

????????????, ?????, ?????? ?????????????, ?????????????? ???????? (???????, 1. VII 1955).  
???????????? 1979. ? ????????????? 1984. ?? ?????????????????? ?????????? ? ??????????. ?????????? 1994. ?  
????????? ?????????????? ?????????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? (?????, ???) ??????????????  
„Discrete-Time Signals: Uncertainty Relations, Wavelets, and Linear System Modeling". ?????? ?? ? ??????????  
?? ??????????? ?????? ? ??????, ? ??????????????? ?? ?????????????? ?????????? (1980--1988). ?? 1988. ?? 1994.  
????? ?? ? ?????????????? ??????? ?????????????? ??????????, ? ?????????? ?????????? ? ??????????????, ? 1994--  
1995. ??????? ?? ? ?????????????? ? ?????? „Compunetix. Inc." ? ?????????? (?????????????). ?????? 1995.  
????????? ?? ?????????????? ? ?????????????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????????????? ? ?????????????? ???????  
????????????????? ?????? ?????????????? ? ?????????????? (???). ??? ???? ?????????????????? ? ?????????? ??????? ?????????,  
????????????????????? ?????????? ? ?????????, ?????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ? ?????????, ? ??????????  
????????????? ? ?????????? ??????????. ??????? ?????????? ?????????????????? ?????????? ?????????????????? ?? ?? ??????????  
????????????????? ??? ? ?????????????? ?????????, ?????????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??????????????, ? ???????  
????????? ?? ?????????????? ??????????. ?????????? ?? ?????????????????? ?????????? ?? ??? ???? , ?????? ?? ?????????? ?  
????????????? ?? ?????????????? ?????????? ? ??????, ?????? ?????????????? ?????????????????? ?????????????? ?? ?????????? ??  
????????????????? ?????? ??????????????. ?????? ?????????? ? ?????????????????? ??????????????, ? . ?? ?????????? ? ? ?????????  
????????????? ??????????????. ?????? ?? ?? ?????????? ? ?????????????? „????? ?????????", ?????????????? ?????????????????? ??  
????????????? ? ??????????????, ?????? ?? ?????????? ?????????????? ?????????????? ?????????? ? ?????? ?????????????????? ??  
????????? ??????????????.

?????: ? H. Fan, „Wavelet-Based Linear System Modeling and Adaptive Filtering", *IEEE Transactions on Signal Processing*, 1996, 44, 5; „Product of Second Moments in Time and Frequency for Discrete-Time Signals and the Uncertainty Limit", *Signal Processing*, 1998, 67, 1; ? H. Deng, „Proportionate Adaptive Algorithms for Network Echo Cancellation", *IEEE Transactions on Signal Processing*, 2006, 54, 5; ? K. Wagner, *Proportionate-Type Normalized Least Mean Square Algorithms*, London--Hoboken 2013.

?????: [www.ece.seas.gwu.edu/milos-doroslovacki](http://www.ece.seas.gwu.edu/milos-doroslovacki) academic achievements.

?. ???????

\*????? ?? ?????????? ? 2. ?????? III ?????? ??????? ?????????????????? (2021)