

## LITERATURA

- [1] Anděl, J. *Statistická analýza časových řad*. SNTL Praha 1976.
- [2] Anselone, P. M. and Laurent, P.-J. *A general method for the construction of interpolating or smoothing spline-function*. Numer. Math. 12 (1968), 66 – 82.
- [3] Aronszajn, N. *La théorie des noyaux reproduisants et ses applications*. Première partie. Proc. Cambridge Philos. Soc. V. 39, October 1943, Part 3, 133 – 153.  
Note additionnelle à l'article „La théorie des noyaux reproduisants et ses applications.“ – týž časopis str. 205.
- [4] Aronszajn, N. *Theory of reproducing kernels*. Trans. Am. Math. Soc. 68 (1950), 337-440.
- [5] Böhmer, K. *Spline-Funktionen*. Teubner Stuttgart 1974.
- [6] Craven, P., Wahba, G. *Smoothing noisy data with spline functions. (Estimating the correct degree of smoothing by the method of generalized cross-validation.)* Numer. Math. 31 (1979), 377 – 403.
- [7] Hoog, F. R., Hutchinson, M. F. *An Efficient Method for Calculating Smoothing Splines Using Orthogonal Transformation*. Numer. Math. 50, 1987, 311 – 319.
- [8] Jerome, J., Schumaker, L. L. *On Lg-splines*. J. Approx. Theory 2 (1969), 29 – 49.
- [9] Kalman, R. E. *A new approach to linear filtering and prediction problems*. Trans. of the Amer. Soc. Mech. Eng., ser. D: J. of basic Engineering 82, March 1960, 35 – 45.
- [10] Kantorovič, L. V., Akilov, G. P. *Funkcionalnyj analiz*. 3. vyd. „Nauka“ 1984.
- [11] Kolmogorov, A. N., Fomin, S. V. *Elementy teorii funkcij i funkcionalnogo analiza*. „Nauka“ Moskva 1972.
- [12] Laurent, P.-J. *Approximation et optimisation*. Hermann Paris, 1972.
- [13] Kufner, A., John, O., Fučík, S. *Function spaces*. Academia Praha 1977.
- [14] LIDA – 2. Prometheus Praha 1983 (překlad z ruštiny).
- [15] Likeš, J., Machek, J. *Počet pravděpodobnosti*. SNTL Praha, 2.vyd. 1987 (str. 159); *Matematická statistika*. SNTL Praha, 2.vyd. 1988 (str. 178).
- [16] Ljustěrnik, L. A., Sobolev, V. I. *Elementy funkcionalnogo analiza*. GITTL Moskva, Leningrad 1951.
- [17] Loève, M. *Functions aléatoires du second ordre*. In P. Levy „Processus stochastiques et mouvement Brouwerien.“ Paris Gauthier – Villars 1965, 367 – 420.
- [18] Luenberger, D. G. *Optimization by vector space methods*. John Wiley New York 1969.
- [19] Moore, E. H. *General analysis*. Memoirs Am. Phil. Soc., Part I 1935, Part II 1939.
- [20] Najmark, M. A. *Linějnyje differencialnyje operatory*. GITTL Moskva 1954.
- [21] Rektorys, K. et al. *Přehled užité matematiky*. Prometheus Praha, 6.vyd. přeprac.(2 svazky) 1995 (str. 720 a 874).
- [22] Sidhu, G. S., Weinert, H. L. *Dynamical Recursive Algorithms for Lg-Spline Interpolation of EHB Data*. Appl. Math. Comput. 5 (1979), 157 – 185.
- [23] Vasilenko, V. A. *Splajn-funkcii: teorija, algoritmy, programmy*. „Nauka“ Novosibirsk 1983.
- [24] Weinert, H. L., Byrd, R. H. and Sidhu, G. S. *A stochastic framework for recursive computation of spline functions: Part II, Smoothing splines*. J. Optim. Th. Appl. 30(2) , February 1980, 255 – 268.
- [25] Weinert, H. L. and Sidhu, G. S. *On Uniqueness Conditions for Optimal Curve Fitting*. J. Optim. Th. Appl. 23(2), October 1977, 211 – 216.
- [26] Weinert, H. L. and Sidhu, G. S. *A stochastic framework for recursive computation of spline functions: Part I, Interpolating splines*. IEEE Trans. on Inform. Theory, IT 24(1), Januar 1978, 45 – 50.
- [27] Yosida, K. *Functional analysis*. Springer 1965.