

???????? (?????, 12. III 1910 – ??????? ?? ????, ???????, 19. VIII 1990). ?????? ?? ????, ???????  
 ??????????? ?????????? ?????????????, ?????????? ? ???????????, ??? ?????????? ??? ??????????????. ?? ???  
 ?????????? ??????????? ???????, ??????????? ?????????????? ?? ?????? ?? ??? ?????? ??? ?????????? ?? ?????  
 ?? ?????, ??? ?? ?????? ?????????? ?????? ? ?????? ? ??????????? ?????? ??? ? ?????????????? ???????,  
 ?????? ?????????? ?? ??? ?????????? II 1791. ? ?????? ? ?????????????? ? ??????????. ??????????? ?? ???  
 ?????????? ?????????? ???????, ? ?? ?? ?????? ?????????????? ? ??????????????? ??????. ?????????? ?? ??  
 ?????????????? ?????????? ? ????, ? ?? 1929. ?????????? ??????? (?????????????????) ?? ??????? ??????????  
 ?????? ? ??????. ?????????? ?????????????????? ?????? 1931. ??? ?? ?? ?????????? ?????? ?????????? ? ???????  
 ????. ?? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????? ??? ?????????? 1938. ???????????  
 1939. ?? ?????????????? ??????????? ? ?????????? ? ?????? „? ?????????? ?????????????? ?????????? ?? ???  
 ?????????????????“. ??? ?????? ??????????? ??????? 10 ?????? ? ?????????????? ??? ?? ? ?????? ??????????. ??  
 1941. ?? 1953, ? ?????????? ?? ?????? II ?????????? ???, ?????? ?? ?? ?????????? ?????????? (????????? ??????) ?  
 ??????????. ?? ?? ?? ?????? ?? ?????????? ?????????? ?? ?????? ??????????, ?????????? ?? ?? ?????? ? ??????.  
 ?????????? ?????????? ??????? ?? 1951. ?????????????? ?????? ? ?????? ?????????? ?????????????????? ??????, ???  
 ??? ?????????? ?? ?????????? ?? ?????????????? ???????????????, ?? ?? 1953. ?????????? ? ?????? ?? ???  
 ??????????? ??????. ?????????????? ?? ??????????? ?????????? ?? ??-? ? ??????????. ??? ?? ?????????? ??????????  
 ??? ? ?????????? ?????????????????? ?????????? ???, ?????????????????? ?????????????? ?????????????? ?? ????. ??  
 ?????????? ?????? ??? ??????? ?? 1958. ?????? ??? ?????????? ? ??????????, ?????? ? ??????, 1961.  
 ?????????? ?? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????? ? ?????? (????????? ?? ?????????????? ?????? ??????,  
 ??????). ?? 1966. ?? ?????????????? 1976. ??? ?? ?????????? ?? ?????????????? ? ?????????? ?? ???, ?? ??  
 ?????? ?? ?????? ??????. ?? ?????????? ?????? ?? ?????????? ? ?????? ? ?????????????????? ?????????? ?? ??  
 ??????????? (????? ? ??????) ? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????????????????? ? ?????????? ? ????. ?????? ??  
 ??????????? ??????????????? ?????????? ? ??? ?????????? ?????? ??????????. ??? ? ?????? ?????????????? ???  
 („Sur une extension de la condition de convergence des théorèmes inverses de sommabilité", C. R. Acad. Sci.  
 Paris 1935, 200) ??? ?? ?-? ?????? ?????????? (????? ?? ?????????? ??? ?????????? ?????????????? ??????????) ???  
 ?????????? ?????????????? ?????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?? ?????? ?? ?????????? ? ??????.  
 ??????????? ??? ?? ?? ?????? ?????????? ??????????????: E. Seneta, *Regularly Varying Functions* (Berlin 1976) ? N.  
 H. Bingham, C. M. Goldie, J. L. Teugels, „Regular Variation", *Encyclopedia of Mathematics and its Applications*,  
 Vol. 27 (Cambridge 1987). ? ?????????????? ??? ? ?????????? ??? ?? ?????????? („Über das Verhalten  
 Dirichletscher Reihen am Rande des Konvergenzgebietes", *Math. Z.*, 1940, 46; „Neuer Beweis eines Satzes  
 von G. H. Hardy und S. Ramanujan über das asymptotische Verhalten der Zerfallungskoeffizienten", *Amer. J.*  
*Math.*, 1940, 62), ??? ?? ?????????? ??????????? ?? ??????? ?????????????? ??????? ? ?????????????? ??????. ?????  
 ?? ??? ?? ??????? ??? ? ??????? ?????????????? ??????? ??????? ? ?????????????? ?? ?????????????? ???????  
 ?????????? ? ?????? ??????????? ?????????????? ?????? ?????? ?? ??????????? ??? ????????? („partitio numerorum").  
 ?????????? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?? ? ?????????????? G. Doetch, *Handbuch der Laplace-Transformation*,  
 I–III (Basel 1950). ?????????? ?? ??????? ??????????? ?? ??????? ?????????, ??? ?? ??????? ?? ???????  
 ?????????? ? ?????????????????? ??????????? („Über die Anzahl der Zahlen  $= -1 \pmod{d}$  die keinen Primteiler  
 derselben Form haben", *Publ. Inst. Math. Beograd* 1937, 6/7), ? ?????? ?????????? ??????????? ?? ? ??????????????  
 ? . ? ??????? *Additive Zahlentheorie II* (Berlin 1956). ??? ?????? ?? ?????????? ??????????? ?????????? ??  
 ?????????? ?????????????????????? ?????? ? ?????????? ? ?????????? („Über einige Tauberische Sätze deren Asymptotik  
 von Exponentialcharakter ist I", *Math. Z.*, 1936, 41; „Über Laplaceshe Integrale deren Wachstum von interiertem  
 Exponentialcharakter ist", *Bull. Acad. Serbe Sci. Ser. Mat. Fiz.*, 1936, 3; „Bemerkung über einen Satz des Herrn  
 T. Carleman", *Math. Z.*, 1950, 53), ??? ?? ?????????? ? ?????????????? J. Korevaar, *Tauberian Theory, A Century*  
*of Development* (Berlin 2005). ?????? ?? ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ??????????????  
 ?????????? ?? ?????????????? ?????????????? ??????? ?????????????????????? ?????????? („Sur l'équation différentielle de  
 Thomas-Fermi", *Publ. Inst. Math. Beograd* 1947, 1). ??? ?????? ?????????? ?? ?????????? ?????? 1976. ??????????  
 ?? 2000. ?????? ?? ? ?????????????? V. Mari?, *Regular Variation and Differential Equations* (Berlin 2000). ??? ??  
 ?????????? ??????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? („Über die Eigenfunktionen der  
 Schwingungsgleichung", *Publ. Inst. Math. Beograd* 1952, 4). ? ?? ?????? ??? ?? ?? ?????? ?????????? ??  
 ?????????????? ?????????? ? ??????????. ??? ?? ? ?????? ??? ? ?????????????? E. C. Titchmarsh, *Eigenfunction*  
*Expansions II* (Oxford 1958). ??? ?????? ?????????????? ?? ?? ?????? ?????????? ??????? ?????? ??????????????  
 ??????????? ???????-????????????????? ?????????? ?? ?????????????? ??????????? ?????????????????????, ??? ? ??????  
 ?????????? ?????????????? ??????????. ??? ?? ?????? ? ?????????? ?????????????????? ??????????????? ?????????? ?? ???  
 ?? ?????????? ?? ?? ??????-????????????????? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?? ??????????  
 ?????? ?? ? ?????????????? ??????????????, ??? ? F. Trèves, *Introduction to Pseudodifferential and Fourier Integral*  
*Operators* (Berlin 1989), ? ?????? ? L. Hörmander, *The Analysis of Linear Partial Differential Operators III* (Berlin

1985). ??? ???????? ??? ?? 1956 („Über die Eigenfunktionen auf geschlossenen Riemannschen Mannigfaltigkeiten", *Math. Z.*, 1956, 65) ???????? ?? ????? ?? ?. ????????, ???? ?? ?????? ??? 34 ??????.

??????????? : J. Brüning, W. Eberhard, „Zum Gedanken an Vojislav Gregor Avakumovi?", *Jahre-sbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung*, 1993, 95; ????? ? ???? ???????? ?????????, IX, ?? 2004; V. Mari?, A. Nikoli?, „Vojislav G. Avakumovi? (1910–1990) A passionate Man of Mathematics", *Ganita Bh?rat?*, 2008, 30.

????????? ??????

\*????? ?? ????????? ? 1. ?????? | ???? ?????? ???????????????? (2010)

---

????????? #9  
????????? 5 jun 2023 19:21:56 o? Admin  
????????? 5 mart 2024 12:24:17 ?? ?????????? ???????