

- 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
- Ivancho 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  $l$ - $\mu$ -index of the Dirichlet series V.20, no.2 143–150
- Sheremeta M. M.** see Bordulyak M. T., Chyzykhov 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
- Vynnytskyi 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
- Vynnytskyi 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

|   |          |         |
|---|----------|---------|
| <b>Березницька І. Б.</b> Обернена задача для параболічного рівняння   | Т.19, №2 | 217–224 |
| <b>Боднар Д. І., Гоєнко Н. П.</b> Наближення відношення функцій<br>Лаурічелли гіллястим ланцюговим дробом   | Т.20, №2 | 210–214 |
| <b>Гоєнко Н. П.</b> див. Боднар Д. І., Гоєнко Н. П.   |          |         |
| <b>Звоздецький Т. І.</b> Опис розв'язків одного операторного рівняння,<br>що містить узагальнене інтегрування Гельфонда-Леонт'єва                                       | Т.20, №2 | 200–204 |
| <b>Киричинська І. Б.</b> див. Ружевич Н. А., Киричинська І. Б.  |          |         |
| <b>Микитюк Я. В.</b> Факторизація фредгольмових операторів  | Т.20, №2 | 185–199 |
| <b>Олійник Б. В.</b> Група ізометрій нескінченного біотопного простору  | Т.20, №2 | 205–209 |
| <b>Починайко М. Д., Сидоренко Ю. М.</b> Інтегрування деяких<br>(2+1)-вимірних інтегровних систем методами оберненої задачі роз-<br>сіяння та бінарних перетворень Дарбу | Т.20, №2 | 119–132 |
| <b>Процик Ю. С.</b> Мажоранти зростання і канонічне зображення $\delta$ -<br>субгармонійних функцій   | Т.20, №1 | 40–52   |
| <b>Пукальський І. Д.</b> Загальна крайова задача для сингулярних па-<br>раболічних рівнянь  | Т.20, №1 | 61–74   |
| <b>Ружевич Н. А., Киричинська І. Б.</b> Асимптотична нормальність<br>адитивного функціоналу від марківського випадкового блукання                                       | Т.20, №1 | 101–106 |
| <b>Сидоренко Ю. М.</b> див. Починайко М. Д., Сидоренко Ю. М.  |          |         |
| <b>Скасків О. Б.</b> Диференціювання нерівності між дійсними опукли-<br>ми функціями  | Т.19, №2 | 141–148 |
| <b>Степин А. М.</b> Р. И. Григорчуку — 50 лет   | Т.20, №2 | 115–118 |
| <b>Стороженко Э. А.</b> Неравенства типа Ландау-Адамара для мер по-<br>линома и его производных   | Т.20, №1 | 92–96   |
| <b>Шеремета З. М.</b> Обмеженість індексу цілого розв'язку одного ди-<br>ференціального рівняння  | Т.19, №2 | 208–212 |