

Z żałobnej karty

Włodzimierz Henryk Smoleński (1952–1998)

Włodzimierz Smoleński, mój przyjaciel i naukowy współpracownik, zmarł nagle w nocy z dnia 30 na 31 grudnia 1998 roku.

Włodzimierz Henryk Smoleński urodził się 31 lipca 1952 roku w Warszawie. Po ukończeniu Klasy Matematycznej Eksperymentalnej w liceum Gottwalda (teraz – Staszica), studiował na Wydziale Matematyki, Mechaniki i Informatyki Uniwersytetu Warszawskiego. W 1976 roku podjął pracę w Instytucie Matematycznym Politechniki Warszawskiej. W dwa lata później, po napisaniu rozprawy doktorskiej pod kierunkiem profesora Stanisława Kwapienia, awansował na stanowisko adiunkta. W roku akademickim 1980–1981 wykładał na uniwersytecie w Baton Rouge, Louisiana, USA. W 1989 roku napisał rozprawę habilitacyjną i uchwałą Rady Naukowej Instytutu Matematyki Politechniki Warszawskiej otrzymał stopień doktora habilitowanego. W semestrze jesiennym 1989 roku i semestrze wiosennym 1991 wykładał na uniwersytecie w Angers we Francji. W latach 1990–1993 pracował na uniwersytecie w Lawrence, Kansas, USA. Potem był docentem w Instytucie Badań Systemowych PAN. Ostatnio był dziekanem Wydziału Nauk Aktuarialnych Wyższej Szkoły Ubezpieczeń i Bankowości.

Włodzimierz Smoleński pozostawił dorobek naukowy złożony z ponad trzydziestu prac naukowych opublikowanych w krajowych i zagranicznych czasopismach matematycznych. Wiele prac, w tym praca doktorska i rozprawa habilitacyjna, dotyczą ważnej dla teorii procesów stochastycznych tematyki miar probabilistycznych na przestrzeniach nieskończonego wymiaru. Pisał też prace na tak różne tematy jak teoria dużych odchyłeń, równania stochastyczne, własności warunkowych wartości oczekiwanych, zbieżność szeregów losowych.

W. Smoleński współpracował z wieloma matematykami w Polsce i za granicą; współpraca ta często owocowała wspólnymi pracami naukowymi. Miał szerokie zainteresowania, dużą wiedzę, łatwość rozumienia i prezentacji nowych faktów. Jego entuzjastyczny stosunek do matematyki łatwo się udzielał i inspirował do pracy naukowej. Osobiście zawdzięczam mu wprowadzenie do tematyki dużych odchyłeń podczas kilkudniowej wizyty na uniwersytecie w Cincinnati.

Włodzimierz Bryc

Publikacje naukowe Włodzimierza H. Smoleńskiego

- [1] *Pre-supports and kernels of probability measures in Fréchet spaces*, Demonstratio Math. 10 (1977), no. 3-4, 751–762.
- [2] *On quasi-invariance of product measures*, Demonstratio Math. 11 (1978), no. 3, 801–805.
- [3] *Pewne aspekty teorii miar probabilistycznych na przestrzeniach liniowych*, rozprawa doktorska, Warszawa 1978.
- [4] *A new proof of the zero-one law for stable measures*, Proc. Amer. Math. Soc. 83 (1981), no. 2, 398–399.
- [5] *On admissible shifts of generalized white noises*, J. Multivariate Anal. 12 (1982), no. 1, 80–88 (wspólnie z H. H. Kuo)
- [6] *On the nuclearity of a dual space with the convergence in probability topology*, Z. Wahrsch. Verw. Gebiete 59 (1982), no. 2, 197–201 (wspólnie z S. Kwapieniem).
- [7] *Linear Lusin-measurable functionals in case of a continuous cylinder measure*, Ann. Inst. H. Poincaré Sect. B (N.S.) 19 (1983), no. 4, 311–321.
- [8] *An abstract form of a counterexample of Marek Kanter*, w: *Probability Theory on Vector Spaces*, III (Lublin, 1983), Lecture Notes in Math. 1080, Springer, Berlin–New York 1984, 288–291.
- [9] *On the Riesz property of a shifted measure*, Bull. Polish Acad. Sci. Math. 33 (1985), no. 11–12, 659–661.
- [10] *On the Riesz property of a Radon image of a cylinder measure*, Bull. Polish Acad. Sci. Math. 33 (1985), no. 11-12, 663–668 (1986).
- [11] *On the approximation of measurable linear functionals* Statist. Probab. Lett. 3 (1985), no. 4, 205–207.
- [12] *Large deviation estimates for semilinear stochastic equations*, w: *Proceedings Stochastic Diff. Systems* (Eisenach 1986), Lecture Notes in Control and Information Sciences 96 (1987), 218–231 (wspólnie z R. Sztenclem).
- [13] *Large deviation estimates for Banach space valued Wiener processes*, Inst. Math. Polish Acad. Sci. preprint 371 (1986), 1–26.
- [14] *On values taken by a product measure on affine sets*, Bull. Polish Acad. Sci. Math. 35 (1987), no. 7–8, 505–510 (wspólnie z K. Pietruską-Pańubą).
- [15] *On the continuity of measurable linear functionals*, Bull. Polish Acad. Sci. Math. 35 (1987), no. 9–10, 601–605.
- [16] *On the kernel of a probability measure on a Banach space*, Demonstratio Math. 21 (1988), no. 2, 569–572.
- [17] *On a Gross' inequality*, Soochow J. Math. 15 (1989), no. 1, 121–123.
- [18] *Topology of the convergence in probability on a linear span of a sequence of independent random variables*, Probab. Math. Statist. 10 (1989), no. 1, 161–168. (wspólnie z K. Pietruską-Pańubą)
- [19] *Large deviations for nonlinear radonifications of white noise*, w: *Stochastic partial differential equations and applications*, II (Trento, 1988), Lecture Notes in Math. 1390, Springer, Berlin–New York 1989, 230–236 (wspólnie z R. Sztenclem).
- [20] *On admissible translates of sub-Gaussian stable measures*, w: *Probability theory on vector spaces*, IV (Łańcut, 1987), Lecture Notes in Math. 1391, Springer, Berlin–New York 1989, 365–366 (wspólnie z R. Sztenclem).
- [21] *Funkcjony liniowe mierzalne na przestrzeniach nieskończenie wymiarowych*, rozprawa habilitacyjna, Warszawa 1989.
- [22] *Linear kernels associated with distributions of stochastic processes*, w: *White noise analysis* (Bielefeld, 1989), World Sci. Publishing, River Edge, NJ, 1990, 383–391.

- [23] *Continuity of Ornstein–Uhlenbeck processes*, Bull. Polish Acad. Sci. Math. 37 (1989), no. 1–6, 203–206 (1990).
- [24] *On the continuity of Ornstein-Uhlenbeck processes in infinite dimensions*, Probab. Theory Related Fields 92 (1992), no. 4, 529–547 (wspólnie z A. Millet).
- [25] *On the stability problem for conditional expectation*, Statist. Probab. Lett. 15 (1992), no. 1, 41–46 (wspólnie z W. Brycem).
- [26] *On the large deviation principle for a quadratic functional of the autoregressive process*, Statist. Probab. Lett. 17 (1993), no. 4, 281–285 (wspólnie z W. Brycem).
- [27] *On the convergence of averages of mixing sequences*, J. Theoret. Probab. 6 (1993), no. 3, 473–483 (wspólnie z W. Brycem).
- [28] *On probabilities of linear sets*. J. Multivariate Anal. 45 (1993), no. 1, 25–33 (wspólnie z W. Brycem).
- [29] *Moment conditions for almost sure convergence of weakly correlated random variables*, Proc. Amer. Math. Soc. 119 (1993), no. 2, 629–635 (wspólnie z W. Brycem).
- [30] *A sensitivity estimate for Boolean functions*, Comput. Math. Appl. 28 (1994), no. 5, 45–51 (wspólnie z W. Brycem).
- [31] *On Gaussian random measures generated by empirical distributions of independent random variables*, Demonstratio Math. 28 (1995), no. 3, 733–738 (wspólnie z W. Brycem).
- [32] *Small perturbations of Gaussian regressors*, Statist. Probab. Lett. 24 (1995), no. 1, 21–31 (wspólnie z A. Millet).