородник Н. П.** Трикроковий алгоритм мінімізації функцій Т.29, no.1 108–112
- Бедратюк Л. П.** Ядро узагальненого диференціювання Вейтценбека кільця многочленів Т.29, no.2 115–120
- Бедратюк Л. П., Бедратюк С. Л.** Симетричні інваріанти деяких модулярних алгебр Лі типу Картана Т.30, no.1 3–8
- Бедратюк С. Л.** див. Бедратюк Л. П., Бедратюк С. Л.
- Белозерова М. А.** Асимптотические свойства одного класса решений существенно нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка Т.29, no.1 52–62
- Брайчев Г. Г., Шерстюков В. Б.** Точные соотношения между плотностями нулей целых функций конечного порядка Т.30, no.2 183–188
- Винницький Б. В., Шавала О. В.** Обмеженість розв'язків лінійного диференціального рівняння другого порядку і одна крайова задача для рівняння Бесселя Т.30, no.1 31–41
- Зелінський Ю. Б.** Деякі нерозв'язані питання комплексного лінійно опуклого аналізу Т.30, no.2 195–197
- Зернов О. Є., Кузіна Ю. В.** Геометричний аналіз задачі Коши для неявного диференційного рівняння Т.29, no.1 63–70
- Карпенко И. И., Тышкевич Д. Л.** Спектральные свойства линейных операторов над гильбертовыми кватернионными бимодулями Т.30, no.1 67–82
- Кирилич В. М., Филимонов А. М.** Обобщенная непрерывная разрешимость задачи с неизвестными границами для сингулярных гиперболических систем квазилинейных уравнений Т.30, no.1 42–60
- Конограй А. Ф.** Поперечники класів $B_{p,\theta}^\omega$ періодичних функцій багатьох змінних Т.29, no.2 192–206
- Кузіна Ю. В.** див. Зернов О. Є., Кузіна Ю. В.
- Леончик Е. Ю.** О точных постоянных в условии Гуровара–Решетняка Т.30, no.1 9–14
- Махней О. В., Тацій Р. М.** Асимптотична поведінка власних значень і власних функцій крайової задачі для сингулярного квазідиференціального рівняння Т.29, no.2 165–174
- Михайлук В.** Про питання, пов'язані з проблемою Талаграна Т.29, no.1 81–88
- Огородник Н. П.** див. Бартіш М. Я., Огородник Н. П.
- Олійник Б. В., Сікора В. С., Сущанський В. І.** Метасиметричні та метазнакозмінні групи нескінченного рангу Т.29, no.2 139–150
- Плічко А. М., Притула Я. Г.** До 60-річчя публікації українського перекладу книги С. Банаха Т.30, no.1 107–112
- Притула Я. Г.** див. Плічко А. М., Притула Я. Г.
- Пукальський І. Д.** Нелокальна задача з косою похідною для параметрических рівнянь Т.29, no.1 71–80
- Самусенко П. Ф.** Про побудову розв'язку основної початкової задачі для сингулярно збуреної системи диференційних рівнянь із застосуванням аргументу і виродженням Т.29, no.2 175–180
- Сікора В. С.** див. Олійник Б. В., Сікора В. С., Сущанський В. І.
- Скасків О. Б.** Випадкові лакунарні степеневі ряди і нерівність Вімана Т.30, no.1 101–106
- Слюсарчук В. Ю.** Нелінійні неавтономні диференціальні рівняння з обмеженими розв'язками Т.29, no.1 89–97
- Сущанський В. І.** див. Олійник Б. В., Сікора В. С., Сущанський В. І.

- Тацій Р. М.** див. Махнєй О. В., Тацій Р. М.
- Ткаченко О. М.** Умови локальної спряженості підгруп Силова у майже локально-нормальній групі Т.29, no.2 127–131
- Трухан Ю. С., Шеремета М. М.** Про обмеженість ℓ -індексу кванонічного добутку нульового роду та добутку Бляшке Т.29, no.1 45–51
- Тышкевич Д. Л.** див. Карпенко И. И., Тышкевич Д. Л.
- Філевич П. В.** Зростання цілої і випадкової цілої функції Т.30, no.1 15–21
- Филимонов А. М.** див. Кирилич В. М., Филимонов А. М.
- Шавала О. В.** див. Винницький Б. В., Шавала О. В.
- Щедрик В. П.** Деякі інваріанти перетворювальних матриць Т.29, no.2 121–126
- Шеремета М. М.** див. Трухан Ю. С., Шеремета М. М.
- Шерстюков В. Б.** див. Брайчев Г. Г., Шерстюков В. Б.
- Анатолій Асірович Гольдберг 2. 04. 1930 — 11. 10. 2008 Т.30, no.2 214
- Сергій Павлович Лавренюк 4. 11. 1946 — 4. 06. 2008 Т.30, no.2 215–216

- Banakh T. O., Dimitrova S., Gutik O. V.** The Rees-Suszkewitsch theorem for simple topological semigroups V.31, no.2 211–218
- Banakh T., Gavrylkiv V.** Algebra in superextensions of groups: minimal left ideals V.31, no.2 142–148
- Chabanyuk Ya. M.** see Semenyuk S. A., Chabanyuk Ya. M.
- Chapko R., Vintonyak N.** On the convergence of the hybrid method for an inverse boundary value potential problem in a semi-infinite domain V.32, no.1 45–52
- Croitoru A., Gavriliț A. C.** On order-continuous set multifunctions in Hausdorff topology V.31, no.2 149–156
- Dilnyi V.** On some integral operators on weighted Hardy spaces V.31, no.1 107–112
- Dimitrova S.** see Banakh T. O., Dimitrova S., Gutik O. V.
- Dobrushkin V. A., Tsurko V. A., Zayats G. M.** On convergence of difference schemes for two-dimensional second-order hyperbolic equations with discontinuous coefficients V.31, no.1 91–101
- Filali M., Lutsenko Ie., Protasov I. V.** Boolean group ideals and the ideal structure of βG V.31, no.1 19–28
- Gavriliț A. C.** see Croitoru A., Gavriliț A. C.
- Gavrylkiv V.** see Banakh T., Gavrylkiv V.
- Golasiński M.** Evaluation fibrations and path-components of the map space $M(\mathbb{S}^{n+k}, \mathbb{S}^n)$ for $0 \leq k \leq 7$ V.31, no.2 189–194
- Gutik O., Pavlyk K., Reiter A.** Topological semigroups of matrix units and countably compact Brandt λ^0 -extensions of topological semigroups V.32, no.2 115–131
- Gutik O. V.** see Banakh T. O., Dimitrova S., Gutik O. V.
- Hubal' O. B.** Capacity functor on the category of ultrametric spaces V.32, no.2 132–138
- Karchevska L., Radul T.** Some properties of the functor of non-expanding functionals V.31, no.2 135–141
- Krasikova I. V.** A note on narrow operators in L_∞ V.31, no.1 102–106
- Lastyk M., Vovk M. I., Prykarpatsky A. K.** Solvability of discrete approximations for linear and nonlinear differential-operator equations in Banach spaces within a projection-algebraic approach V.32, no.1 21–32
- Lutsenko Ie., Protasov I. V.** Sketch of vector balleans V.31, no.2 219–224
- Lutsenko Ie.** see Filali M., Lutsenko Ie., Protasov I. V.
- Malyutin K. G.** Inverse formulae for Fourier coefficients of delta-subharmonic functions in a half-plane V.32, no.2 210–215
- Maturin Yu. P.** Radical filters of noetherian rings and some examples V.32, no.2 205–209
- Mashiyev R., Yucedag Z.** Trace properties in normed spaces established by using of mixed derivatives V.31, no.1 83–90
- Mazurenko V., Stasyuk M., Tatsiy R.** On the boundary value problem for a system of ordinary differential equations with discrete-continuous distribution of parameters V.31, no.1 65–74
- Mazurenko N.** Uncountable absorbing systems related to the Hausdorff dimension V.31, no.2 195–203
- Nechepurenko M. O.** Mixed problem for a nonlinear coupled evolution system in an unbounded domain V.32, no.1 33–44
- Nykyforchyn O. R.** Geometry of spaces of capacities on metrizable compacta and components of multiplication of the capacity monad and two its submonads V.31, no.2 122–134
- Ömer Gök.** A note on invariant subspaces in locally convex space V.32, no.1 73–75
- Ostrovskii M. I., Pllichko A. M.** On the Ukrainian translation of “Théorie des opérations linéaires” and Mazur’s updates of the “Remarks” section V.32, no.1 96–111
- Pavlyk K.** see Gutik O., Pavlyk K., Reiter A.
- Pllichko A. M.** see Ostrovskii M. I., Pllichko A. M.
- Protasov I. V.** see Filali M., Lutsenko Ie., Protasov I. V.
- Protasov I. V.** see Lutsenko Ie., Protasov I. V.
- Prykarpatsky A. K.** see Lastyk M., Vovk M. I., Prykarpatsky A. K.

- Radul T. M.** Hyperspace as intersection of inclusion hyperspaces and idempotent measures V.31, no.2 207–210
- Radul T.** see Karchevska L., Radul T.
- Radul T. M., Shukel' O.** Functors of finite degree and asymptotic dimension V.31, no.2 204–206
- Reiter A.** see Gutik O., Pavlyk K., Reiter A.
- Savchenko A.** Normal functors in the category of non-Archimedean uniform spaces V.31, no.2 165–171
- Semenyuk S. A., Chabanyuk Ya. M.** Fluctuation of evolution system with Markov impulsive perturbations V.32, no.2 198–204
- Shukel' O.** see Radul T. M., Shukel' O.
- Stasyuk M.** see Mazurenko V., Stasyuk M., Tatsiy R.
- Tatsiy R.** see Mazurenko V., Stasyuk M., Tatsiy R.
- Trush N. S.** Solutions of the Cauchy problem for factorized Sturm-Liouville equation in a Banach algebra V.31, no.1 75–82
- Tsurko V. A.** see Dobrushkin V. A., Tsurko V. A., Zayats G. M.
- Vintonyak N.** see Chapko R., Vintonyak N.
- Vovk M. I.** see Lustyk M., Vovk M. I., Prykarpatsky A. K.
- Yucedag Z.** see Mashiyev R., Yucedag Z.
- Zabavsky B. V.** Fractionally regular Bezout rings V.32, no.1 76–80
- Zarichnyi M.** Coarse structures and fuzzy metrics V.32, no.2 180–184
- Zayats G. M.** see Dobrushkin V. A., Tsurko V. A., Zayats G. M.
- Corrections to the paper “Functors of finite degree and asymptotic dimension zero” by O. Shukel’ V.32, no.1 112

Андрусяк І. В., Філевич П. В. Зростання цілих функцій, показник збіжності нулів яких є цілим числом	T.32, №1	12–20
Брайчев Г. Г. О методах оцінок выпуклих функцій	T.31, №1	29–36
Бродяк О. Я. див. Васильків Я. В., Бродяк О. Я.		
Будницька Т. В. Топологічна класифікація афінних відображен, що діють з \mathbb{H} в \mathbb{H}	T.31, №2	157–164
Васильків Я. В., Бродяк О. Я. Співвідношення між величиною роду і порядками Пойя цілих функцій з асиметричним розподілом нулів	T.31, №1	56–64
Винницький Б. В., Хаць Р. В., Юрків М. І. Про властивості усереднень дійсних функцій, пов'язані з голоморфними функціями регулярного зростання	T.32, №1	86–89
Винницький Б. В., Юрків М. І. Про регулярність зростання голоморфної в півплощині функції нецілого порядку з нулями на скінченній системі променів	T.32, №2	148–159
Витюк А. Н., Голушков А. В. Метод усереднення для систем диференціальних уравнений дробного порядку	T.31, №1	47–55
Вус А., Прохоренко М. До питання існування та єдності простих періодичних розв'язків системи двох диференціальних рівнянь з імпульсною дією	T.32, №1	64–72
Глушак І. Д. Оптимальні наближення ємностей на метричному компакті	T.31, №2	115–121
Голушков А. В. див. Витюк А. Н., Голушков А. В.		
Гринців Н. М. Існування розв'язку оберненої задачі для параболічного рівняння з виродженням в області з вільною межею	T.32, №2	160–169
Дмитришин Ю. Б. Нелінійна еліптико-параболічна динамічна крайова задача без початкових умов	T.32, №1	53–63
Задорожна О. Ю., Скасків О. Б. Про область збіжності випадкових подвійних рядів Діріхле	T.32, №1	81–85
Зікрабч Д. Ю., Скасків О. Б. Про опис виняткової множини у співвідношенні Бореля для цілих кратних рядів Діріхле з обмеженням на зростання зверху	T.32, №2	139–147
Кирилич В. М. Гіперболічна задача Стефана з нелокальними краївими умовами для системи квазілінійних рівнянь	T.32, №2	216–221
Лавренюк Я. В., Сущанський В. І. Локально скінченні групи асоційовані з діаграмами Браттелі	T.31, №1	3–11
Лещенко Ю. Ю. Бесконечное сплетение элементарных абелевых групп	T.31, №1	12–18
Нестеренко В. В. Про два класи функцій, які володіють властивістю Гана	T.31, №2	183–188
Нікітіна О. М. Гібридне інтегральне перетворення типу Бесселя–Фур'є–Ейлера на полярній осі	T.32, №2	170–179
Панасенко О. Б. Однопараметричний клас неперервних функцій, близьких до канторівських проекторів	T.32, №1	3–11
Полулях Є. О. Про сідлові точки неперервних функцій на замкненому двовимірному диску	T.31, №2	172–182
Прохоренко М. див. Вус А., Прохоренко М.		
Силаєва З. Н. Теорема о склейке для пространств с фільтрацієй	T.32, №2	185–197
Скасків О. Б. див. Задорожна О. Ю., Скасків О. Б.		
Скасків О. Б. див. Зікрабч Д. Ю., Скасків О. Б.		
Скасків О. Б., Стасюк Я. З. Про еквівалентність суми і максимального члена цілого ряду Діріхле з монотонними коефіцієнтами	T.31, №1	37–45
Сущанський В. І. див. Лавренюк Я. В., Сущанський В. І.		
Стасюк Я. З. див. Скасків О. Б., Стасюк Я. З.		
Філевич П. В. див. Андрусяк І. В., Філевич П. В.		
Хаць Р. В. див. Винницький Б. В., Хаць Р. В., Юрків М. І.		
Шахно С. М. Метод Стефенсена за узагальнених умов Ліппшица для поділених різниць першого порядку	T.32, №1	90–95
Юрків М. І. див. Винницький Б. В., Хаць Р. В., Юрків М. І.		
Юрків М. І. див. Винницький Б. В., Юрків М. І.		

- Adnan Al-Bsoul, Ali Fora, Azzeddine Bellour.** Some properties of generalized metric spaces and fixed point theory V.33, no.1 85–91
- Ali Fora.** see Adnan Al-Bsoul, Ali Fora, Azzeddine Bellour
- Azzeddine Bellour.** see Adnan Al-Bsoul, Ali Fora, Azzeddine Bellour
- Bilavska S. I.** Bounded elementary divisor domains of stable range 1 V.34, no.1 44–47
- Brodyak O. Ya., Vasyl'kiv Ya. V.** Entire function with prescribed growth V.33, no.1 56–64
- Chabanyuk Ya. M.** see Khimka U. T., Chabanyuk Ya. M.
- Chyzhykov I. E., Zolota O. A.** Sharp estimates of the growth of the Poisson-Stieltjes integral in the polydisc V.34, no.2 193–196
- Dilnyi V.** On equivalence for subspaces of one weighted Hardy space V.33, no.1 71–77
- Drasin D.** Baernstein's thesis and entire functions with negative zeros V.34, no.2 160–167
- Favorov S., Golinskii L.** On critical points of Blaschke products V.34, no.2 168–173
- Favorov S. Yu., Kolbasina S. Yu.** Almost periodic measures with respect to different metrics V.33, no.2 125–138
- Fernández A.** On the value distribution of meromorphic functions in the punctured plane V.34, no.2 136–144
- Filevych P. V.** see Mahola M. P., Filevych P. V.
- Gnatiuk O. P., Kondratyuk A. A.** Subharmonic functions and electric fields in ball layers. I V.34, no.2 180–192
- Golinskii L.** see Favorov S., Golinskii L.
- Ilkiv V. S., Maherovska T. V.** Exact estimate for the measure of the level set of the modulus of a function with high-order constant-sign derivative V.34, no.1 57–64
- Khabibullin B. N.** Generalizations of Nevanlinna's theorems V.34, no.2 197–206
- Khats' R. V.** see Vynnyts'kyi B. V., Khats' R. V.
- Khimka U. T., Chabanyuk Ya. M.** Stochastic optimization procedure convergence with Markov switching in the averaging scheme V.34, no.1 101–105
- Khrapchenko N. S.** Finitary incidence algebras of quasiorders V.34, no.1 30–37
- Kolbasina S. Yu.** see Favorov S. Yu., Kolbasina S. Yu.
- Kondratyuk A. A.** see Gnatiuk O. P., Kondratyuk A. A.
- Kondratyuk A. A., Stashyshyn O. V.** Subharmonic functions on annuli V.33, no.1 92–96
- Kovtanyuk D. A., Ryazanov V. I.** Toward the theory of generalized quasi-isometries V.34, no.2 129–135
- Maergoiz L.** Construction ways of Laurent polynomials with given branching properties and some applications V.34, no.2 145–151
- Maherovska T. V.** see Ilkiv V. S., Maherovska T. V.
- Mahola M. P., Filevych P. V.** The value distribution of a random entire function V.34, no.2 120–128
- Man'ko S. S.** On spectral properties of the fourth order differential operator with singular coefficients V.33, no.2 173–191
- Melnyk I. O.** *d-MP*-modules and their localizations V.34, no.1 13–19
- Nykyforchyn O. R.** Uniqueness of monads for the capacity functor and its subfunctors V.33, no.1 11–16
- Protasov I. V.** Packings and coverings of groups: some results and open problems V.33, no.2 115–119
- Protasov I. V., Protasova K. D.** Independent sets and partitions of graphs V.33, no.1 3–10
- Protasova K. D.** see Protasov I. V., Protasova K. D.
- Ryazanov V. I.** see Kovtanyuk D. A., Ryazanov V. I.
- Savchenko A.** Fuzzy hyperspace monad V.33, no.2 192–198
- Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.** On zeros of components of analytic curves and derivatives of analytic functions V.34, no.2 174–179
- Stashyshyn O. V.** see Kondratyuk A. A., Stashyshyn O. V.
- Trukhan Yu. S.** see Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.
- Vasyl'kiv Ya. V.** see Brodyak O. Ya., Vasyl'kiv Ya. V.

- Vynnyts'kyi B. V., Khats' R. V.** Some approximation properties of the systems of Bessel functions of index $-3/2$ V.34, no.2 152–159
- Zhuchok A. V.** Dibands of subdimonoids V.33, no.2 120–124
- Zolota O. A.** see Chyzykov I. E., Zolota O. A.

Арсирий А. В., Плотников А. В. Усреднение систем управления многозначными траекториями	T.33, №1	65–70
Бак С. М. Існування стоячих хвиль для дискретного нелінійного рівняння типу Шредінгера із насичуваною нелінійністю	T.33, №1	78–84
Бартіш М. Я., Огородник Н. П. Про один трикроковий метод мінімізації функцій	T.34, №1	106–112
Бедратюк Л. П. Диференціальне рівняння для інваріантів бінарної форми	T.34, №1	48–56
Білявська С. І., Забавський Б. В. Стабільний ранг адекватного кільця	T.33, №2	212–214
Волошин Г. А., Маслюченко В. К. Функціональне узагальнення однієї теореми Бернштейна	T.33, №2	220–224
Гусейнов Т. С. О базисах из экспонент с вырождением	T.33, №2	147–152
Домша О. В., Забавський Б. В. Кільце Казімірського	T.34, №1	75–79
Забавський Б. В. див. Білявська С. І., Забавський Б. В.		
Забавський Б. В. див. Домша О. В., Забавський Б. В.		
Заводя М. В., Сікора В. С., Сущанський В. І. Двохелементні системи твірних метазнакомінних груп скіченного рангу	T.34, №1	3–12
Заторський Р. А., Малярчук О. Р. Зведення парадетермінантів трикутних матриць до k -діагонального вигляду	T.34, №1	20–29
Леонов Ю. О субекспоненціальному росте самоподобних груп	T.33, №1	22–28
Лысенко З. М. див. Матвиюк Л. В., Лысенко З. М., Нечаев А. П.		
Лопушанска Г. П. Крайові задачі для півлінійних еліптичних диференціальних рівнянь у вагових C -просторах	T.34, №1	65–74
Лопушанска Г. П. Узагальнені крайові значення розв'язків півлінійного еліптичного диференціального рівняння порядку $2m$	T.33, №1	39–48
Малярчук О. Р. див. Заторський Р. А., Малярчук О. Р.		
Мартинюк О. М. Теорема Гохштадта–Лібермана для стільтьесівської струни	T.34, №1	80–89
Маслюченко В. К. див. Волошин Г. А., Маслюченко В. К.		
Матвиюк Л. В., Лысенко З. М., Нечаев А. П. О краевых задачах для пары полianалитических функций	T.33, №1	101–106
Миклюков В. М. Теорема Лиувилля для почти замкнутых дифференциальных форм	T.34, №2	115–119
Мулява О. М., Шеремета М. М. Про належність цілого ряду Діріхле до логарифмічного класу збіжності	T.33, №1	17–21
Нечаев А. П. див. Матвиюк Л. В., Лысенко З. М., Нечаев А. П.		
Огородник Н. П. див. Бартіш М. Я., Огородник Н. П.		
Осипчук М. М., Портенко М. І. Про кількість перетинів довільного рівня послідовностю дифузійних процесів з періодичними коефіцієнтами	T.33, №2	199–211
Плотников А. В. див. Арсирий А. В., Плотников А. В.		
Портенко М. І. див. Осипчук М. М., Портенко М. І.		
Пирч Н. М. Вільні добутки парапологічних груп	T.33, №2	139–146
Пирч Н. М. Узагальнені ретракти і ізоморфізми вільних топологічних груп	T.33, №1	29–38
Пукальський І. Д. Нелокальна задача з косою похідною та задача оптимального керування для лінійних параболічних рівнянь з виродженням	T.34, №1	90–100
Раєвська І. Ю., Раєвська М. Ю. Майже– поля з неабелево спадковими мультиплікативними групами	T.34, №1	38–43
Раєвська М. Ю. див. Раєвська І. Ю., Раєвська М. Ю.		
Савчук В. В., Савчук М. В., Чайченко С. О. Наближення аналітичних функцій сумами Валле Пуссена	T.34, №2	207–219
Савчук М. В. див. Савчук В. В., Савчук М. В., Чайченко С. О.		
Сікора В. С. див. Заводя М. В., Сікора В. С., Сущанський В. І.		
Скасків О. Б., Стасюк Я. З. Про еквівалентність логарифмічної похідної і центрального показника ряду Діріхле	T.33, №1	49–55

- Слюсарчук В. Ю.** Операторний аналог ознаки Коші Т.33, №1 97–100
Стасюк Я. З. див. Скасків О. Б., Стасюк Я. З.
Сущанський В. І. див. Заводя М. В., Сікора В. С., Сущанський В. І.
Хаць Р. В. Асимптотична поведінка канонічних добутків з нулями на промені Т.33, №2 215–219
Цаповська Ж. Я. Параболічна початково-крайова задача з умовою спряження типу Вентцеля та конормальною похідною в краївій умові Т.33, №1 107–112
Чайченко С. О. див. Савчук В. В., Савчук М. В., Чайченко С. О.
Шеремета М. М. див. Мулява О. М., Шеремета М. М.
Юрків М. І. Про голоморфні в півплощині функції покращеного регулярного зростання цілого порядку з нулями на скінченній системі променів Т.33, №2 153–172

- Bihun O., Prytula M.** The rank of projection-algebraic representations of some differential operators V.35, no.1 9–21
- Bokalo B. M., Kolos N. M.** On normality of spaces of scatteredly continuous maps V.35, no.2 196–204
- Bondarenko O. S.** Regular subgraphs of linear extension graphs V.36, no.1 6–11
- Bordulyak M. T., Sheremeta M. M.** Boundedness of l -index of analytic curves V.36, no.2 152–161
- Brydun A. M., Yatsulka P. A.** A version of Carleman's formula and summation of the Riemann ζ -function logarithm on the critical line V.35, no.1 3–8
- Burban N. Yu., Horbachuk O. L.** Preradical and radical functors in different categories V.35, no.2 121–127
- Cauty R.** Sur les composantes non séparables des hyperespaces avec la distance de Hausdorff V.35, no.1 91–105
- Dashkova O. Yu.** On some modules over group rings of locally soluble groups with rank restrictions on subgroups V.36, no.2 119–127
- Fedynyak S. I., Sheremeta M. M.** Convergence of a formal power series and Gelfond-Leont'ev derivatives V.35, no.2 149–154
- Filevych P. V.** The indicator of entire functions with rapidly oscillating coefficients V.35, no.2 142–148
- Horbachuk O. L.** see Burban N. Yu., Horbachuk O. L.
- Gnatiuk O. P., Kondratyuk A. A.** Subharmonic functions and electric fields in ball layers. II V.35, no.1 50–59
- Kadets V.** Under a suitable renorming every nonreflexive Banach space has a finite subset without a Steiner point V.36, no.2 197–200
- Kholomenyuk V. A., Mykhaylyuk V. V.** Almost antiproximal sets in L_1 V.35, no.2 172–180
- Khrystiyanyn A. Ya., Khylynska O. B., Kondratyuk A. A.** Nevanlinna characteristics of sequences of meromorphic functions and Julia's exceptional functions V.36, no.1 65–72
- Khylynska O. B.** see Khrystiyanyn A. Ya., Khylynska O. B., Kondratyuk A. A.
- Kolos N. M.** see Bokalo B. M., Kolos N. M.
- Komarnitskiy M. Ya., Oliynyk R. M.** On the lattice of quasi-filters of left congruence on a principal left ideal semigroup V.35, no.2 128–130
- Kondratyuk A. A.** see Gnatiuk O. P., Kondratyuk A. A.
- Kondratyuk A. A.** see Khrystiyanyn A. Ya., Khylynska O. B., Kondratyuk A. A.
- Korenivs'ka O. Z.** see Vasyl'kiv Ya. V., Korenivs'ka O. Z.
- Kuryliak A. O.** see Skaskiv O. B., Kuryliak A. O.
- Lopushansky O. V., Sharyn S. V., Solomko A. V.** Vector-valued functional calculus for a convolution algebra of distributions on cone V.35, no.1 78–90
- Mahola Ya. S.** On entire solutions with a two-member recurrent formula for Taylor's coefficients of linear differential equations V.36, no.2 133–141
- Mamedov M. M.** Solvability and completeness of solutions of parabolic differential-operator equations V.36, no.1 77–85
- Murugusundaramoorthy G., Vijaya K., Thilagavathi K.** Certain classes of harmonic functions pertaining to special functions V.36, no.2 142–151
- Mykhaylyuk V. V.** see Kholomenyuk V. A., Mykhaylyuk V. V.
- Oliynyk R. M.** see Komarnitskiy M. Ya., Oliynyk R. M.
- Protasov I. V., Slobodianik S.** Kaleidoscopical configurations in groups V.36, no.2 115–118
- Protasova K. D.** Kaleidoscopical graphs and semigroups V.36, no.1 3–5
- Protsyk Yu. S., Vasyl'kiv Ya. V.** On growth majorants of subharmonic functions V.36, no.1 73–76
- Prytula M.** see Bihun O., Prytula M.

- Salimov R. R., Sevost'yanov E. A.** *ACL* and differentiability of open discrete ring (p, Q) -mappings V.35, no.1 28–36
- Savchenko A.** Regular extension operators for partial fuzzy (pseudo)metrics V.36, no.1 26–30
- Sevost'yanov E. A.** see Salimov R. R., Sevost'yanov E. A.
- Sharyn S. V.** see Lopushansky O. V., Sharyn S. V., Solomko A. V.
- Sheremeta M. M.** see Bordulyak M. T., Sheremeta M. M.
- Sheremeta M. M.** see Fedynyak S. I., Sheremeta M. M.
- Skaskiv O. B., Kuryliak A. O.** Maximum modulus of entire functions of two variables and arguments of coefficients of double power series V.36, no.2 162–175
- Skaskiv O. B., Zadorozhna O. Yu.** On domains of convergence of multiple random Dirichlet series V.36, no.1 51–57
- Skaskiv O. B., Zikrach D. Yu.** On the best possible description of an exceptional set in asymptotic estimates for Laplace–Stieltjes integrals V.35, no.2 131–141
- Slobodianiuk S.** see Protasov I. V., Slobodianiuk S.
- Solomko A. V.** see Lopushansky O. V., Sharyn S. V., Solomko A. V.
- Stasyuk I. Z., Tymchatyn E. D.** Extending pairs of metrics V.35, no.2 215–224
- Thilagavathi K.** see Murugusundaramoorthy G., Vijaya K., Thilagavathi K.
- Tymchatyn E. D.** see Stasyuk I. Z., Tymchatyn E. D.
- Vasyl'kiv Ya. V., Koreniv's'ka O. Z.** On the relation between the Lebesgue integral means and Nevanlinna characteristic of analytic functions in the unit disc V.36, no.1 58–64
- Vasyl'kiv Ya. V.** see Protsyk Yu. S., Vasyl'kiv Ya. V.
- Vijaya K.** see Murugusundaramoorthy G., Vijaya K., Thilagavathi K.
- Yatsulka P. A.** see Brydun A. M., Yatsulka P. A.
- Zadorozhna O. Yu.** see Skaskiv O. B., Zadorozhna O. Yu.
- Zikrach D. Yu.** see Skaskiv O. B., Zikrach D. Yu.

Бак С. М. Існування періодичних біжучих хвиль в системі нелінійних осциляторів, розміщених на двовимірній гратці	T.35, №1	60–65
Бедратюк Л. П. Локальні гомоморфізми модулярних алгебр Лі типу Картана	T.35, №2	115–120
Васюник І. С., Забавський Б. В. Факторіальний аналог локальної квазідвої області	T.35, №1	74–77
Волошин Г. А., Маслюченко В. К. Порівняння різних узагальнень оберненої теореми Бернштейна для F -просторів	T.35, №2	165–171
Глушко Г. А., Маслюченко В. К. Функції Гана і класифікація Бера	T.36, №1	97–106
Гриців М. М., Шеремета М. М. Тричленна показникова асимптотика логарифма максимального члена цілого ряду Діріхле	T.35, №1	37–49
Довженко А. В., Когут П. І. Ері-напівнеперервні знизу відображення та їх властивості	T.36, №1	86–96
Домша О. В. Праве кільце Безу стабільного рангу 2, над яким транспонована матриця до зворотної матриці зворотна, є правим кільцем Ерміта	T.36, №1	31–33
Забавський Б. В. див. Васюник І. С., Забавський Б. В.		
Захарко Ю. Б., Філевич П. В. Характеристика Неванлінни і максимум модуля цілих функцій скінченного порядку з випадковими нулями	T.36, №1	40–50
Качурівська Г. М., Сторож О. Г. Акретивні та невід'ємні збурення абстрактного аналогу оператора третьої крайової задачі та відповідні варіаційні задачі	V.36, №2	201–212
Кюсак В. А. Про еквідістантні псевдоріманові простори	T.36, №1	21–25
Ковалік В. В., Чижиков І. Е. Зростання інтегралів Пуассона-Стілтьєса у півплощині	T.35, №2	155–164
Когут П. І. див. Довженко А. В., Когут П. І.		
Козьма А. А. Условия существования и асимптотика одного класса решений существенно нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка	V.36, №2	176–187
Леонов Ю. Г. О матрицах представления 2-групп Калужнина	T.36, №1	34–39
Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Фотій О. Г. Зв'язки між нарізними та сукупними властивостями многозначних відображень	T.35, №1	106–112
Маслюченко В. К. див. Волошин Г. А., Маслюченко В. К.		
Маслюченко В. К. див. Глушко Г. А., Маслюченко В. К.		
Маслюченко О. В. Діадично берові простори і неперервність слабко квазінеперервних відображень	T.36, №1	107–112
Маслюченко О. В. Розклад напівнеперервних функцій в суму квазінеперервних і коливання майже неперервних функцій	T.35, №2	205–214
Михайлук В. В. див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Фотій О. Г.		
Пехтерев В. О., Третьяк К. С. Конгруенції напівгрупи \mathcal{IO}_N	T.35, №1	22–27
Романів А. М. Унітальні дільники з канонічною діагональною формою $\text{diag}(1, \dots, 1, \varphi(x), \dots, \varphi(x))$ многочленних матриць над нескінченим полем	T.36, №1	12–20
Слюсарчук В. Ю. Операторний аналог ознаки Бертрана	T.35, №2	181–195
Слюсарчук В. Ю. Операторні аналоги ознаки Куммера	V.36, №2	188–196
Стасюк С. А. Наближення класів $B_{p, \theta}^\omega$ періодичних функцій багатьох змінних поліномами зі спектром в кубічних областях	T.35, №1	66–73
Сторож О. Г. див. Качурівська Г. М., Сторож О. Г.		
Третьяк К. С. див. Пехтерев В. О., Третьяк К. С.		
Філевич П. В. Аналітичне продовження випадкових аналітичних функцій	V.36, №2	128–132
Філевич П. В. див. Захарко Ю. Б., Філевич П. В.		
Фотій О. Г. див. Маслюченко В. К., Михайлук В. В., Фотій О. Г.		
Чижиков І. Е. див. Ковалік В. В., Чижиков І. Е.		
Шахно С. М., Ярмола Г. П. Двоточковий метод для розв'язування нелінійних рівнянь з недиференційовним оператором	V.36, №2	213–220
Шеремета М. М. див. Гриців М. М., Шеремета М. М.		
Ярмола Г. П. див. Шахно С. М., Ярмола Г. П.		

Andrusyak R. V., Kyrylych V. M., Peliushkevych O. V. Global classical solvability of a problem with nonlocal conditions for degenerate hyperbolic system of the first order equations	V.38, no.1	80–92
Bak S. M. Existence of periodic travelling waves in Fermi-Pasta-Ulam system on 2D-lattice	V.37, no.1	76–88
Banakh T., Mitrofanov M., Ravsky O. Compactly convex sets in linear topological spaces	V.37, no.2	161–173
Bardyla S., Gutik O. On \mathcal{H} -complete topological semilattices	V.38, no.2	118–123
Bokalo T. M. Initial-boundary problems for systems of a high order doubly nonlinear parabolic equations with variable exponent of nonlinearity	V.38, no.1	68–79
Chabanyuk Ya. M. see Kiykovska O. I., Chabanyuk Ya. M.		
Chapko R. S. see Muzychuk Yu. A., Chapko R. S.		
Chyzhykov I. E., Zolota O. A. On sharpness of growth estimates of Cauchy-Stieltjes integrals in the unit disc and the polydisc	V.37, no.2	155–160
Chyzhykov I. E., Zolota O. A. Corrections to the paper “Sharp estimates of the growth of the Poisson-Stieltjes integral in the polydisc”	V.37, no.2	223–224
Filevych P. V. see Mahola M. P., Filevych P. V.		
Gabriyelyan S. S. Finitely generated subgroups as von Neumann radicals of an Abelian group	V.38, no.2	124–138
Gutik O. see Bardyla S., Gutik O.		
Karchevska L. I., Radul T. M. Trivial I^τ fibrations of the multiplication maps for monads \mathbb{O} , $\mathbb{O}\mathbb{H}$ and $\mathbb{O}\mathbb{S}$	V.37, no.2	193–202
Khristianyn A. Ya., Kondratyuk A. A., Sokul's'ka N. B. Growth characteristics of loxodromic and elliptic functions	V.37, no.1	52–57
Kiykovska O. I., Chabanyuk Ya. M. Convergence of stochastic process with Markov switching	V.37, no.2	203–208
Kondratyuk A. A. see Khristianyn A. Ya., Kondratyuk A. A., Sokul's'ka N. B.		
Kozlova I. I. see Malyutin K. G., Kozlova I. I.		
Kravtsiv V. V., Zagorodnyuk A. V. On algebraic bases of algebras of block-symmetric polynomials on Banach spaces	V.37, no.1	109–112
Kuryliak A. O., Skaskiv O. B. Wiman's type inequalities without exceptional sets for random entire functions of several variables	V.38, no.1	35–50
Kyrylych V. M. see Andrusyak R. V., Kyrylych V. M., Peliushkevych O. V.		
Labachuk O. V. Matrix algebraic sets of infinite dimension	V.37, no.2	179–183
Mahola M. P., Filevych P. V. The angular value distribution of random analytic functions	V.37, no.1	34–51
Malyutin K. G., Kozlova I. I. Subharmonic functions of finite (γ, ε) -type in a half-plane	V.38, no.2	154–161
Marchenko I. I. On the maximum modulus points of entire and meromorphic functions and a problem of Erdős	V.38, no.2	212–215
Mitrofanov M. see Banakh T., Mitrofanov M., Ravsky O.		
Muzychuk Yu. A., Chapko R. S. On variational formulations of inner boundary value problems for infinite systems of elliptic equations of special kind	V.38, no.1	12–34
Nykyforchyn O. R. Continuous and dually continuous idempotent L -semi-modules	V.37, no.1	3–28
Peliushkevych O. V. see Andrusyak R. V., Kyrylych V. M., Peliushkevych O. V.		
Peregiak I., Radul T. A functional representation of superextension monad and linked system monad	V.37, no.2	142–146
Petrenko O. V., Protasov I. V. Balleans and filters	V.38, no.1	3–11
Plichko A. M., Popov M. M. Some open problems on Banach spaces	V.38, no.2	203–211

- Popov M. M.** see Plichko A. M., Popov M. M.
- Protasov I. V.** see Petrenko O. V., Protasov I. V.
- Protasova K. D.** Prethick subsets and partitions of metric space V.38, no.2 115–117
- Radul T., Shomodi V.** An involution map for the functional V.37, no.1 29–33
monad
- Radul T. M.** see Karchevska L. I., Radul T. M.
- Radul T.** see Peregniak I., Radul T.
- Ravsky O.** see Banakh T., Mitrofanov M., Ravsky O.
- Rozhenko N. A.** On characteristic functions of equilateral V.37, no.1 65–75
regular star-trees
- Sadovyj D. Yu.** Asymptotic approximation of a solution of a V.38, no.1 51–67
quasilinear parabolic boundary-value problem in a two-level thick
junction of type 3:2:2
- Savchenko A.** On spaces of fuzzy metrics V.37, no.2 219–222
- Sheremeta M. M.** On the maximal terms of successive Gelfond- Leont'ev-Sälägen and Gelfond-Leont'ev-Ruscheweyh derivatives V.37, no.1 58–64
of a function analytic in the unit disc
- Shomodi V.** see Radul T., Shomodi V.
- Skaskiv O. B., Zadorozhna O. Yu.** Two open problems for V.38, no.1 106–112
absolutely convergent Dirichlet series
- Skaskiv O. B.** see Kuryliak A. O., Skaskiv O. B.
- Sokul's'ka N. B.** see Khrystiyany A. Ya., Kondratyuk A. A., Sokul's'ka N. B.
- Vasylyshyn T. V., Zagorodnyuk A. V.** A question on the V.38, no.2 216–217
spectra of algebras of symmetric functions on L_∞ related to the
moment problem
- Zadorozhna O. Yu.** see Skaskiv O. B., Zadorozhna O. Yu.
- Zagorodnyuk A. V.** see Kravtsiv V. V., Zagorodnyuk A. V.
- Zagorodnyuk A. V.** see Vasylyshyn T. V., Zagorodnyuk A. V.
- Zhernovyi K. Yu.** The system $M^\theta/G/1/m$ with two operation V.38, no.2 194–202
modes and hysteretic control of queue
- Zolota O. A.** see Chyzykov I. E., Zolota O. A.

- Адамов А. Н.** О производных сопряженных тригонометрических полиномов в L_0 Т.37, №2 147–154
- Білявська С. І., Васюнік І. С.** Приведення пари матриць до спеціального трикутного вигляду над кільцем майже стабільного рангу 1 Т.37, №2 136–141
- Бокало М. М., Щебенко А. М.** Оптимальне керування системами, які описуються еволюційними рівняннями з виродженням в початковий момент часу Т.38, №2 177–187
- Вавричук В. Г., Хапко Р. С.** Про чисельне розв'язування параметричної задачі Коші в області з розрізом Т.37, №2 209–218
- Васюнік І. С.** Умови, коли абелеве чисте кільце Безу є кільцем елементарних дільників Т.37, №1 106–108
- Васюнік І. С.** див. Білявська С. І., Васюнік І. С.
- Гут В. М.** Коливні системи з м'якими важкими включеннями Т.38, №2 162–176
- Жерновий К. Ю.** Системи типу $M^\theta/G/1/m$ з часом обслуговування, залежним від довжини черги Т.38, №1 93–105
- Карлова О. О., Маслюченко В. К., Мироник О. Д.** Площина Бінга і нарізно неперервні відображення Т.38, №2 188–193
- Карлова О. О., Собчук О. В.** Про H_1 -композитори і кусково неперервні відображення Т.38, №2 139–146
- Магола М. П., Філевич П. В.** Кутовий розподіл значень аналітичних і випадкових аналітичних функцій Т.38, №2 147–153
- Маслюченко В. К.** див. Карлова О. О., Маслюченко В. К., Мироник О. Д.
- Маслюченко О. В.** Досяжні простори та їх аналоги Т.37, №1 98–105
- Маслюченко О. В.** Множина точок розриву \mathcal{A} -неперервних функцій Т.37, №1 89–97
- Мироник О. Д.** див. Карлова О. О., Маслюченко В. К., Мироник О. Д.
- Михайлук В. В.** Булево незалежні послідовності і одна теорема Бургейна-Розенталя Т.37, №2 174–178
- Петечук Ю. В.** Описання двовимірних зображень груп діедра над комутативними локальними кільцями Т.37, №2 115–131
- Романів О. М.** Елементарна редукція матриць над кільцями Безу стабільного рангу 1 Т.37, №2 132–135
- Собчук О. В.** див. Карлова О. О., Собчук О. В.
- Суділовська В. І.** Про один метод знаходження C -симетрій Т.37, №2 184–192
- Філевич П. В.** див. Магола М. П., Філевич П. В.
- Хапко Р. С.** див. Вавричук В. Г., Хапко Р. С.
- Щебенко А. М.** див. Бокало М. М., Щебенко А. М.

- Banakh T., Pastukhova I.** Topological and ditopological unosemigroups V.39, no.2 119–133
- Bandura A. I.** A modified criterion of boundedness of L -index in direction V.39, no.1 99–102
- Bilavska S. I.** see Zabavsky B. V., Bilavska S. I.
- Chatyrko V., Hattori Ya.** Small scattered topological invariants V.39, no.2 212–222
- Chyzhykov I. E., Semochko N. S.** On estimates of a fractional counterpart of the logarithmic derivative of a meromorphic function V.39, no.1 107–112
- Chvartatskyi O. I., Sydorenko Yu. M.** A new (1+1)-dimensional matrix k -constrained KP hierarchy V.39, no.2 164–177
- Dilnyi V., Sheparovych I.** On solutions of one convolution equation generated by a “deep zero” V.39, no.1 45–53
- Dubey M. V., Mozhyrovska Z. H., Zagorodnyuk A. V.** Hypercyclic operators on Lipschitz spaces V.39, no.1 103–106
- Guran I., Prytula Ya.** Józef Schreier “On finite base in topological groups” V.39, no.1 3–9
- Hattori Ya.** see Chatyrko V., Hattori Ya.
- Hetman I. V.** Topological classification of the hyperspaces of polyhedral convex sets in normed spaces V.39, no.2 203–211
- Ivashyna T.** Daugavet centers are separably determined V.40, no.1 66–70
- Kahraman T.** see Önder M., Kahraman T., Uğurlu H. H.
- Karlova O.** Limits of sequences of Darboux-like mappings V.40, no.2 132–136
- Kondratyuk A. A., Zaborovska V. S.** Multiplicatively periodic subharmonic functions in the punctured Euclidean space V.40, no.2 159–164
- Kovalev Yu. G.** 1D nonnegative Schrödinger operators with point interactions V.39, no.2 150–163
- Kulyavec' L. V., Sheremeta M. M.** On the l -index boundedness of entire ridge functions V.40, no.2 144–148
- Kuryliak A. O., Ovchar I. Ye., Skaskiv O. B.** Wiman type inequalities for entire Dirichlet series with arbitrary exponents V.40, no.1 108–112
- Kuryliak A. O., Shapovalovska L. O., Skaskiv O. B.** Wiman's type inequality for some double power series V.39, no.2 134–141
- Lyubashenko V. V.** Bar and cobar constructions for curved algebras and coalgebras V.40, no.2 115–131
- Mokhonko A. A.** see Mokhonko A. Z., Mokhonko A. A.
- Mokhonko A. Z., Mokhonko A. A.** On growth order of solutions of differential equations in a neighborhood of a branch point V.40, no.1 53–65
- Mozhyrovska Z. H.** see Dubey M. V., Mozhyrovska Z. H., Zagorodnyuk A. V.
- Mykytyuk Ya. V., Puyda D. V.** Bari–Markus property for Dirac operators V.40, no.2 165–171
- Nesteruk V. I.** On the Kolyvagin formula for elliptic curves with good reductions over pseudolocal fields V.39, no.1 16–20
- Ochakovskaya O. A.** Description of Pompeiu sets in terms of approximations of their indicator functions V.39, no.2 142–149
- Oliyar Yu. I., Storozh O. G.** Criteria of mutual adjointness of proper extensions of linear relation V.40, no.1 71–78
- Önder M., Kahraman T., Uğurlu H. H.** Differential equations and integral characterizations of timelike and spacelike spherical curves in the Minkowski space-time E_1^4 V.40, no.1 30–37
- Ovchar I. Ye.** see Kuryliak A. O., Ovchar I. Ye., Skaskiv O. B.
- Parolya M. I., Sheremeta M. M.** Estimates from below for characteristic functions of probability laws V.39, no.1 54–66

- Pastukhova I.** see Banakh T., Pastukhova I.
- Pronska N. I.** Asymptotics of eigenvalues and eigenfunctions of V.40, no.1 38–52
energy-dependent Sturm-Liouville equations
- Prytula Ya.** see Guran I., Prytula Ya.
- Puyda D. V.** see Mykytyuk Ya. V., Puyda D. V.
- Ryazanov V. I., Sevost'yanov E. A.** On the convergence of V.39, no.1 34–44
spatial homeomorphisms
- Sadovnichenko A. V.** Infinite dimensional linear groups with a V.40, no.1 11–15
spacious family of G -invariant subspaces
- Savostyanova I. M., Volchkov Vit. V.** On a theorem of John V.40, no.1 16–22
and its generalizations
- Semochko N. S.** see Chyzhykov I. E., Semochko N. S.
- Sevost'yanov E. A.** see Ryazanov V. I., Sevost'yanov E. A.
- Shapovalovska L. O.** see Kuryliak A. O., Shapovalovska L. O.,
Skaskiv O. B.
- Sheparovych I.** see Dilnyi V., Sheparovych I.
- Sheremeta M. M.** see Kulyavec' L. V., Sheremeta M. M.
- Sheremeta M. M.** see Parolya M. I., Sheremeta M. M.
- Skaskiv O. B.** see Kuryliak A. O., Ovchar I. Ye., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Kuryliak A. O., Shapovalovska L. O., Skaskiv O. B.
- Storozh O. G.** see Oliyar Yu. I., Storozh O. G.
- Sydorenko Yu. M.** see Chvartatskyi O. I., Sydorenko Yu. M.
- Trofymenko O. D.** Two-radii theorem for solutions of some V.40, no.2 137–143
mean value equations
- Uğurlu H. H.** see Önder M., Kahraman T., Uğurlu H. H.
- Volchkov V. V., Volchkov Vit. V.** Moment conditions for V.39, no.1 84–92
functions with zero integrals over congruent balls
- Volchkov Vit. V.** see Savostyanova I. M., Volchkov Vit. V.
- Volchkov Vit. V.** see Volchkov V. V., Volchkov Vit. V.
- Zabavsky B. V., Bilavska S. I.** Decomposition of finitely V.40, no.1 104–107
generated projective modules over Bezout ring
- Zaborovska V. S.** see Kondratyuk A. A., Zaborovska V. S.
- Zagorodnyuk A. V.** see Dubey M. V., Mozhyrovskaya Z. H.,
Zagorodnyuk A. V.

- Андрusяк Р. В., Бурдейна Н. О., Кирилич В. М.** Задача про спряження розв'язків гіперболічної системи вздовж невідомої контактної межі в секторі Т.39, №1 74–83
- Билет В. В., Довгошай А. А.** Предкасательные пространства с неположительной и неотрицательной по Александрову кривизной Т.40, №2 198–208
- Біляк Ю. Т., Зеліско Г. В., Комарницький М. Я.** Про первинні та конгруенц-первинні полігони над моноїдом з нулем Т.39, №1 29–33
- Бокало М. М., Доманська Г. П.** Мішана задача для лінійних еліптично-параболічно-псевдопараболічних рівнянь Т.40, №2 193–197
- Бурдейна Н. О.** див. Андрusяк Р. В., Бурдейна Н. О., Кирилич В. М.
- Головатий Ю. Д., Гут В. М.** Асимптотика спектру неоднорідної пластини з легкими жорсткими включеннями Т.40, №1 79–94
- Гузик Н. М.** Обернена задача Стефана для параболічного рівняння зі слабким степеневим виродженням Т.40, №2 182–192
- Гут В. М. див. Головатий Ю. Д., Гут В. М.
- Довгошай А. А.** див. Билет В. В., Довгошай А. А.
- Доманська Г. П.** див. Бокало М. М., Доманська Г. П.
- Зарічний М. М.** Про книгу В. Т. Рябухи “Последняя теорема Ферма. Три элементарных доказательства” Т.39, №2 223–224
- Зеленський О. В.** див. Кириченко В. В., Зеленський О. В.
- Зеліско Г. В.** див. Біляк Ю. Т., Зеліско Г. В., Комарницький М. Я.
- Івасищен С. Д.** Розв'язки параболічних рівнянь із сімействами банахових просторів, залежних від часу Т.40, №2 172–181
- Кирилич В. М.** див. Андрusяк Р. В., Бурдейна Н. О., Кирилич В. М.
- Кириченко В. В., Зеленський О. В.** Унікальні сагайдаки Т.40, №1 3–10
- Комарницький М. Я.** див. Біляк Ю. Т., Зеліско Г. В., Комарницький М. Я.
- Курбатова И. Н.** О диффеоморфизмах почти кватернионных многообразий Т.40, №1 95–103
- Маслюченко В. К., Маслюченко О. В., Фотій О. Г.** Про неперервність знизу неперервних зверху відображенів зі значеннями в прямій Зоргенфрея Т.40, №1 23–29
- Маслюченко О. В.** див. Маслюченко В. К., Маслюченко О. В., Фотій О. Г.
- Миронюк В. В., Янченко С. Я.** Наближення функцій з узагальнених класів Нікольського-Бесова цілими функціями у просторах Лебега Т.39, №2 190–202
- Михайлук В. В., Собчук О. В., Фотій О. Г.** Діагоналі нарізно неперервних многозначних відображень Т.39, №1 93–98
- Попович Р. Б.** Елементи великого порядку в розширеннях Артіна-Шраєра скінчених полів Т.39, №2 115–118
- Радченко Л. Д.** див. Фаворов С. Ю., Радченко Л. Д.
- Рибалкіна Т. В.** Топологічна класифікація пар зустрічних лінійних відображень Т.39, №1 21–28
- Слюсарчук В. Ю.** Інтегральна та диференціальна ознаки збіжності операторних рядів Т.39, №2 178–189
- Собчук О. В.** див. Михайлук В. В., Собчук О. В., Фотій О. Г.
- Фаворов С. Ю., Радченко Л. Д.** Мера Рисса функцій, субгармонических во внешности компакта Т.40, №2 149–158
- Фотій О. Г.** див. Маслюченко В. К., Маслюченко О. В., Фотій О. Г.
- Фотій О. Г.** див. Михайлук В. В., Собчук О. В., Фотій О. Г.
- Холявка Я. М.** Спільне наближення еліптичних модулів та значень еліптичних функцій Якобі Т.39, №1 10–15
- Янченко С. Я.** див. Миронюк В. В., Янченко С. Я.
- Яремко О. Э.** Интегральные представления гармонических и бигармонических функций в единичном шаре Т.39, №1 67–73

- Bandura A. I., Skaskiv O. B.** Boundedness of l -index in direction of functions of the form $f(\langle z, m \rangle)$ and existence theorems V.41, no.1 45–52
- Banerjee A., Mallick S.** Uniqueness of meromorphic functions sharing two sets having deficient values V.41, no.2 168–178
- Bokalo M. M.** Unbounded, periodic and almost periodic solutions of anisotropic parabolic equations with variable exponents of nonlinearity V.41, no.1 81–91
- Bondarenko I. V.** Tilings of limit spaces of self-similar groups V.41, no.2 134–138
- Dilnyi V.** On the solutions of a convolution equation in a semi-strip V.42, no.1 61–66
- Dosyn K. I., Sheremeta M. M.** On the existence of meromorphically starlike and meromorphically convex solutions of Shah's differential equation V.42, no.1 44–53
- Esi A.** see Hazarika B., Esi A.
- Giry'a N. P.** Periodicity of Dirichlet series V.42, no.1 38–43
- Gorbatkov A. B.** Interassociates of a free semigroup with two generators V.41, no.2 139–145
- Gregor T., Haluška J.** Lexicographical ordering and field operations in the complex plane V.41, no.2 123–133
- Gumenchuk A. V., Pliev M. A., Popov M. M.** Extensions of orthogonally additive operators V.41, no.2 214–219
- Haluška J.** see Gregor T., Haluška J.
- Hazarika B., Esi A.** Some ideal-convergent generalized difference sequences in a locally convex space defined by a Musielak–Orlicz function V.42, no.2 195–208
- Horodetskyj V. V., Martynyuk O. V.** Nonlocal with respect to time problems for a class of singular evolution equations V.42, no.2 165–180
- Khoroshchak V. S., Sokulska N. B.** Multiplicatively periodic meromorphic functions in the upper halfplane V.42, no.2 143–148
- Kolyasa L. I., Mokhon'ko A. Z., Mokhon'ko V. D.** Asymptotic properties of meromorphic solutions of differential equations in a neighborhood of a logarithmic singularity V.42, no.1 67–83
- Kozlova I. I.** see Malyutin K. G., Malyutina T. I., Kozlova I. I.
- Krishna D., Vamshee, Venkateswarlu B., RamReddy T.** Third Hankel determinant for the inverse of a function whose derivative has a positive real part V.42, no.1 54–60
- Kuryliak A. O., Skaskiv O. B., Zikrach D. Yu.** On Borel's type relation for the Laplace–Stieltjes integrals V.42, no.2 134–142
- Mallick S.** see Banerjee A., Mallick S.
- Malyutin K. G., Malyutina T. I., Kozlova I. I.** On subharmonic functions in the half-plane of infinite order with radially distributed measure V.41, no.2 179–183
- Malyutina T. I.** see Malyutin K. G., Malyutina T. I., Kozlova I. I.
- Martynyuk O. M., Pivovarchik V. N.** Finite dimensional four spectra inverse problem V.41, no.1 73–80
- Martynyuk O. V.** see Horodetskyj V. V., Martynyuk O. V.
- Mokhon'ko A. Z.** see Kolyasa L. I., Mokhon'ko A. Z., Mokhon'ko V. D.
- Mokhon'ko V. D.** see Kolyasa L. I., Mokhon'ko A. Z., Mokhon'ko V. D.
- Parida K.** see Ray P. K., Parida K.
- Pivovarchik V. N.** see Martynyuk O. M., Pivovarchik V. N.
- Platsydem M. I., Sheremeta M. M.** Estimates for the maximum modulus of analytic characteristic functions of probability laws on some sequences V.42, no.2 149–159

- Pliev M. A.** see Gumenchuk A. V., Pliev M. A., Popov M. M.
- Popov M. M., Vatsek D. O.** Wide operators on Köthe function spaces V.42, no.1 104–112
- Popov M. M.** see Gumenchuk A. V., Pliev M. A., Popov M. M.
- Protasov I. V.** Sparse and thin metric spaces V.41, no.1 92–100
- Protasov I., Slobodianik S.** Partitions of groups V.42, no.2 115–128
- Raievska I. Yu., Raievska M. Yu.** Finite nearrings with identity on Miller-Moreno groups V.42, no.1 15–20
- Raievska M. Yu.** see Raievska I. Yu., Raievska M. Yu.
- RamReddy T.** see Krishna D. Vamshee, Venkateswarlu B., RamReddy T.
- Ray P. K., Parida K.** Generalization of Cassini formulas for balancing and Lucas-balancing numbers V.42, no.1 9–14
- Sarkar A.** Some results on uniqueness of meromorphic functions sharing sets V.41, no.1 53–61
- Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.** Properties of the solutions of the Gauss equation V.41, no.2 157–167
- Sheremeta M. M.** see Dosyn K. I., Sheremeta M. M.
- Sheremeta M. M.** see Platsydem M. I., Sheremeta M. M.
- Sheremeta M. M.** see Stets Yu. V., Sheremeta M. M.
- Slobodianik S.** see Protasov I., Slobodianik S.
- Sokulska N. B.** see Khoroshchak V. S., Sokulska N. B.
- Stets Yu. V., Sheremeta M. M.** On logarithm of maximal term of a Dirichlet series converging in a half-plane: three-term power asymptotics V.41, no.1 28–44
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Kuryliak A. O., Skaskiv O. B., Zikrach D. Yu.
- Trukhan Yu. S.** see Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.
- Vatsek D. O.** see Popov M. M., Vatsek D. O.
- Venkateswarlu B.** see Krishna D. Vamshee, Venkateswarlu B., RamReddy T.
- Wójcicki P.** Weighted Bergman kernel function, admissible weights and the Ramadanov theorem V.42, no.2 160–164
- Zabavsky B. V.** Diagonal reduction of matrices over finite stable range rings V.41, no.1 101–108
- Zabavsky B. V.** Questions related to the K -theoretical aspect of Bezout rings with various stable range conditions V.42, no.1 89–103
- Zikrach D. Yu.** see Kuryliak A. O., Skaskiv O. B., Zikrach D. Yu.

Волошин Г. А., Маслюченко В. К. Про лінійну інтерполяцію векторнозначних функцій та її застосування	T.42, №2	129–133
Двірний О. І., Слинсько В. І. Стійкість розв'язків автономних імпульсних систем Важевського	T.41, №1	62–72
Дільний В. Деякі властивості дзета–функції Рімана і циклічність у вагових просторах Гарді	T.41, №2	115–122
Зеленський О. В. Цикли допустимих сагайдаків	T.42, №1	3–8
Ільків В. С. Міра множини рівня розв'язків звичайних диференціальних рівнянь зі сталими коефіцієнтами	T.41, №2	146–156
Кіндібалюк А. А. Застосування узагальненого методу Лі–алгебраїчних дискретних апроксимацій до розв'язування задачі коші для рівняння тепlopровідності	T.42, №2	181–194
Крутоголова А. В., Покась С. М., Цехмейструк Л. Г. Индуцированные отображения римановых пространств второго приближения	T.41, №2	220–224
Кусик Л. И. Условия существования и асимптотика некоторого класса решений дифференциальных уравнений второго порядка	T.41, №2	184–197
Малоїд-Глєбова М. О. Деякі взаємозв'язки між різними типами спектрів мультиплікаційних модулів та спектральними просторами	T.41, №1	3–17
Маслюченко В. К., Нестеренко В. В. Розриви двосторонньо квазінеперервних переходних функцій	T.41, №1	18–27
Маслюченко В. К. див. Волошин Г. А., Маслюченко В. К.		
Мироник В. І., Михайлук В. В. Рівняння з частинними похідними першого порядку зі змінними коефіцієнтами у класі наїзно диференційовних функцій	T.42, №1	33–37
Михайлук В. В. див. Мироник В. І., Михайлук В. В.		
Нестеренко В. В. див. Маслюченко В. К., Нестеренко В. В.		
Покась С. М. див. Крутоголова А. В., Покась С. М., Цехмейструк Л. Г.		
Слинсько В. І. див. Двірний О. І., Слинсько В. І.		
Слюсарчук В. Ю. Нова інтегральна ознака збіжності рядів	T.41, №2	198–200
Цехмейструк Л. Г. див. Крутоголова А. В., Покась С. М., Цехмейструк Л. Г.		
Чайченко С. О. див. Шидліч А. Л., Чайченко С. О.		
Чернецька Л. О. Узагальнені моментні зображення та апроксиманти Паде аналітических функцій від двох змінних	T.41, №2	201–213
Шанин Р. В. Об одном обобщении теоремы Феффермана–Стейна	T.42, №2	209–219
Шахно С. М., Ярмола Г. П. Про двокроковий метод типу хорд для розв'язування нелінійних рівнянь	T.42, №1	84–88
Шидліч А. Л., Чайченко С. О. Деякі екстремальні задачі в просторах Орлича	T.42, №1	21–32
Ярмола Г. П. див. Шахно С. М., Ярмола Г. П.		

- Bandura A. I.** A class of entire functions of unbounded index in each direction V.44, no.1 107–112
- Bandura A. I., Skaskiv O. B.** Open problems for entire functions of bounded index in direction V.43, no.1 103–109
- Bergman G. M.** On the group topologies determined by families of sets V.43, no.2 115–128
- Dolynyuk M. M., Skaskiv O. B.** On the stability of entire multiple Dirichlet series V.43, no.2 171–179
- Favorov S. Yu., Girya N. P.** On a property of pairs of almost periodic zero sets V.43, no.1 43–50
- Feshchenko B. G.** see Maksymenko S. I., Feshchenko B. G.
- Gatalevych A.** see Zabavsky B., Gatalevych A.
- Girya N. P.** see Favorov S. Yu., Girya N. P.
- Gutik O., Ravsky O.** On feebly compact inverse primitive (semi)topological semigroups V.44, no.1 3–26
- Il'inskii A. I.** On the division of a characteristic function by the Blaschke product V.43, no.1 100–102
- Kadets V., Soloviova M.** A modified Bishop-Phelps-Bollobás theorem and its sharpness V.44, no.1 84–88
- Khoroshchak V. S., Kondratyuk A. A.** The Riesz measures and a representation of multiplicatively periodic δ -subharmonic functions in a punctured Euclidean space V.43, no.1 61–65
- Kondratyuk A. A.** see Khoroshchak V. S., Kondratyuk A. A.
- Kulyavets' L. V., Stets Yu. V., Sheremeta M. M.** Multi-term power asymptotics of entire Dirichlet series and characteristic functions of probability laws V.43, no.2 160–170
- Kuryliak A. O., Shapovalovska L. O.** Wiman's inequality for entire functions of several complex variables with rapidly oscillating coefficients V.43, no.1 16–26
- Lyubashenko V. V.** Homotopy cooperads V.44, no.2 119–161
- Lukashenko M. P.** Derivations as homomorphisms or anti-homomorphisms in differentially semiprime rings V.43, no.1 12–15
- Maksymenko S. I., Feshchenko B. G.** Orbits of smooth functions on 2-torus and their homotopy types V.44, no.1 67–83
- Maslyuchenko O. V.** see Maslyuchenko V. K., Maslyuchenko O. V., Myronyk O. D.
- Maslyuchenko V. K., Maslyuchenko O. V., Myronyk O. D.** On L -separatedness and L -regularity of the Ceder products V.43, no.1 78–87
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** A remark to the growth of positive functions and its application to Dirichlet series V.44, no.2 161–170
- Myronyk O. D.** see Maslyuchenko V. K., Maslyuchenko O. V., Myronyk O. D.
- Protasov I., Protasova K.** A note-question on partitions of semigroups V.44, no.1 104–106
- Protasova K.** see Protasov I., Protasova K.
- Ravsky O.** see Gutik O., Ravsky O.
- Saha B.** see Sahoo P., Saha B.
- Sahoo P., Saha B.** Entire functions that share a polynomial with finite weight V.44, no.1 36–44
- Savchenko A., Zarichnyi M.** Open problems in the theory of fuzzy metric spaces V.43, no.1 110–112
- Sheremeta M. M.** On the univalence of entire functions of bounded l -index V.43, no.2 185–188
- Sheremeta M. M.** see Kulyavets' L. V., Stets Yu. V., Sheremeta M. M.

- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Shapovalovska L. O.** see Kuryliak A. O., Shapovalovska L. O.
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Dolynyuk M. M., Skaskiv O. B.
- Soloviova M.** see Kadets V., Soloviova M.
- Stets Yu. V.** see Kulyavets' L. V., Stets Yu. V., Shere-
meta M. M.
- Zabavsky B., Gatalevych A.** New characterizations of commutative clean rings V.44, no.2 115–119
- Zarichnyi M.** see Savchenko A., Zarichnyi M.
- Zhuchok Yu. V.** Endomorphisms of free abelian monogenic di-
groups V.43, no.2 144–152
- Zhuchok Yul. V.** Free n -nilpotent trioids V.43, no.1 3–11

Бартіш В. Я., Огородник Н. П. Трикроковий ітераційно-різницевий метод з порядком збіжності $1 + \sqrt{2}$	T.43, №2	220–224
Белозерова М. А., Гержановская Г. А. Асимптотические представления решений дифференциальных уравнений второго порядка с нелинейностями, в некотором смысле близкими к правильно меняющимся	T.44, №2	204–214
Бойцова І. А. Знаходження асимптотично оптимальних керувань в задачах зі швидкими та повільними змінними	T.44, №1	45–55
Васюник І. С., Домша О. В. Дробово-напівлокальне кільце Безу	T.43, №2	140–143
Гержановская Г. А. див. Белозерова М. А., Гержановская Г. А.		
Гришин А. Ф., Куинь Н. В. Предельные множества Азарина для мер Радона. I	T.43, №1	94–99
Гришин А. Ф., Куинь Н. В. Предельные множества Азарина для мер Радона. II	T.43, №2	189–219
Дерев'янко Т. О., Кирилич В. М. Оптимальне керування квазілінійною гіперболічною системою, що описує попит Службового	T.43, №1	66–77
Домша О. В. див. Васюник І. С., Домша О. В.		
Забавський Б. В. див. Кузніцька Б. М., Забавський Б. В.		
Карлова О. Сильно нарізно неперервні функції і одна характеризація відкритих множин в ящиковому добутку	T.43, №1	36–42
Кирилич В. М. див. Дерев'янко Т. О., Кирилич В. М.		
Краснощок М. В. Застосування методу інтегральних рівнянь до дробової задачі Стефана	T.44, №1	56–66
Кузніцька Б. М., Забавський Б. В. Роздільні кільця	T.43, №2	153–155
Куинь Н. В. див. Гришин А. Ф., Куинь Н. В.		
Літинський С. В., Музичук А. О. Розв'язування мішаних задач для хвильового рівняння з використанням запізнюючих поверхневих потенціалів та перетворення Лагера	T.44, №2	185–203
Лопушанський А. О. див. Лопушанська Г. П., Лопушанський А. О., М'яус О. М.		
Лопушанська Г. П., Лопушанський А. О., М'яус О. М. Класичний розв'язок оберненої задачі для рівняння дробової дифузії при інтегральній за часом умові перевизначення	T.44, №2	215–220
Маслюченко В. К., Філіпчук О. І. Про ослаблену властивість Гана для сильно σ -метризованих просторів	T.43, №2	156–159
Музичук А. О. див. Літинський С. В., Музичук А. О.		
М'яус О. М. див. Лопушанська Г. П., Лопушанський А. О., М'яус О. М.		
Нестеренко В. В. Сукупні властивості відображень, які пов'язані із замкненістю графіка	T.43, №1	27–35
Огородник Н. П. див. Бартіш В. Я., Огородник Н. П.		
Салимов Р. Р. О новом условии конечной липшицевости классов Орлича-Соболева	T.44, №1	27–35
Севостьянов Е. А., Доля Д. С. Об устранимых особенностях одного класса отображений	T.44, №2	171–184
Симотюк М. М. Метричні оцінки визначника інтерполяційної задачі, один з вузлів якої є кратним, для лінійних рівнянь з частинними похідними	T.43, №1	88–93
Скрипник Н. В. Схема частичного усреднення для імпульсних дифференціальних включень з нечеткою правою частиною	T.43, №2	129–139

- Таргонський А. Л.** Деякі нерівності для внутрішніх радіусів попарно-неперетинних областей та відкритих множин Т.43, №1 51–60
- Філіпчук О. І.** див. Маслюченко В. К., Філіпчук О. І.
- Цебенко А. М.** Оптимальне межове керування системами, стан яких визначається задачею без початкових умов для праболічних рівнянь V.42, no.2 89–103
- Шавала О. В.** Про деякі апроксимаційні властивості функцій Бесселя з індексом $-5/2$ Т.43, №2 180–184

- Auzinger W., Stolyarchuk R.** Stability analysis of companion matrices V.46, no.2 115–120
- Banakh T., Gabriyelyan S., Protasov I.** On uniformly discrete subsets in uniform spaces and topological groups V.45, no.1 76–97
- Bandura A. I.** Sum of entire functions of bounded L -index in direction V.45, no.2 149–158
- Bandura A. I., Bordulyak M. T., Skaskiv O. B.** Sufficient conditions of boundedness of L -index in joint variables V.45, no.1 12–26
- Bandura A. I., Petrechko N. V., Skaskiv O. B.** Analytic in a polydisc functions of bounded L -index in joint variables V.46, no.1 72–80
- Biswas G.** see Sahoo P., Biswas G.
- Bokalo M. M., Tsebenko A. M.** Existence of optimal control in the coefficients for problem without initial condition for strongly nonlinear parabolic equations V.45, no.1 40–56
- Bordulyak M. T.** see Bandura A. I., Bordulyak M. T., Skaskiv O. B.
- Cavalheiro A. C.** Existence and uniqueness of solutions for degenerate nonlinear elliptic equations in weighted Sobolev spaces V.45, no.2 182–193
- Chyzykov I. E., Voitovych M. A.** On asymptotic behavior of the p th means of the Green potential for $0 < p \leq 1$ V.46, no.2 159–170
- Dilnyi V. M., Hishchak T. I.** On splitting functions in Paley-Wiener space V.45, no.2 137–148
- Dobushovskyy M. S.** see Sheremeta M. M., Dobushovskyy M. S.
- Drushlyak M. G.** see Lyman F. M., Lukashova T. D., Drushlyak M. G.
- El Azhari M.** Travaux de Husain et al. sur la continuité automatique des caractères V.45, no.2 205–212
- Favorov S. Yu.** Some properties of measures with discrete support V.46, no.2 196–202
- Gabriyelyan S.** see Banakh T., Gabriyelyan S., Protasov I.
- Gordevskyy V. D., Sazonova E. S.** Continual approximate solution of the Boltzmann equation with arbitrary density V.45, no.2 194–204
- Gutik O., Sobol O.** On feebly compact topologies on the semi-lattice $\exp_n \lambda$ V.46, no.1 29–43
- Hishchak T. I.** see Dilnyi V. M., Hishchak T. I.
- Il'inskaya I. P.** Phase retrieval for probability measures on cyclic groups V.46, no.1 89–95
- Jaboob S. S.** see Pandey P. K., Jaboob S. S.
- Kowalski A., Marchenko I. I.** On the maximum points and deviations of meromorphic minimal surfaces V.46, no.2 137–151
- Kuryliak A., Skaskiv O., Tsvihun V.** Levy's phenomenon for analytic functions in $\mathbb{D} \times \mathbb{C}$ V.46, no.2 121–129
- Lopushanska H. P.** Determination of a minor coefficient in a time-fractional diffusion equation V.45, no.1 57–66
- Lukashova T. D.** see Lyman F. M., Lukashova T. D., Drushlyak M. G.
- Lyman F. M., Lukashova T. D., Drushlyak M. G.** On finite 2-groups with non-Dedekind norm of abelian non-cyclic subgroups V.46, no.1 20–28
- Maligranda L.** Review of the book by Roman Duda, "Pearls from a lost city. The Lvov school of mathematics" V.46, no.2 203–216
- Malyutin K. G., Studenikina L. I.** Linear functionals in space of entire functions of finite order and less the given type V.45, no.2 132–136
- Marchenko I. I.** see Kowalski A., Marchenko I. I.
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** On the convergence classes for entire functions of several complex variables V.46, no.1 67–71

- Pandey P. K., Jaboob S. S.** A fourth order finite difference method for a nonlinear Helmholtz type boundary value problems in PDEs V.45, no.2 213–224
- Petrechko N. V.** see Bandura A. I., Petrechko N. V., Skaskiv O. B.
- Protasov I. V.** New chromatic numbers in open problems V.45, no.2 115–117
- Protasov I.** see Banakh T., Gabriyelyan S., Protasov I.
- Rashkovskii A.** Some problems on plurisubharmonic singularities V.45, no.1 104–108
- Riihentaus Ju.** Removability results for subharmonic functions, for harmonic functions and for holomorphic functions V.46, no.2 152–158
- Sahoo P., Biswas G.** Meromorphic function that share a set of small functions with its derivative V.46, no.2 130–136
- Sazonova E. S.** see Gordeevskyy V. D., Sazonova E. S.
- Semochko N. S.** On solutions of linear differential equations of arbitrary fast growth in the unit disc V.45, no.1 3–11
- Sheremeta M. M., Dobushovskyy M. S.** On the two-member asymptotic of Young conjugated functions V.46, no.2 185–195
- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Bordulyak M. T., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Petrechko N. V., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O.** see Kuryliak A., Skaskiv O., Tsvihun V.
- Sobol O.** see Gutik O., Sobol O.
- Stolyarchuk R.** see Auzinger W., Stolyarchuk R.
- Studenikina L. I.** see Malyutin K. G., Studenikina L. I.
- Talhaoui A.** The Cauchy-Riemann equations for a class of $(0, 1)$ -forms in l^2 V.46, no.2 171–177
- Tsebenko A. M.** see Bokalo M. M., Tsebenko A. M.
- Tsvihun V.** see Kuryliak A., Skaskiv O., Tsvihun V.
- Voitovych M. A.** see Chyzhykov I. E., Voitovych M. A.
- Vovk V.** Purely pathwise probability-free Itô integral V.46, no.1 96–110

Афанасьева Е. С., Салимов Р. Р. О непрерывном продолжении классов Орлича-Соболева	T.45, №1	34–39
Бокало М. М., Цебенко А. М. Оптимальне керування в задачах без початкових умов для еволюційних варіаційних нерівностей	T.46, №1	51–66
Бохонко В. В., Пігуря О. В. Максимально негельфандові ідеали дуо-області Безу	T.46, №1	13–19
Бугрій О. М. Про формули інтегрування частинами для степеневих функцій спеціального вигляду	T.45, №2	118–131
Ільків В. С., Страп Н. І. Нелокальна крайова задача для диференціально-операторного рівняння зі слабкою нелінійністю у багатовимірній комплексній області	T.45, №2	170–181
Кравець М. Я. До проблеми опису аналітичних в одинично-му крузі функцій із заданими величинами порядків	T.45, №1	27–33
Лысенко З. М. Коммутативные алгебры теплицевых операторов в полосе	T.45, №1	98–103
Маслюченко В. К., Мироник О. Д. Розриви нарізно неперервних відображень зі значеннями в прямій Зоргенфрея	T.45, №1	67–75
Маслюченко О. В., Онипа Д. П. Границі множини неперервних функцій	T.46, №1	44–50
Мироник О. Д. див. Маслюченко В. К., Мироник О. Д.		
Онипа Д. П. див. Маслюченко О. В., Онипа Д. П.		
Пігуря О. В. див. Бохонко В. В., Пігуря О. В.		
Плахотник М. В. Похідна гомеоморфізму спряження для пари тентоподібних відображень інтервалу в раціональних точках	T.46, №2	178–184
Плотников А. А. Попаговое усреднение дифференциальных включений переменной размерности на конечном интервале	V.46, no.1	81–88
Салимов Р. Р. див. Афанасьева Е. С., Салимов Р. Р.		
Севостьянов Е. А., Скворцов С. А. О равностепенной непрерывности обобщённых квазизометрий на Римановых многообразиях	T.45, №2	159–169
Скворцов С. А. див. Севостьянов Е. А., Скворцов С. А.		
Страп Н. І. див. Ільків В. С., Страп Н. І.		
Тоичкина Е. А. Эндоспектр отношений эквивалентности	T.46, №1	3–12
Цебенко А. М. див. Бокало М. М., Цебенко А. М.		

- Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.** Cauchy, infinitesimals and ghosts of departed quantifiers V.47, no.2 115–144
- Bair J., Błaszczyk P., Heinig P., Katz M., Schäfermeyer J. P., Sherry D.** Klein *vs* Mehrteins: restoring the reputation of a great modern V.48, no.2 189–219
- Banakh T. O., Gavrylkiv V. M.** Automorphism groups of superextensions of groups V.48, no.2 134–142
- Banakh T., Protasov I., Protasova K.** Ramsey-product subsets of a group V.47, no.2 145–149
- Bandura A. I.** Composition of entire functions and bounded L -index in direction V.47, no.2 179–184
- Bandura A. I.** Some improvements of criteria of L -index boundedness in direction V.47, no.1 27–32
- Bandura A. I., Sheremeta M. M.** Bounded l -index and $l\text{-}M$ -index and compositions of analytic functions V.48, no.2 180–188
- Bandura A. I., Skaskiv O. B.** Analytic functions in the unit ball of bounded L-index: asymptotic and local properties V.48, no.1 37–73
- Berezsky O., Zarichnyi M.** Fréchet distance between weighted rooted trees V.48, no.2 165–170
- Blackmore D., Prykarpatski A., Vovk M., Pukach P., Prykarpatsky Ya.** The Pfeiffer-Lax-Sato type vector field equations and the related integrable versal deformations V.48, no.2 124–133
- Błaszczyk P.** see Bair J., Błaszczyk P., Heinig P., Katz M., Schäfermeyer J. P., Sherry D.
- Błaszczyk P.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Bokalo M. M., Ilnytska O. V.** Fourier problems for parabolic equations with variable exponents of nonlinearity and time delay V.47, no.1 47–58
- Chyzhykov I.** Pfluger-type theorem for functions of refined regular growth V.47, no.2 169–178
- Dmytryshyn R. I.** Convergence of some branched continued fractions with independent variables V.47, no.2 150–159
- Dobushovskyy M. S.** see Sheremeta M. M., Dobushovskyy M. S.
- Ely R.** see Bair J., Blaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Esi A.** see Subramanian N., Esi A.
- Filipchuk O. I.** see Maslyuchenko V. K., Filipchuk O. I.
- Fotiy O. G.** see Maslyuchenko V. K., Fotiy O. G.
- Gavrylkiv V. M.** On the automorphism group of the superextension of a semigroup V.48, no.1 3–13
- Gavrylkiv V. M.** see Banakh T. O., Gavrylkiv V. M.
- Gorban Yu. S.** On uniqueness of entropy solutions for nonlinear elliptic degenerate anisotropic equations V.47, no.1 59–70
- Heinig P.** see Bair J., Błaszczyk P., Heinig P., Katz M., Schäfermeyer J. P., Sherry D.
- Henry V.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Iakymchuk R. P.** see Shakhno S. M., Iakymchuk R. P., Yarmola H. P.

- Ilnytska O. V.** see Bokalo M. M., Ilnytska O. V.
- Ivasyshen S. D., Medynsky I. P.** On applications of the Levi method in the theory of parabolic equations V.47, no.1 33–46
- Kadets V., Soloviova M.** Quantitative version of the Bishop-Phelps-Bollobás theorem for operators with values in a space with the property β V.47, no.1 71–90
- Kanovei V.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Katz K. U.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Katz M.** see Bair J., Błaszczyk P., Heinig P., Katz M., Schäfermeyer J. P., Sherry D.
- Katz M. G.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Khats' R. V.** see Vynnyts'kyi B. V., Khats' R. V.
- Kudryk T.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Kuryliak A.** Subnormal independent random variables and Levy's phenomenon for entire functions V.47, no.1 10–19
- Kuryliak A. O.** see Sheremeta M. M., Dobushovskyy M. S., Kuryliak A. O.
- Kutateladze S. S.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Maslyuchenko V. K., Filipchuk O. I.** New generalizations of Sierpinski theorem V.47, no.1 91–99
- Maslyuchenko V. K., Fotiy O. G.** On functions that are continuous on differentiable curves V.47, no.2 202–206
- Maslyuchenko V. K., Mel'nyk V. S., Voloshyn H. A.** Hahn's pairs and zero inverse problem V.48, no.1 74–81
- Maslyuchenko V. K., Voloshyn H. A.** The analogue of Bernstein's inverse theorem for the one class of the space of sequences V.47, no.2 160–168
- Maslyuchenko V. K.** see Maslyuchenko V. K., Mel'nyk V. S., Voloshyn H. A.
- McGaffey T.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Medynsky I. P.** see Ivasyshen S. D., Medynsky I. P.
- Mel'nyk V. S.** see Maslyuchenko V. K., Mel'nyk V. S., Voloshyn H. A.
- Mormann T.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Mukharjee A., Roy Choudhury A.** On bonding of some bitopological notions V.48, no.1 108–112
- Novikov O. O., Rovenska O. G.** Approximation of periodic analytic functions by Fejér sums V.47, no.2 196–201
- Oudadess M.** Sur le thème de Le Page V.48, no.1 82–96
- Plichko A.** Two remarks on the book by Roman Duda “Pearls from a Lost City. The Lvov School of Mathematics” V.47, no.2 211–224

- Protasov I. V., Protasova K. D.** Lattices of coarse structures V.48, no.2 115–123
- Protasov I.** see Banakh T., Protasov I., Protasova K.
- Protasova K. D.** see Protasov I. V., Protasova K. D.
- Protasov K.** see Banakh T., Protasov I., Protasova K.
- Prykarpatski A.** see Blackmore D., Prykarpatski A., Vovk M., Pukach P., Prykarpatsky Ya.
- Prykarpatski Ya.** see Blackmore D., Prykarpatski A., Vovk M., Pukach P., Prykarpatsky Ya.
- Pukach P.** see Blackmore D., Prykarpatski A., Vovk M., Pukach P., Prykarpatsky Ya.
- Roy Choudhury A.** see Mukharjee A., Roy Choudhury A.
- Rovenska O. G.** see Novikov O. O., Rovenska O. G.
- Schäfermeyer J. P.** see Bair J., Błaszczyk P., Heinig P., Katz M., Schäfermeyer J. P., Sherry D.
- Schaps D. M.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Shakhno S. M., Iakymchuk R. P., Yarmola H. P.** An iterative method for solving nonlinear least squares problems with nondifferentiable operator V.48, no.1 97–107
- Sheremeta M. M.** On the l -index boundedness of some composition of functions V.47, no.2 207–210
- Sheremeta M. M., Dobushovskyy M. S.** On a Banach space of Lapalce-Stieltjes integrals V.48, no.2 143–149
- Sheremeta M. M., Dobushovskyy M. S., Kuryliak A. O.** Two-member asymptotic of Laplace-Stieltjes integrals V.47, no.1 3–9
- Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.** Starlike and convexity properties for p -valent solutions of the Shah differential equation V.48, no.1 14–23
- Sheremeta M. M.** see Bandura A. I., Sheremeta M. M.
- Sherry D.** see Bair J., Błaszczyk P., Heinig P., Katz M., Schäfermeyer J. P., Sherry D.
- Sherry D.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Henry V., Kanovei V., Katz K. U., Katz M. G., Kudryk T., Kutateladze S. S., McGaffey T., Mormann T., Schaps D. M., Sherry D.
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Skaskiv O. B.
- Soloviova M.** see Kadets V., Soloviova M.
- Subramanian N., Esi A.** Wijsman rough convergence of triple sequences V.48, no.2 171–179
- Trukhan Yu. S.** see Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.
- Vdovenko T. I., Dudkin M. E.** Dual pair of eigenvalues in rank one singular nonsymmetric perturbations V.48, no.2 156–164
- Vira M. B.** The boundary-value problem for the linear degenerated singularly perturbed system of differential equations of the second order V.47, no.2 185–195
- Voitovych M. A.** Asymptotic behaviour of means of nonpositive \mathcal{M} -subharmonic functions V.47, no.1 20–26
- Voloshyn H. A.** see Maslyuchenko V. K., Voloshyn H. A.
- Vovk M.** see Blackmore D., Prykarpatski A., Vovk M., Pukach P., Prykarpatsky Ya.
- Vynnyts'kyi B. V., Khats' R. V.** Complete biorthogonal systems of Bessel functions V.48, no.2 150–155
- Yarmola H. P.** see Shakhno S. M., Iakymchuk R. P., Yarmola H. P.
- Zarichnyi M.** see Berezsky O., Zarichnyi M.

- Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Heinig P., Katz M.** Leibniz's well-founded fictions and their interpretations V.49, no.2 186–224
- Bak S. M., Kovtomyuk G. M.** Existence of solitary traveling waves in Fermi-Pasta-Ulam system on 2D-lattice V.50, no.1 75–87
- Banakh T., Ravsky A.** The regularity of quotient paratopological groups V.49, no.2 144–149
- Bandura A. I.** Analytic functions in the unit ball of bounded value L -distribution in a direction V.49, no.1 75–79
- Bandura A. I.** Composition, product and sum of analytic functions of bounded L -index in direction in the unit ball V.50, no.2 115–134
- Barabash G., Kholyavka Ya., Tytar I.** Periodic words connected with the Tribonacci-Lucas numbers V.49, no.2 181–185
- Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Obshta A. F.** The interpolation functional polynomial: the analogue of the Taylor formula V.50, no.2 198–203
- Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kolyasa L. I., Kopach M. I.** Nonlocal multipoint problem for an ordinary differential equations of even order involution V.49, no.1 80–94
- Berezsky O., Zarichnyi M.** Gromov-Fréchet distance between metric curves V.50, no.1 88–92
- Błaszczyk P.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Heinig P., Katz M.
- Buhrii O. M.** Visco-plastic, newtonian, and dilatant fluids: Stokes equations with variable exponent of nonlinearity V.49, no.2 165–180
- Bulboacă T.** see Zayed H. M., Bulboacă T.
- Bardyla S.** On locally compact semitopological graph inverse semigroups V.49, no.1 19–28
- Bedratyuk L., Lunio N.** Intertwining maps for the Weitzenböck and Chebyshev derivations V.49, no.1 3–12
- Danchev P. V.** Rings whose elements are sums or minus sums of three commuting idempotents V.49, no.2 138–143
- Demkiv I. I.** see Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Obshta A. F.
- Ely R.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Heinig P., Katz M.
- Gordevskyy V. D., Hukalov O. O.** The interaction of the asymmetrical screw flows for the Bryan-Pidduck model V.50, no.2 173–188
- Heinig P.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Heinig P., Katz M.
- Hlushak I., Nykyforchyn O.** Fractal dimensions for inclusion hyperspaces and non-additive measures V.50, no.1 3–21
- Hukalov O. O., Gordevskyy V. D.** Infinite-modal approximate solutions of the Bryan-Pidduck equation V.49, no.1 95–108
- Il'kiv V.** see Volyanska I., Il'kiv V., Strap N.
- Ilkevych N. S.** see Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Ilkevych N. S.
- Jawad F.** Note on separately symmetric polynomials on the Cartesian product of ℓ_1 V.50, no.2 204–210
- Kalenyuk P. I.** see Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kolyasa L. I., Kopach M. I.
- Katz M.** see Bair J., Błaszczyk P., Ely R., Heinig P., Katz M.
- Kholyavka Ya.** see Barabash G., Kholyavka Ya., Tytar I.
- Klishchuk B. A.** see Salimov R. R., Klishchuk B. A.
- Kolyasa L. I.** see Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kolyasa L. I., Kopach M. I.

- Kopach M. I.** see Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Obshta A. F.
- Kopach M. I.** see Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kolyasa L. I., Kopach M. I.
- Kovtomyuk G. M.** see Bak S. M., Kovtomyuk G. M.
- Kuryliak A. O., Skaskiv O. B., Stasiv N. Yu.** On convergence of random multiple Dirichlet series V.49, no.2 122–137
- Kuryliak A., Tsvigun V.** Wiman's type inequality for multiple power series in an unbounded cylinder domain V.49, no.1 29–51
- Kuryliak A. O.** see Sheremeta M. M., Kuryliak A. O.
- Lopushansky A. O.** see Lopushanska H. P., Lopushansky A. O.
- Lopushanska H. P., Lopushansky A. O.** Uniqueness of solution for the inverse problem of finding two minor coefficients in a semilinear time fractional telegraph equation V.50, no.2 189–197
- Lunio N.** see Bedratyuk L., Lunio N. V.50, no.1 105–112
- Maligranda L.** Review of the book by Mariusz Urbanek, “Genialni – Lwowska Szkoła Matematyczna” (Geniuses – the Lvov school of mathematics)
- Mallick S., Sarkar D.** Unique range sets for powers of meromorphic functions V.50, no.2 143–157
- Mokhonko A. A.** see Mokhonko A. Z., Mokhonko A. A.
- Mokhonko A. Z., Mokhonko A. A.** Fast growing meromorphic solutions of the systems of linear differential equations V.50, no.2 158–172
- Mulyava O. M.** On belonging of entire Dirichlet series to a modified generalized convergence class V.50, no.2 135–142
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** Relative growth of Dirichlet series V.49, no.2 158–164
- Nuray F., Patterson R. F.** Vector-valued bivariate entire functions of bounded index satisfying a system of differential equations V.49, no.1 67–74
- Nykyforchyn O.** see Hlushak I., Nykyforchyn O.
- Obshta A. F.** see Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Obshta A. F.
- Patterson R. F.** see Nuray F., Patterson R. F.
- Protasov I. V.** A note on bornologies V.49, no.1 13–18
- Protasov I. V., Protasova K. D.** Metrically Ramsey ultrafilters V.49, no.2 115–121
- Protasova K. D.** see Protasov I. V., Protasova K. D.
- Protsakh N. P.** Problem of determining of minor coefficient and right-hand side function in semilinear ultraparabolic equation V.50, no.1 60–74
- Ravsky A.** see Banakh T., Ravsky A.
- Salimov R. R., Klishchuk B. A.** An extremal problem for the volume functional V.50, no.1 36–43
- Sarkar D.** see Mallick S., Sarkar D.
- Shakhno S. M., Yarmola H. P., Shunkin Yu. V.** Convergence analysis of the Gauss-Newton-Potra method for nonlinear least squares problems V.50, no.2 211–221
- Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Ilkevych N. S.** On boundary behavior of mappings with two normalized conditions V.49, no.2 150–157
- Sheremeta M. M., Kuryliak A. O.** On the growth of Laplace-Stieltjes integrals V.50, no.1 22–35
- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Shunkin Yu. V.** see Shakhno S. M., Yarmola H. P., Shunkin Yu. V.
- Skaskiv O. B.** Progress in the open problems in theory of functions of bounded index V.49, no.1 109–112
- Skaskiv O. B.** see Kuryliak A. O., Skaskiv O. B., Stasiv N. Yu.
- Skvortsov S. A.** see Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Ilkevych N. S.

- Stasiv N. Yu.** see Kuryliak A. O., Skaskiv O. B., Stasiv N. Yu.
- Strap N.** see Volyanska I., Il'kiv V., Strap N.
- Tsvigun V.** see Kuryliak A., Tsvigun V.
- Tytar I.** see Barabash G., Kholyavka Ya., Tytar I.
- Vasylyshyn T. V.** Symmetric polynomials on the Cartesian power of L_p on the semi-axis V.50, no.1 93–104
- Volyanska I., Il'kiv V., Strap N.** Two-point nonlocal problem for a weak nonlinear differential-operator equation V.50, no.1 44–59
- Yarmola H. P.** see Shakhno S. M., Yarmola H. P., Shunkin Yu. V.
- Zarichnyi M.** see Berezsky O., Zarichnyi M.
- Zayed H. M., Bulboacă T.** Sandwich results for higher order fractional derivative operators V.49, no.1 52–66

- Ammar A., Jeribi A., Saadaoui B.** On some classes of demi-compact linear relation and some results of essential pseudo-spectra V.52, no.2 195–210
- Bardyla S.** An alternative look at the structure of graph inverse semigroups V.51, no.1 3–11
- Bak S. M.** Homoclinic traveling waves in discrete sine–Gordon equation with nonlinear interaction on 2D-lattice V.52, no.2 177–185
- Bakhtin A. K., Denega I. V.** Weakened problem on extremal decomposition of the complex plane V.51, no.1 103–108
- Bandura A. I.** Entire curves having bounded l -index in ℓ_∞ V.52, no.1 108–112
- Banerjee A., Bhattacharyya S.** Meromorphic function sharing three sets with its shift, q -shift, q -difference and analogous operators V.52, no.1 38–47
- Basiuk Yu. V.** see Zabolotskyi M. V., Basiuk Yu. V., Mostova M. R.
- Bedratyuk L.** The double star sequences and the general second Zagreb index V.51, no.2 115–123
- Benharrat M.** see Bouchelaghem F., Benharrat M.
- Besteiro A.** Polynomial complex Ginzburg–Landau equations in Zhidkov spaces V.52, no.1 55–62
- Bhattacharyya S.** see Banerjee A., Bhattacharyya S.
- Bilanyk I. B.** A truncation error bound for some branched continued fractions of the special form V.52, no.2 115–123
- Bilous A. M.** Idempotent matrices over a duo ring V.52, no.2 133–137
- Bokalo M. M., Skira I. V.** The Fourier problem for weakly nonlinear integro-differential elliptic-parabolic systems V.51, no.1 44–58
- Bottazzi E.** Homomorphisms between rings with infinitesimals and infinitesimal comparisons V.52, no.1 3–9
- Bottazzi E., Kanovei V., Katz M., Mormann T., Sherry D.** On mathematical realism and applicability of hyperreals V.51, no.2 200–224
- Bouchelaghem F., Benharrat M.** On the spectrum of linear operator pencils V.52, no.2 211–221
- Budhi W. S.** see Salim D., Budhi W. S., Soeharyadi Y.
- Buhrii O. M.** On ε -Friedrichs inequalities and its application V.51, no.1 21–26
- Chabanyuk Y. M., Nikitin A. V., Khimka U. T.** Asymptotic properties of the impulse perturbation process under Levy approximation conditions with the point of equilibrium of the quality criterion V.52, no.1 96–104
- Chyzhykov I. E., Kutnyak O. A.** Growth of pth means of the Poisson-Stieltjes integrals in polydisc V.52, no.1 48–54
- Dam A.** see Majumder S., Dam A.
- Denega I. V.** see Bakhtin A. K., Denega I. V.
- Dilnyi V., Voitovych Kh.** Hilbert transform on W_σ^1 V.52, no.1 32–37
- Eremenko A.** A problem of Stanisław Saks V.52, no.2 174–176
- Fedynyak S. I., Filevych P. V.** Distance between a maximum modulus point and zero set of an analytic function V.52, no.1 10–23
- Filevych P. V.** see Fedynyak S. I., Filevych P. V.
- Hembarska S. B.** see Hembarskyi M. V., Hembarska S. B., Solich K. V.
- Hembarskyi M. V., Hembarska S. B., Solich K. V.** The best approximations and widths of the classes of periodical functions of one and several variables in the space $B_{\infty,1}$ V.51, no.1 59–70
- Hural I. M.** About some problem for entire functions of unbounded index in any direction V.51, no.1 109–112
- Huzyk N. M.** Identification of the unknown parameters in the parabolic equation in a free boundary domain V.51, no.2 169–182

- Ilkevych N. S.** see Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Ilkevych N. S.
- Jeribi A.** see Ammar A., Jeribi A., Saadaoui B.
- Kanovei V.** see Bottazzi E., Kanovei V., Katz M., Mormann T., Sherry D.
- Katz M.** see Bottazzi E., Kanovei V., Katz M., Mormann T., Sherry D.
- Kişi Ö.** $S_\lambda(\mathcal{I})$ -convergence of complex uncertain sequence V.51, no.2 183–194
- Khimka U. T.** see Chabanyuk Y. M., Nikitin A. V., Khimka U. T.
- Kolyasa L. I.** see Mokhon'ko A. Z., Kolyasa L. I.
- Kudin G. I.** see Nakonechniy O. G., Kudin G. I., Zinko T. P.
- Kutnyak O. A.** see Chyzykov I. E., Kutnyak O. A.
- Kuz'mich V. I., Savchenko A. G.** Geometric relations in an arbitrary metric space V.52, no.1 85–95
- Majumder S., Dam A.** On the transcendental meromorphic solutions of a certain class of differential equations V.51, no.2 130–142
- Malyutin K. G., Revenko A. A.** Extreme problems in the space of meromorphic functions of finite order in the half-plane V.52, no.2 144–156
- Mokhon'ko A. Z., Kolyasa L. I.** Some properties of meromorphic solutions of linear differential equation with meromorphic coefficients V.52, no.2 167–173
- Mormann T.** see Bottazzi E., Kanovei V., Katz M., Mormann T., Sherry D.
- Mostova M. R.** see Zabolotskyi M. V., Basiuk Yu. V., Mostova M. R.
- Mukharjee A., Roy R. M.** On generalized preopen sets V.51, no.2 199–195
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** On Dirichlet series like to compositions of Hadamard V.51, no.1 93–102
- Nakonechniy O. G., Kudin G. I., Zinko T. P.** Formulas of perturbation for one class of pseudo inverse operators V.52, no.2 124–132
- Nakonechnyi O. G., Zinko P. M., Shevchuk I. M.** Analysis the solutions of the differential non-linear equations describing the information spreading process with jump discontinuity V.51, no.2 159–167
- Nikitin A. V.** see Chabanyuk Y. M., Nikitin A. V., Khimka U. T.
- Quan V. V.** Weak solutions to the complex Monge-Ampère equation on open subsets of \mathbb{C}^n V.51, no.2 143–151
- Pramanik D. C., Roy Ja.** Weakly weighted-sharing and uniqueness of homogeneous differential polynomials V.51, no.1 27–35
- Protasov I. V.** Sequential coarse structures of topological groups V.51, no.1 12–20
- Pukal'skii I. D., Yashan B. O.** The Cauchy problem with impulse action and degeneration for parabolic equations V.52, no.1 63–70
- Revenko A. A.** see Malyutin K. G., Revenko A. A.
- Romaniv O. M.** see Zabavsky B. V., Romaniv O. M.
- Roy Ja.** see Pramanik D. C., Roy Ja.
- Roy R. M.** see Mukharjee A., Roy R. M.
- Saadaoui B.** see Ammar A., Jeribi A., Saadaoui B.
- Salim D., Budhi W. S., Soeharyadi Y.** On rough maximal inequalities: an extension of Fefferman–Stein results V.52, no.2 186–195
- Savchenko A. G.** see Kuz'mich V. I., Savchenko A. G.
- Senio P. S.** Matrix representation of Taylor's formula for mappings in finite dimensional spaces V.51, no.1 77–92
- Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Ilkevych N. S.** On removable singularities of mappings in uniform spaces V.52, no.1 24–31
- Sheparovych I. B.** see Vynnyts'kyi B. V., Sheparovych I. B.
- Sheremeta M. M.** Locally univalence of Dirichlet series satisfying a linear differential equation of second order with exponential coefficients V.51, no.2 152–158

- Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.** Properties of analytic solutions of a differential equation V.52, no.2 138–143
- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Sherry D.** see Bottazzi E., Kanovei V., Katz M., Mormann T., Sherry D.
- Skira I. V.** see Bokalo M. M., Skira I. V.
- Skvortsov S. A.** see Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Ilkevych N. S.
- Soeharyadi Y.** see Salim D., Budhi W. S., Soeharyadi Y.
- Solich K. V.** see Hembarskyi M. V., Hembarska S. B., Solich K. V.
- Storozh O. G.** On one variational problem reducing to differential-boundary operator V.52, no.1 105–107
- Trukhan Yu. S.** see Sheremeta M. M., Trukhan Yu. S.
- Vasylyshyn T. V.** The algebra of symmetric polynomials on $(L_\infty)^n$ V.52, no.1 71–85
- Voitovych Kh.** see Dilnyi V., Voitovych Kh.
- Vynnyts'kyi B. V., Sheparovych I. B.** On interpolation problem with derivative in the space of entire functions with fast-growing interpolation knots V.51, no.1 36–43
- Yashan B. O.** see Pukal'skii I. D., Yashan B. O.
- Zabavsky B. V., Romaniv O. M.** Rings with the Kazimirsky condition and rings with projective socle V.51, no.2 124–129
- Zabolotskyi M. V., Basiuk Yu. V., Mostova M. R.** Binomial asymptotics for the logarithmic derivative of zero-order entire functions with zeros along curves of regular rotation V.52, no.2 157–166
- Zavarzina O. O.** Linear expand-contract plasticity of ellipsoids in separable Hilbert spaces V.51, no.1 71–76
- Zinko P. M.** see Nakonechnyi O. G., Zinko P. M., Shevchuk I. M.
- Zinko T. P.** see Nakonechniy O. G., Kudin G. I., Zinko T. P.

Ahamed M. B. On uniqueness of two meromorphic functions sharing three sets with finite weights	V.53, no.2	147–158
Andrusyak I. V., Filevych P. V. The minimal growth of entire functions with given zeros along unbounded sets	V.54, no.2	146–153
Antonova T. M., Dmytryshyn R. I. Truncation error bounds for branched continued fraction whose partial denominators are equal to unity	V.54, no.1	3–14
Anwar Md T. see Mallick S., Anwar Md T.		
Argyros I. K., Shakhno S. M., Yarmola H. P. Extended semilocal convergence for the Newton-Kurchatov method	V.53, no.1	85–91
Baksa V. P., Bandura A. I. Entire multivariate vector-valued functions of bounded L -index: analog of Fricke's theorem	V.54, no.1	56–63
Bandura A. I. Entire functions of bounded index in frame	V.54, no.2	193–202
Bandura A. I., Savchuk Ya. I. Structure of the set of Borel exceptional vectors for entire curves	V.53, no.1	41–47
Bandura A. I. see Baksa V. P., Bandura A. I.		
Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kopach M. I., Solomko A. V. The nonlocal multipoint problem with Dirichlet-type conditions for an ordinary differential equation of even order with involution	V.54, no.1	64–78
Batkunde H., Gunawan H. A revisit to n -normed spaces through its quotient spaces	V.53, no.2	181–191
Belabbaci C. Spectral radius of S-essential spectra	V.54, no.1	91–97
Biswas C. see Biswas T., Biswas C.		
Biswas T., Biswas C. Generalized (α, β) order based on some growth properties of wronskians	V.54, no.1	46–55
Chyzhykov I. E., Mokhon'ko A. Z. Logarithmic derivative estimates of meromorphic functions of finite order in the half-plane	V.54, no.2	172–186
Danchev P. V. Commutative periodic group rings	V.53, no.2	218–220
Dmytryshyn R. I. see Antonova T. M., Dmytryshyn R. I.		
Eremenko A. E. Entire functions, PT-symmetry and Voros's quantization scheme	V.54, no.2	203–210
Favorov S. Yu. Uniqueness theorem for Fourier transformable measures on LCA groups	V.54, no.2	211–219
Fedynyak S. I., Filevych P. V. Growth estimates for a Dirichlet series and its derivative	V.53, no.1	3–12
Filevych P. V. see Fedynyak S. I., Filevych P. V.		
Filevych P. V. see Andrusyak I. V., Filevych P. V.		
Gunawan H. see Batkunde H., Gunawan H.		
Hart L. L. see Kiseleva E. M., Hart L. L., Prytomanova O. M., Zhuravel S. V.		
Il'kiv V. S., Nytrebych Z. M., Pukach P. Y., Vovk M. I. Two-point boundary value problem for a partial differential equation in spaces of periodic functions	V.54, no.1	79–90
Kalenyuk P. I. see Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kopach M. I., Solomko A. V.		
Kar R. see Mohanta S. K., Kar R.		
Khabibullin B. N. Integrals of subharmonic functions and their differences with weight over small sets on a ray	V.54, no.2	162–171
Kiosak V. A., Kovalova G. V. Geodesic mappings of quasi-Einstein spaces with a constant scalar curvature	V.53, no.2	212–217
Kiseleva E. M., Hart L.L., Prytomanova O. M., Zhuravel S. V. Construction of a generalized Voronoi diagram with optimal placement of generator points based on the theory of optimal set partitioning	V.53, no.1	109–112

- Kopach M. I.** see Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kopach M. I., Solomko A. V.
- Kovalova G. V.** see Kiosak V. A., Kovalova G. V.
- Kravtsiv V. V.** Zeros of block-symmetric polynomials on Banach spaces V.53, no.2 206–211
- Kuryliak A. O., Panchuk S. I., Skaskiv O. B.** Bitlyan-Gol'dberg type inequality for entire functions and diagonal maximal term V.54, no.2 135–145
- Kyrylych V. M., Slyusarchuk O. Z.** Boundary value problems with nonlocal conditions for hyperbolic systems of equations with two independent variables V.53, no.2 159–180
- Mallick S., Anwar Md T.** Unique range sets for powers of meromorphic functions II V.53, no.2 134–146
- Malyutin K. G., Revenko A. A.** Extreme problems in the space of meromorphic functions of finite order in the half plane. II V.54, no.2 154–161
- Messirdi B.** see Messirdi So., Messirdi Sa., Messirdi B.
- Messirdi Sa.** see Messirdi So., Messirdi Sa., Messirdi B.
- Messirdi So., Messirdi Sa., Messirdi B.** Further results on left and right generalized Drazin invertible operators V.54, no.1 98–106
- Mohanta S. K., Kar R.** Some new coincidence point results for single-valued and multi-valued mappings in b -metric spaces Via Digraphs V.53, no.1 69–84
- Mokhon'ko A. Z.** see Chyzhykov I. E., Mokhon'ko A. Z.
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** The Hadamard compositions of Dirichlet series absolutely converging in half-plane V.53, no.1 13–28
- Nytrebych Z. M.** see Il'kiv V. S., Nytrebych Z. M., Pukach P. Y., Vovk M. I.
- Pahirya M. M.** A continuant and an estimate of the remainder of the interpolating continued C -fraction V.54, no.1 32–45
- Panchuk S. I.** see Kuryliak A. O., Panchuk S. I., Skaskiv O. B.
- Parasiuk-Zasun O. E.** see Protsakh N. P., Parasiuk-Zasun O. E.
- Petechuk V. M., Petechuk Yu. V.** Residual and fixed modules V.53, no.2 119–124
- Petechuk V. M., Petechuk Yu. V.** Properties of the commutators of some elements of linear groups over divisions rings V.54, no.1 15–22
- Petechuk Yu. V.** see Petechuk V. M., Petechuk Yu. V.
- Protasov I., Protasova K.** Closeness and linkness in balleans V.53, no.1 100–108
- Protasova K.** see Protasov I., Protasova K.
- Protsakh N. P., Parasiuk-Zasun O. E.** Inverse problem for semilinear Eidelman type equation V.53, no.1 48–58
- Prytomanova O. M.** see Kiseleva E. M., Hart L. L., Prytomanova O. M., Zhuravel S. V.
- Pukach P. Y.** see Il'kiv V. S., Nytrebych Z. M., Pukach P. Y., Vovk M. I.
- Romaniv O. M.** see Zabavsky B. V., Romaniv O. M.
- Rosas E.** see Sanabria J., Rosas E., Vásquez L.
- Revenko A. A.** see Malyutin K. G., Revenko A. A.
- Sanabria J., Rosas E., Vásquez L.** On inversely θ -semi-open and inversely θ -semi-closed functions V.53, no.1 92–99
- Sandhu G. S.** Multiplicative (generalized)-derivations of prime rings that act as n -(anti)homomorphisms V.53, no.2 125–134
- Savchuk Ya. I.** see Bandura A. I., Savchuk Ya. I.
- Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Sverchevska I. A.** On boundary extension of one class of mappings in terms of prime ends V.53, no.1 29–40
- Shakhno S. M.** see Argyros I. K., Shakhno S. M., Yarmola H. P.

- Sharyn S.** Algebraic and differential properties of polynomial Fourier transformation V.53, no.1 59–68
- Sheremeta M. M.** Pseudostarlike and pseudoconvex Dirichlet series of order α and type β V.54, no.1 23–31
- Sheremeta M. M.** Hadamard compositions of Gelfond-Leont'ev-Sälagean and Gelfond-Leont'ev-Ruscheweyh derivatives of functions analytic in the unit disk V.54, no.2 115–134
- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Skaskiv O. B.** see Kuryliak A. O., Panchuk S. I., Skaskiv O. B.
- Skvortsov S. A.** see Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Sverchevska I. A.
- Slyusarchuk O. Z.** see Kyrylych V. M., Slyusarchuk O. Z.
- Solomko A. V.** see Baranetskij Ya. O., Kalenyuk P. I., Kopach M. I., Solomko A. V.
- Storozh O. G.** Is it possible to give a more precise formulation of the criterion of maximal accretivity for one extension of nonnegative operator? V.54, no.1 107–108
- Sverchevska I. A.** see Sevost'yanov E. A., Skvortsov S. A., Sverchevska I. A.
- Vásquez L.** see Sanabria J., Rosas E., Vásquez L.
- Vasylyshyn T. V., Zagorodnyuk A. V.** Symmetric polynomials on the Cartesian power of the real Banach space $L_\infty[0, 1]$ V.53, no.2 192–205
- Vovk M. I.** see Il'kiv V. S., Nytrebych Z. M., Pukach P. Y., Vovk M. I.
- Yarmola H. P.** see Argyros I. K., Shakhno S. M., Yarmola H. P.
- Zabavsky B. V., Romaniv O. M.** Almost zip Bezout domain V.53, no.2 115–118
- Zabolotskyi M. V.** Asymptotics of δ -subharmonic functions of finite order V.54, no.2 188–192
- Zagorodnyuk A. V.** see Vasylyshyn T. V., Zagorodnyuk A. V.
- Zhuravel S. V.** see Kiseleva E. M., Hart L. L., Prytomanova O. M., Zhuravel S. V.

- Aid O. F., Senoussaoui A.** The boundedness of a class of semi-classical Fourier integral operators on Sobolev space H^s V.56, no.1 61–66
- Aliev S.** see Gadjiev T. S., Rustamov Ya., Aliev S., Maharramova T. A.
- Anaya J. G., Castañeda-Alvarado E., Martínez-Cortez J. A.** Induced mappings on $C_n(X)/C_{nK}(X)$ V.56, no.1 83–95
- Argyros I. K., Sharma D., Argyros C. I., Parhi S. K., Sunanda S. K., Argyros M. I.** Extended ball convergence for a seventh order derivative free class of algorithms for nonlinear equations V.56, no.1 72–82
- Argyros C. I.** see Argyros I. K., Sharma D., Argyros C. I., Parhi S. K., Sunanda S. K., Argyros M. I.
- Argyros M. I.** see Argyros I. K., Sharma D., Argyros C. I., Parhi S. K., Sunanda S. K., Argyros M. I.
- Babenko V. F., Parfinovych N. V., Skorokhodov D. S.** Optimal recovery of operator sequences V.56, no.2 193–207
- Bak S. M., Kovtonyuk G. M.** Well-posedness of the Cauchy problem for system of oscillators on 2D-lattice in weighted l^2 -spaces V.56, no.2 176–184
- Banakh T., Hrynyiv O., Hudym V.** G -deviations of polygons and their applications in electric power engineering V.55, no.2 188–200
- Banakh T. O., Ravsky A. V.** On pseudobounded and premeage paratopological groups V.56, no.1 20–27
- Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.** Note on composition of entire functions and bounded L -index in direction V.55, no.1 51–56
- Bandura A. I.** see Savchuk Ya. I., Bandura A. I.
- Banerjee A., Roy A.** A note on power of meromorphic function and its shift operator of certain hyper-order sharing one small function and a value V.55, no.1 57–63
- Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Solomko A. V.** Interpolation rational integral fraction of the Hermite type on a continual set of nodes V.56, no.2 –
- Baziv N. M., Hrybel O. B.** On the algebraic dimension of Riesz spaces V.56, no.1 67–71
- Bedoya D., Ortega M., Ramírez W., Urielles A.** New bi-parametric families of Apostol-Frobenius-Euler polynomials of level m V.55, no.1 10–23
- Bhoi K., Ray P. K.** Repdigits as difference of two Fibonacci or Lucas numbers V.56, no.2 124–132
- Biswas G., Sahoo P.** A note on the value distribution of $\varphi f^2 f^{(k)} - 1$ V.55, no.1 64–75
- Bratiichuk M. S., Chechelnitsky A. A., Usar I. Ja.** Finite M/M/1 retrial model with changeable service rate V.56, no.1 96–102
- Carpintero C.** see Rosas E., Carpintero C., Sanabria J., Vielma J.
- Castañeda-Alvarado E.** see Anaya J. G., Castañeda-Alvarado E., Martínez-Cortez J. A.
- Chabanyuk Y. M., Nikitin A. V., Khimka U. T.** Control problem for the impulse process under stochastic optimization procedure and Levy conditions V.55, no.1 107–112
- Chakraborty B., Lü W.** On the value distribution of a differential monomial and some normality criteria V.56, no.1 55–60
- Chechelnitsky A. A.** see Bratiichuk M. S., Chechelnitsky A. A., Usar I. Ja.
- Danchev P. V.** On the idempotent and nilpotent sum numbers of matrices over certain indecomposable rings and related concepts V.55, no.1 24–32
- Degnerys V. M.** see Sushchyk N. S., Degnerys V. M.

- Demkiv I. I.** see Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Solomko A. V.
- Dmytryshyn M. I.** Approximation by interpolation spectral subspaces of operators with discrete spectrum V.55, no.2 162–170
- Domsha O. V.** see Zabavsky B. V., Domsha O. V., Romaniv O. M.
- Dudkin M. E., Dyuzhenkova O. Y.** Singularly perturbed rank one linear operators V.56, no.2 162–175
- Dyuzhenkova O. Y.** see Dudkin M. E., Dyuzhenkova O. Y.
- Dyvliash N. V.** see Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Dyvliash N. V., Ratushniak S. P.
- Frontczak R., Goy T.** General infinite series evaluations involving Fibonacci numbers and the Riemann zeta function V.55, no.2 115–123
- Gadjiev T. S., Rustamov Ya., Aliev S., Maharramova T. A.** Forcing the system by a drift V.55, no.2 201–205
- Goncharenko Ya. V.** see Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Dyvliash N. V., Ratushniak S. P.
- Goncharenko Ya. V.** see Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P.
- Goy T.** see Frontczak R., Goy T.
- Halushchak S. I.** Isomorphisms of some algebras of analytic functions of bounded type on Banach spaces V.56, no.1 107–112
- Hrybel O. B.** see Baziv N. M., Hrybel O. B.
- Hrynniv O.** see Banakh T., Hrynniv O., Hudym V.
- Hudym V.** see Banakh T., Hrynniv O., Hudym V.
- Khimka U. T.** see Chabanyuk Y. M., Nikitin A. V., Khimka U. T.
- Kim S. G.** The norming set of a symmetric bilinear form on the plane with the supremum norm V.55, no.2 171–180
- Kopach M. I.** see Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Solomko A. V.
- Korenovskyi A.** The reverse Hölder inequality for an elementary function V.56, no.1 28–38
- Kovtomyuk G. M.** see Bak S. M., Kovtomyuk G. M.
- Lopotko O. V.** Evenly positive definite function of Hilbert space. Self-adjoint operators which are connected by algebraic relationship V.55, no.1 85–93
- Lü W.** see Chakraborty B., Lü W.
- Lysenko I. M.** see Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P.
- Maharramova T. A.** see Gadjiev T. S., Rustamov Ya., Aliev S., Maharramova T. A.
- Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M.** Properties of single layer potentials for a pseudo-differential equation related to a linear transformation of a rotationally invariant stable stochastic process V.55, no.1 94–106
- Martínez-Cortez J. A.** see Anaya J. G., Castañeda-Alvarado E., Martínez-Cortez J. A.
- Mulyava O. M.** On the relative growth of Dirichlet series with zero abscissa of absolute convergence V.55, no.1 44–50
- Muzychuk A. O.** The Laguerre transform of a convolution product of vector-valued functions V.55, no.2 146–161
- Nguyen T. H., Vishnyakova A.** On entire functions from the Laguerre-Pólya I class with non-monotonic second quotients of Taylor coefficients V.56, no.2 149–161
- Nikitin A. V.** see Chabanyuk Y. M., Nikitin A. V., Khimka U. T.
- Normenyo B. V., Rihane S. E., Togbe A.** Fermat and Mersenne numbers in the k -Pell sequence V.56, no.2 115–123
- Ortega M.** see Bedoya D., Ortega M., Ramírez W., Uriel A.

- Osypchuk M. M.** see Mamalyha Kh. V., Osypchuk M. M.
- Parfinovych N. V.** see Babenko V. F., Parfinovych N. V., Skorokhodov D. S.
- Parhi S. K.** see Argyros I. K., Sharma D., Argyros C. I., Parhi S. K., Sunanda S. K., Argyros M. I.
- Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Dyvliash N. V.** V.55, no.1 37–43
- Ratushniak S. P.** Inversor of digits Q_2^* -representative of numbers
- Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M.** V.56, no.2 133–143
- Ratushniak S. P.** Fractal functions of exponential type that is generated by the Q_2^* -representation of argument
- Protasov I. V.** Finitary approximations of coarse structures V.55, no.1 33–36
- Protasov I. V.** On asymorphisms of finitary coarse spaces V.56, no.2 212–214
- Ramírez W.** see Bedoya D., Ortega M., Ramírez W., Urielles A.
- Ratushniak S. P.** see Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Dyvliash N. V., Ratushniak S. P.
- Ratushniak S. P.** see Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P.
- Ravsky A. V.** A counterexample to Henry E. Dudeney's star puzzle V.56, no.2 215–217
- Ravsky A. V.** see Banakh T. O., Ravsky A. V.
- Ray P. K.** see Bhoi K., Ray P. K.
- Rihane S. E.** see Normenyo B. V., Rihane S. E., Togbe A.
- Romaniv O. M.** see Zabavsky B. V., Domsha O. V., Romaniv O. M.
- Rosas E., Carpintero C., Sanabria J., Vielma J.** Upper and lower $(\alpha, \beta, \theta, \delta, \mathcal{I})$ -continuous multifunctions V.55, no.2 206–224
- Roy A.** see Banerjee A., Roy A.
- Rustamov Ya.** see Gadjiev T. S., Rustamov Ya., Aliev S., Maharramova T. A.
- Sahoo P.** see Biswas G., Sahoo P.
- Sanabria J.** see Rosas E., Carpintero C., Sanabria J., Vielma J.
- Savchuk Ya. I., Bandura A. I.** Structure of the set of Borel exceptional vectors for entire curves. II V.55, no.2 137–145
- Savchuk A. V.** Point-wise estimates for the derivative of algebraic polynomials V.56, no.2 208–211
- Savchuk Ya. I., Bandura A. I.** Asymptotic vectors of entire curves V.56, no.1 48–54
- Senoussaoui A.** see Aid O. F., Senoussaoui A.
- Sevost'yanov E. A.** Isolated singularities of mappings with the inverse Poletsky inequality V.55, no.2 132–136
- Salo T. M.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Sharma D.** see Argyros I. K., Sharma D., Argyros C. I., Parhi S. K., Sunanda S. K., Argyros M. I.
- Sheremeta M. M.** On the growth of series in system of functions and Laplace-Stieltjes integrals V.55, no.2 124–131
- Sheremeta M. M.** Pseudostarlike and pseudoconvex solutions of a differential equation with exponential coefficients V.56, no.1 39–47
- Sheremeta M. M.** Note to the behavior of the maximal term of Dirichlet series absolutely convergent in half-plane V.56, no.2 144–148
- Shkapa V. V.** see Zamrii I. V., Shkapa V. V., Vlasyk H. M.
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Skorokhodov D. S.** see Babenko V. F., Parfinovych N. V., Skorokhodov D. S.
- Skripnik N. V.** Averaging method for impulsive differential inclusions with fuzzy right-hand side V.55, no.1 76–84
- Solomko A. V.** see Baranetskij Ya. O., Demkiv I. I., Kopach M. I., Solomko A. V.
- Sunanda S.** see Argyros I. K., Sharma D., Argyros C. I., Parhi S. K., Sunanda S. K., Argyros M. I.

- Sushchyk N. S., Degnerys V. M.** Factorisation of orthogonal projectors V.55, no.2 181–187
- Togbe A.** see Normenyo B. V., Rihane S. E., Togbe A.
- Urielés A.** see Bedoya D., Ortega M., Ramírez W., Urielés A.
- Usar I. Ja.** see Bratiichuk M. S., Chechelnitsky A. A., Usar I. Ja.
- Vielma J.** see Rosas E., Carpintero C., Sanabria J., Vielma J.
- Vishnyakova A.** see Nguyen T. H., Vishnyakova A.
- Vlasyk H. M.** see Zamrii I. V., Shkapa V. V., Vlasyk H. M.
- Yarova O. A., Yeleyko Ya. I.** The renewal equation in nonlinear approximation V.56, no.1 103–106
- Yeleyko Ya. I.** see Yarova O. A., Yeleyko Ya. I.
- Zabavsky B. V., Domsha O. V., Romaniv O. M.** Clear rings and clear elements V.55, no.1 3–9
- Zamrii I. V., Shkapa V. V., Vlasyk H. M.** Fundamentals of metric theory of real numbers in their \overline{Q}_3 -representation V.56, no.1 3–19

- Alnoghashi H. M.** see Rehman N. U., Alnoghashi H. M.
- Al-Azaizeh M.** see Al-Zoubi K., Al-Azaizeh M.
- Al-Zoubi K., Al-Azaizeh M.** On graded $WAG2$ -absorbing submodule V.58, no.1 13–19
- Ammar A., Boutaf F. Z., Jeribi A.** Essential spectra in non-Archimedean fields V.58, no.1 82–93
- Andrusyak I. V., Filevych P. V., Oryshchyn O. H.** Minimal growth of entire functions with prescribed zeros outside exceptional sets V.58, no.1 51–57
- Ansari A. Z., Rehman N.** Identities on additive mappings in semiprime rings V.58, no.2 131–141
- Argyros I. K., Shakhno S. M., Yarmola H. P.** On the convergence of Kurchatov-type methods using recurrent functions for solving equations V.58, no.1 103–112
- Baksa V. P., Bandura A. I., Salo T. M.** Boundedness of the L -index in a direction of the sum and product of slice holomorphic functions in the unit ball V.57, no.2 216–224
- Baksa V. P., Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.** Note on boundedness of the L -index in the direction of the composition of slice entire functions V.58, no.1 58–68
- Banakh T., Ravsky A.** Extended ball convergence for a seventh order derivative free class of algorithms for nonlinear equations V.57, no.1 62–67
- Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.** Slice holomorphic functions in the unit ball: boundedness of L -index in a direction and related properties V.57, no.1 68–78
- Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.** Erdős-Macintyre type theorem's for multiple Dirichlet series: exceptional sets and open problems V.58, no.2 212–221
- Bandura A. I.** see Baksa V. P., Bandura A. I., Salo T. M.
- Bandura A. I.** see Baksa V. P., Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Bazylevych L., Berezsky O., Zarichnyi M.** Fréchet fuzzy metric V.57, no.2 210–215
- Bedratyuk L. P., Bedratyuk A. I.** 3D geometric moment invariants from the point of view of the classical invariant theory V.58, no.2 115–132
- Bedratyuk A. I.** see Bedratyuk L. P., Bedratyuk A. I.
- Beregova G. I., Fedynyak S. I., Filevych P. V.** Asymptotic estimates for analytic functions in strips and their derivatives V.57, no.2 137–146
- Berezsky O.** see Bazylevych L., Berezsky O., Zarichnyi M.
- Boutaf F. Z.** see Ammar A., Boutaf F. Z., Jeribi A.
- Bouhafsi Y., Ech-chad M., Missouri M., Zouaki A.** Remarks on the range and the kernel of generalized derivation V.57, no.2 202–209
- Dmytruk A. A., Gatalevych A. I., Kuchma M. I.** Stable range conditions for abelian and duo rings V.57, no.1 92–97
- Dovhopiatyi O., Sevost'yanov E.** On compact classes of solutions of Dirichlet problem in simply connected domains V.58, no.2 159–173
- Dovhopiatyi O. P.** see Sevost'yanov E. A., Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Kalenska V. P.
- Drushlyak M. G.** see Lukashova T. D., Drushlyak M. G.
- Ech-chad M.** see Bouhafsi Y., Ech-chad M., Missouri M., Zouaki A.
- Favorov S.** Local versions of the Wiener–Lévy theorem V.57, no.1 45–52
- Fedynyak S. I.** see Beregova G. I., Fedynyak S. I., Filevych P. V.
- Filevych P. V., Hrybel O. B.** On regular variation of entire Dirichlet series V.58, no.2 174–181

- Filevych P. V.** see Beregova G. I., Fedynyak S. I., Filevych P. V.
- Filevych P. V.** see Andrusyak I. V., Filevych P. V., Oryshchyn O. H.
- Gatalevych A. I.** see Dmytruk A. A., Gatalevych A. I., Kuchma M. I.
- Goncharenko Ya. V.** see Pratsiovyti M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P.
- Grushka Ya. I.** On some properties of Hassani transforms V.57, no.1 79–91
- Gumenchuk A., Krasikova I., Popov M.** On linear sections V.58, no.1 94–102 of orthogonally additive operators
- Gupta C.** see Prajapati B., Gupta C.
- Hocine K. M.** Boundary value matrix problems and Drazin invertible operators V.57, no.1 16–22
- Hrybel O. B.** see Filevych P. V., Hrybel O. B.
- Ilkevych N. S.** see Sevost'yanov E. A., Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Kalenska V. P.
- Jeribi A.** see Ammar A., Boutaf F. Z., Jeribi A.
- Kalenska V. P.** see Sevost'yanov E. A., Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Kalenska V. P.
- Karpenko I., Zavarzina O.** Linear expand-contract plasticity of ellipsoids revisited V.57, no.2 192–201
- Kim S. G.** Some class of numerical radius peak n -linear mappings on l_p -spaces V.57, no.1 10–15
- Kim S. G.** Remarks on the norming sets of $\mathcal{L}^{(ml_1^n)}$ and description of the norming sets of $\mathcal{L}^{(3l_1^2)}$ V.58, no.2 201–211
- Kostov V. P.** A domain free of the zeros of the partial theta function V.58, no.2 142–168
- Krasikova I.** see Gumenchuk A., Krasikova I., Popov M.
- Krasnoshchok M. V.** Monotone iteration method for fractional diffusion equations V.57, no.2 122–136
- Kravtsiv V. V., Zagorodnyuk A. V.** Spectra of algebras of block-symmetric analytic functions of bounded type V.58, no.1 69–81
- Krishna D. V.** see Rath B., Kumar K. S., Krishna D. V., Viswanadh G. K. S.
- Kuchma M. I.** see Dmytruk A. A., Gatalevych A. I., Kuchma M. I.
- Kumar K. S.** see Rath B., Kumar K. S., Krishna D. V., Viswanadh G. K. S.
- Ladzoryshyn N. B., Petrychkovych V. M.** The number of standard forms of matrices over imaginary Euclidean quadratic rings with respect to the (z, k) -equivalence V.57, no.2 115–121
- Lukashova T. D., Drushlyak M. G.** Non-periodic groups with the restrictions on the norm of cyclic subgroups of non-prime order V.58, no.1 36–44
- Lysenko I. M.** see Pratsiovyti M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P.
- Missouri M.** see Bouhafsi Y., Ech-chad M., Missouri M., Zouaki A.
- Murugusundaramoorthy G.** see Vijaya K., Murugusundaramoorthy G., Yalcin S.
- Mykytyuk Ya. V., Sushchyk N. S.** The strip of analyticity of reflectionless potentials V.57, no.2 186–191
- Murugusundaramoorthy G.** see Panigrahi T., Murugusundaramoorthy G.
- Oryshchyn O. H.** see Andrusyak I. V., Filevych P. V., Oryshchyn O. H.

- Panigrahi T., Murugusundaramoorthy G.** Second Hankel determinant for a subclass of analytic functions defined by Salagean-difference operator V.57, no.2 147–156
- Petrychkovych V. M.** see Ladzoryshyn N. B., Petrychkovych V. M.
- Popov M.** see Gumenchuk A., Krasikova I., Popov M.
- Prajapati B., Gupta C.** Generalized derivations of order 2 on multilinear polynomials in prime rings V.58, no.1 26–35
- Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P.** Continued A_2 -fractions and singular functions V.58, no.1 3–12
- Rath B., Kumar K. S., Krishna D. V., Viswanadh G. K. S.** The sharp bound of the third Hankel determinants for inverse of starlike functions with respect to symmetric points V.58, no.1 45–50
- Rathod A.** Value distribution of meromorphic functions with relative (k, n) Valiron defect on annuli V.57, no.2 172–185
- Ratushniak S. P.** see Pratsiovytyi M. V., Goncharenko Ya. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P.
- Ravsky A.** see Banakh T., Ravsky A.
- Rehman N. U., Alnoghashi H. M.** The boundedness of a class of semiclassical Fourier integral operators on Sobolev space H^s V.57, no.1 98–110
- Rehman N.** see Ansari A. Z., Rehman N.
- Rovenska O. G.** An exact constant in the estimation of the approximation of classes of periodic functions of two variables by Cesaro means V.57, no.1 3–9
- Salo T. M.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Salo T. M.** see Baksa V. P., Bandura A. I., Salo T. M.
- Salo T. M.** see Baksa V. P., Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Salo T. M.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Sevost'yanov E. A., Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Kalenska V. P.** On equicontinuity of families of mappings between riemannian surfaces with respect to prime ends V.57, no.2 157–171
- Sevost'yanov E.** see Dovhopiatyi O., Sevost'yanov E.
- Shakhno S. M.** see Argyros I. K., Shakhno S. M., Yarmola H. P.
- Sheremeta M. M.** On certain subclass of Dirichlet series absolutely convergent in half-plane V.57, no.1 32–43
- Sheremeta M. M., Skaskiv O. B.** Pseudostarlike and pseudoconvex in a direction multiple Dirichlet series V.58, no.2 182–200
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Baksa V. P., Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Sheremeta M. M., Skaskiv O. B.
- Salo T. M.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Sushchyk N. S.** see Mykytyuk Ya. V., Sushchyk N. S.
- Vijaya K., Murugusundaramoorthy G., Yalcin S.** Universally prestarlike functions associated with shell like domain V.57, no.1 53–61
- Viswanadh G. K. S.** see Rath B., Kumar K. S., Krishna D. V., Visw-nadh G. K. S.
- Yalcin S.** see Vijaya K., Murugusundaramoorthy G., Yalcin S.
- Yarmola H. P.** see Argyros I. K., Shakhno S. M., Yarmola H. P.
- Yazarli H.** see Yilmaz D., Yazarli H.
- Yilmaz D., Yazarli H.** On the trace of permuting tri-derivations on rings V.58, no.1 20–25
- Zagorodnyuk A. V.** see Kravtsiv V. V., Zagorodnyuk A. V.
- Zarichnyi M.** see Bazylevych L., Berezsky O., Zarichnyi M.
- Zavarzina O.** see Karpenko I., Zavarzina O.
- Zhuchok A. V.** The least dimonoid congruences on relatively free trioids V.57, no.1 23–31
- Zouaki A.** see Bouhafsi Y., Ech-chad M., Missouri M., Zouaki A.

- Alnoghashi H. M.** see Rehman N., Sögütçü E. K., Alnoghashi H. M.
- Bak S. M., Kovtonyuk G. M.** Periodic traveling waves in Fermi–Pastor–Ulam type systems with nonlocal interaction on 2d-lattice V.60, no.2 180–190
- Baksa V., Bandura A., Salo T.** Analytic in a unit polydisc functions of bounded L -index in direction V.60, no.1 55–78
- Baksa V. P., Bandura A. I.** On an attempt to introduce a notion of bounded index for the Fueter regular functions of the quaternionic variable V.60, no.2 191–200
- Banakh I., Banakh T., Kolinko M., Ravsky A.** Metric characterizations of some subsets of the real line V.59, no.2 205–214
- Banakh T.** see Banakh I., Banakh T., Kolinko M., Ravsky A.
- Bandura A., Nuray F.** Entire bivariate functions of exponential type II V.59, no.2 156–167
- Bandura A.** see Baksa V., Bandura A., Salo T.
- Bandura A. I.** see Baksa V. P., Bandura A. I.
- Baranovskyi O. M.** see Pratsiovytyi M. V., Baranovskyi O. M., Bondarenko O. I., Ratushniak S. P.
- Bhoosnurmuth S. S.** see Jayarama H. R., Bhoosnurmuth S. S., Chaithra C. N., Naveenkumar S. H.
- Bokalo M. M., Domanska O. V.** Higher-orders elliptic-parabolic equations with variable exponents of the nonlinearity in unbounded domains without conditions at infinity V.59, no.1 86–105
- Bokalo T. M.** see Buhrii O. M., Kholyavka O. T., Bokalo T. M.
- Bondarenko O. I.** see Pratsiovytyi M. V., Baranovskyi O. M., Bondarenko O. I., Ratushniak S. P.
- Buhrii O. M., Kholyavka O. T., Bokalo T. M.** Nonlocal hyperbolic Stokes system with variable exponent of nonlinearity V.60, no.2 173–179
- Buyankara M., Çağlar M.** Hankel and Toeplitz determinants for a subclass of analytic functions V.60, no.2 132–137
- Boyko O., Martynyuk O., Pivovarchik V.** On recovering the shape of a quantum tree from the spectrum of the Dirichlet boundary problem V.60, no.2 162–172
- Çağlar M.** see Buyankara M., Çağlar M.
- Chaithra C. N.** see Jayarama H. R., Bhoosnurmuth S. S., Chaithra C. N., Naveenkumar S. H.
- Denega I. V., Zabolotnyi Ya. V.** Application of upper estimates for products of inner radii to distortion theorems for univalent functions V.60, no.2 138–144
- Domanska O. V.** see Bokalo M. M., Domanska O. V.
- Dyavanal R. S., Kalakoti S. B.** Normality and uniqueness of homogeneous differential polynomials V.59, no.2 168–177
- Filevych P. V., Hrybel O. B.** Global estimates for sums of absolutely convergent Dirichlet series in a half-plane V.59, no.1 60–67
- Gatalevych A. I., Shchedryk V. P.** On adequacy of full matrices V.59, no.2 115–122
- Gutik O. V., Mykhalevych M. S.** On a semitopological semi-group $\mathcal{B}_\omega^{\mathcal{F}}$ when a family \mathcal{F} consists of inductive non-empty subsets of ω V.59, no.1 20–28
- Hermas A., Oukhtite L., Taoufiq L.** Generalized derivations acting on Lie ideals in prime rings and Banach algebras V.60, no.1 3–11
- Hrybel O. B.** see Filevych P. V., Hrybel O. B.
- Jayarama H. R., Bhoosnurmuth S. S., Chaithra C. N., Naveenkumar S. H.** Uniqueness of meromorphic functions with nonlinear differential polynomials sharing a small function IM V.60, no.2 145–161
- Kalakoti S. B.** see Dyavanal R. S., Kalakoti S. B.

- Kazanivskiy M., Mykytyuk Ya., Sushchyk N.** Transformation operators for impedance Sturm–Liouville operators on the line V.60, no.1 79–98
- Kholyavka O. T.** see Buhrii O. M., Kholyavka O. T., Bokalo T. M.
- Kolinko M.** see Banakh I., Banakh T., Kolinko M., Ravsky A.
- Kovtomyuk G. M.** see Bak S. M., Kovtomyuk G. M.
- Krishna D. V.** see Rath B., Kumar K. S., Krishna D. V.
- Kumar K. S.** see Rath B., Kumar K. S., Krishna D. V.
- Kuryliak A. O., Skaskiv O. B.** Analytic Gaussian functions in the unit disc: probability of zero absence V.59, no.1 29–45
- Kuryliak A. O.** Wiman type inequality for entire multiple Dirichlet series with arbitrary complex exponents V.59, no.2 178–186
- Mallick S.** On the distribution of unique range sets and its elements over the extended complex plane V.60, no.1 40–54
- Martynyuk O.** see Boyko O., Martynyuk O., Pivovarchik V.
- Mohammed N. H.** Sharp bounds of logarithmic coefficient problems for functions with respect to symmetric points V.59, no.1 68–75
- Mukharjee A.** A new approach to nearly paracompact spaces V.60, no.2 201–207
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** On entire Dirichlet series similar to Hadamard compositions V.59, no.2 132–140
- Mykhalevych M. S.** see Gutik O. V., Mykhalevych M. S.
- Mykytyuk Ya.** see Kazanivskiy M., Mykytyuk Ya., Sushchyk N.
- Nakonechnyi O. G., Zinko P. M.** Estimates of matrix solutions of operator equations with random parameters under uncertainties V.60, no.2 208–222
- Naveenkumar S. H.** see Jayarama H. R., Bhoosnurmath S. S., Chaithra C. N., Naveenkumar S. H.
- Nuray F.** see Bandura A., Nuray F.
- Oliynyk A.** Free products of cyclic groups in groups of infinite unitriangular matrices V.60, no.1 28–33
- Oukhtite L.** see Hermas A., Oukhtite L., Taoufiq L.
- Pilz G. F.** see Zhuchok Yu. V., Pilz G. F.
- Pivovarchik V.** see Boyko O., Martynyuk O., Pivovarchik V.
- Pratsiovytyi M. V., Baranovskyi O. M., Bondarenko O. I., Ratushniak S. P.** One class of continuous locally complicated functions related to infinite-symbol Φ -representation of numbers V.59, no.2 123–131
- Pukal'skii I. D., Yashan B. O.** Optimal control in the boundary value problem for elliptic equations with degeneration V.59, no.1 76–85
- Radchenko S., Samoilenco V., Samusenko P.** Asymptotic solutions of singularly perturbed linear differential-algebraic equations with periodic coefficients V.59, no.2 187–200
- Rath B., Kumar K. S., Krishna D. V.** An exact estimate of the third Hankel determinants for functions inverse to convex functions V.60, no.1 34–39
- Ratushniak S. P.** see Pratsiovytyi M. V., Baranovskyi O. M., Bondarenko O. I., Ratushniak S. P.
- Ravsky A.** see Banakh I., Banakh T., Kolinko M., Ravsky A.
- Rehman N., Sögütçü E. K., Alnoghashi H. M.** On generalized homoderivations of prime rings V.60, no.1 12–27
- Rovenska O.** Approximation of classes of Poisson integrals by Fejér means V.59, no.2 201–204
- Salimov R. R., Sevost'yanov E. O., Targonskii V. A.** On modulus inequality of the order p for the inner dilatation V.59, no.2 141–155
- Salo T.** see Baksa V., Bandura A., Salo T.
- Samaruk N. M.** Quasi-monomials with respect to subgroups of the plane affine group V.59, no.1 3–11
- Samoilenko V.** see Radchenko S., Samoilenco V., Samusenko P.

- Samusenko P.** see Radchenko S., Samoilenko V., Samusenko P.
- Santhoshkumar C.** Binormal and complex symmetric weighted composition operators on the Fock space over \mathbb{C} V.59, no.1 106–112
- Sevost'yanov E. O.** see Salimov R. R., Sevost'yanov E. O., Targonskii V. A.
- Shchedryk V. P.** see Gatalevych A. I., Shchedryk V. P.
- Sheremeta M. M.** Spaces of series in system of functions V.59, no.1 46–59
- Sheremeta M. M.** Properties of Laplace-Stieltjes-type integrals V.60, no.2 115–131
- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Shugailo O. O.** Equiaffine immersions of codimension two with flat connection and one-dimensional Weingarten mapping V.60, no.1 99–112
- Skaskiv O. B.** see Kuryliak A. O., Skaskiv O. B.
- Sögütcü E. K.** see Rehman N., Sögütcü E. K., Alnoghashi H. M.
- Sukhorukova Kh.** Spaces of non-additive measures generated by triangular norms V.59, no.2 215–224
- Sushchyk N.** see Kazanivskiy M., Mykytyuk Ya., Sushchyk N.
- Taoufiq L.** see Hermas A., Oukhtite L., Taoufiq L.
- Targonskii V. A.** see Salimov R. R., Sevost'yanov E. O., Targonskii V. A.
- Yashan B. O.** see Pukal'skii I. D., Yashan B. O.
- Zabolotnyi Ya. V.** see Denega I. V., Zabolotnyi Ya. V.
- Zhuchok Yu. V., Pilz G. F.** A new model of the free monogenic digroup V.59, no.1 12–19
- Zinko P. M.** see Nakonechnyi O. G., Zinko P. M.

- Bak S. M., Kovtoniuk H. M.** Subsonic periodic traveling waves in Fermi–Pasta–Ulam type systems with nonlocal interaction on 2d-lattice V.62, no.2 184–191
- Bandura A. I., Salo T. M.** Uniform estimates for local properties of analytic functions in a complete Reinahrdt domain V.61, no.2 168–175
- Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.** Composition of entire function and analytic functions in the unit ball with a vanished gradient V.62, no.2 132–140
- Biswas R., Mandal R.** On solutions of certain compatible systems of quadratic trinomial Partial differential-difference equations V.61, no.2 195–213
- Bodnarchuk A. Yu., Gal' Yu. M., Skaskiv O. B.** On the h -measure of an exceptional set in Fenton-type theorem for Taylor-Dirichlet series V.61, no.1 109–112
- Chabanyuk Ya. M.** see Semenyuk S. A., Chabanyuk Ya. M.
- Chaithra C. N.** see ayarama H. R., Chaithra C. N., Naveen-kumar S. H.
- Chatouh K.** Generalized and modified orders of growth for Dirichlet series absolutely convergent in a half-plane V.62, no.1 3–10
- Cesarano C.** see Dmytryshyn R., Cesarano C., Lutsiv I.-A., Dmytryshyn M.
- Dmytryshyn M.** see Dmytryshyn R., Cesarano C., Lutsiv I.-A., Dmytryshyn M.
- Dmytryshyn M.** see Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R.
- Dmytryshyn R., Cesarano C., Lutsiv I.-A., Dmytryshyn M.** Numerical stability of the branched continued fraction expansion of Horn's hypergeometric function H_4 V.61, no.1 51–60
- Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Sevost'yanov E. O., Targonskii A. L.** On prime end distortion estimates of mappings with the Poletsky condition in domains with the Poincaré inequality V.61, no.2 148–159
- Drushlyak M. G.** see Lukashova T. D., Drushlyak M. G.
- Dzhaliuk N. S., Petrychkovych V. M.** Kronecker product of matrices and solutions of Sylvester-type matrix polynomial equations V.61, no.2 115–122
- El Azhari M.** A note on n -Jordan homomorphisms V.62, no.1 77–80
- Favorov S. Yu.** Almost periodic distributions and crystalline measures V.61, no.1 97–108
- Fedynyak S. I., Filevych P. V.** Bernstein-type inequalities for analytic functions represented by power series V.62, no.2 121–131
- Filevych P. V., Hrybel O. B.** Generalized and modified orders of growth for Dirichlet series absolutely convergent in a half-plane V.61, no.2 136–147
- Filevych P. V.** Asymptotic estimates for entire functions of minimal growth with given zeros V.62, no.1 54–59
- Gal' Yu. M., Sheremeta M. M.** On some properties of the maximal term of series in systems of functions V.62, no.1 46–53
- Gal' Yu. M.** see Bodnarchuk A. Yu., Gal' Yu. M., Skaskiv O. B.
- Gavrylkiv V. M.** On the upfamily extension of a doppelsemigroup V.61, no.2 123–135
- Gutik O. V., Khylynskyi M. B.** On locally compact shift continuous topologies on the semigroup $\mathcal{B}_{[0,\infty)}$ with an adjoined compact ideal V.61, no.1 10–21
- Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R.** On numerical stability of continued fractions V.62, no.2 168–183
- Hrybel O. B.** see Filevych P. V., Hrybel O. B.

- Ilkevych N. S.** see Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Sevost'yanov E. O., Targonskii A. L.
- Jayarama H. R., Chaithra C. N., Naveenkumar S. H.** The uniqueness and value distribution of meromorphic functions with different types of differential-difference polynomials sharing a small function IM V.62, no.2 141–154
- Karvatskyi D. M.** see Makarchuk O. P., Karvatskyi D. M.
- Keerthana D., Visalakshi V.** Isotropy group on some topological transformation group structures V.62, no.1 93–101
- Khylynskyi M. B.** see Gutik O. V., Khylynskyi M. B.
- Kochubinska E., Oliynyk A.** Monogenic free inverse semi-groups and partial automorphisms of regular rooted trees V.61, no.1 3–9
- Komleva T. A.** see Plotnikov A. V., Komleva T. A., Skripnik N. V.
- Kostov V. P.** Real univariate polynomials with given signs of coefficients and simple real roots V.61, no.1 22–34
- Kovalenko O. V.** On optimization of cubature formulae for Sobolev classes of functions defined on star domains V.61, no.1 84–96
- Kovtoniuk H. M.** see Bak S. M., Kovtoniuk H. M.
- Kravtsiv V.** see Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Russyn R.
- Kuryliak A. O., Kuryliak M. R., Trusevych O. M.** Arbitrary random variables and Wiman's inequality for analytic functions in the unit disc V.62, no.1 39–45
- Kuryliak M. R.** see Kuryliak A. O., Kuryliak M. R., Trusevych O. M.
- Kyrylych V. M., Peliushkevych O. V.** Global solvability of a mixed problem for a singular semilinear hyperbolic 1d system V.61, no.2 188–194
- Lukashova T. D., Drushlyak M. G.** Infinite locally finite groups groups with the given properties of the norm of Abelian non-cyclic subgroups V.62, no.1 11–20
- Lukivska D.** see Sushchyk N., Lukivska D.
- Lukivska D.** see Mykytyuk Ya., Sushchyk N., Lukivska D.
- Lysenko I. M.** see Pratsiovytyi M. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P., Tsokolenko O. A.
- Lysetskyi T. B.** Total progeny in the near-critical multi-type Galton-Watson processes with immigration V.62, no.2 211–222
- Lutsiv I.-A.** see Dmytryshyn R., Cesaro C., Lutsiv I.-A., Dmytryshyn M.
- Makarchuk O. P., Karvatskyi D. M.** On the Lebesgue measure of one generalised set of subsums of geometric series V.62, no.2 115–120
- Medvediev M. G.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M., Medvediev M. G.
- Mykytyuk Ya., Sushchyk N.** Reflectionless Schrödinger operators and Marchenko parametrization V.61, no.1 79–83
- Mykytyuk Ya. V., Sushchyk N. S.** An operator Riccati equation and reflectionless Schrödinger operators V.61, no.2 176–187
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M., Medvediev M. G.** On close-to-pseudoconvex Dirichlet series V.61, no.2 214–218
- Mykytyuk Ya., Sushchyk N., Lukivska D.** On the dual space of a Banach space of entire functions V.62, no.2 155–167
- Naveenkumar S. H.** see Jayarama H. R., Chaithra C. N., Naveenkumar S. H.
- Nykrovych S. I., Vasylyshyn T. V.** Symmetric linear functionals on the Banach space generated by pseudometrics V.62, no.1 81–92
- Oliynyk A.** see Kochubinska E., Oliynyk A.
- Peliushkevych O. V.** see Kyrylych V. M., Peliushkevych O. V.
- Petrychkovych V. M.** see Dzhaliuk N. S., Petrychkovych V. M.
- Plotnikov A. V., Komleva T. A., Skripnik N. V.** Existence of basic solutions of first order linear homogeneous set-valued differential equations V.61, no.1 61–78

- Popov M. M., Ukrainets O. Z.** A maximal Riesz-Kantorovich theorem with applications to markets with an arbitrary commodity set V.62, no.2 199–210
- Pramanik D. C., Sarkar A.** Uniqueness of shift and derivatives of meromorphic functions V.61, no.2 160–167
- Pratsiovytyi M. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P., Tsokolenko O. A.** Distribution of unit mass on one fractal self-similar web-type curve V.62, no.1 21–30
- Ratushniak S. P.** see Pratsiovytyi M. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P., Tsokolenko O. A.
- Rusyn R.** see Hladun V., Kravtsiv V., Dmytryshyn M., Rusyn R.
- Salo T. M.** see Bandura A. I., Salo T. M.
- Salo T. M.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Sarkar A.** see Pramanik D. C., Sarkar A.
- Semenyuk S. A., Chabanyuk Ya. M.** Stochastic evolutionary system with Markov-modulated Poisson perturbations in the averaging schema V.62, no.1 102–108
- Sevost'yanov E. O.** see Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Sevost'yanov E. O., Targonskii A. L.
- Sheparovych I. B.** On the interpolation in some classes of holomorphic in the unit disk functions V.62, no.1 31–38
- Sheremeta M. M.** On certain classes of Dirichlet series with real coefficients absolute convergent in a half-plane V.61, no.1 35–50
- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M., Medvediev M. G.
- Sheremeta M. M.** see Gal' Yu. M., Sheremeta M. M.
- Skaskiv O. B.** see Bodnarchuk A. Yu., Gal' Yu. M., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Salo T. M., Skaskiv O. B.
- Skripnik N. V.** see Plotnikov A. V., Komleva T. A., Skripnik N. V.
- Sybil Yu. M.** On the boundary integral equation method of solving boundary value problems for the two dimensional Laplace equation V.62, no.1 60–76
- Sung Guen Kim** The norming sets of multilinear forms on a certain normed space \mathbb{R}^n V.62, no.2 192–198
- Sushchyk N., Lukivska D.** A uniqueness theorem for meromorphic functions V.61, no.2 219–224
- Sushchyk N., Lukivska D.** Some inequalities for entire functions V.62, no.1 109–112
- Sushchyk N.** see Mykytyuk Ya., Sushchyk N.
- Sushchyk N.** see Mykytyuk Ya., Sushchyk N., Lukivska D.
- Targonskii A. L.** see Dovhopiatyi O. P., Ilkevych N. S., Sevost'yanov E. O., Targonskii A. L.
- Trusevych O. M.** see Kuryliak A. O., Kuryliak M. R., Trusevych O. M.
- Tsokolenko O. A.** see Pratsiovytyi M. V., Lysenko I. M., Ratushniak S. P., Tsokolenko O. A.
- Ukrainets O. Z.** see Popov M. M., Ukrainianets O. Z.
- Vasylyshyn T. V.** see Nykorovych S. I., Vasylyshyn T. V.
- Visalakshi V.** see Keerthana D., Visalakshi V.