W opinii recenzentów „na podkreślenie zasługuje interdyscyplinarność dorobku naukowego, przekraczanie przez Aleksandra Iwanowa ram logiki matematycznej, czego przykładem są jego badania dotyczące geometrycznej teorii grup".

Aleksander Iwanow był na stażach w uznanych ośrodkach matematycznych, między innymi w Uniwersytecie w Oxfordzie i w Cambridge. Brał również udział w trzech projektach badawczych KBN i MNiI. Jest aktywnym recenzentem czasopism matematycznych. Opiniował też rozprawy doktorskie i habilitacyjne. Jest zapraszany z prelekcjami do udziału w konferencjach naukowych. W Instytucie Matematycznym organizował seminaria naukowe na temat geometrycznej teorii grup.

W latach 1997–2002 Iwanow był kierownikiem licencjackich studiów matematycznych w ośrodku zamiejscowym UWr w Kłodzku. W 2004 roku przewodniczył komisji rekrutacyjnej Wydziału Matematyki i Informatyki. Wypromował jednego doktora i ma pod opieką kolejnego doktoranta.

W 2004 roku wyróżniony został nagrodą Ministra Nauki, Edukacji Narodowej i Sportu.

Przedruk za zgodą Redakcji
Przeglądu Uniwersyteckiego UWr

Zbigniew Jan Jurek



Profesor Zbigniew Jurek urodził się 2 czerwca 1949 roku w Strzegomiu. Studia matematyczne ukończył w 1972 roku na Uniwersytecie Wrocławskim. Rozprawę doktorską *Rozkłady graniczne sum uciętych zmiennych losowych o wartościach w przestrzeniach Hilberta* przygotował na UWr pod kierunkiem Kazimierza Urbanika i obronił w 1977 roku. Za tę pracę otrzymał Nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Wprowadzone w rozprawie rozkłady s-samorozkładalne niektórzy autorzy nazywają obecnie *Jurek's class U*. Stopień doktora habilitowanego uzyskał na UWr w 1983 roku po przedstawieniu rozprawy *Metoda nierówności i reprezentacji całkowych w teorii rozkładów granicznych*. Od 1972 roku pracuje w Instytucie Matematyki Uniwersytetu Wrocław-

© 2010 Polskie Towarzystwo Matematyczne

skiego, w latach 1987–1993 jako docent, od 1993 roku jako profesor nadzwyczajny.

Zbigniew Jurek jest specjalistą z zakresu teorii prawdopodobieństwa. Opublikował siedemdziesiąt jeden prac (w tym ponad czterdzieści po habilitacji), mających ponad sto dziesięć cytowań. Jest współautorem (wraz z Davidem J. Masonem) monografii *Operator-limit distributions in probability theory* wydanej w prestiżowej serii *Wiley Series in Probability and Mathematical Statistics* w 1993 roku, która doczekała się obszernej recenzji w *Bulletin of the American Mathematical Society*, a rok później Nagrody Ministra Edukacji. Jest dotychczas jedyną monografią tego przedmiotu.

Wiele prac profesora dotyczy identyfikacji całkowych i opisu różnych rodzin rozkładów nieskończenie podzielnych. Istotne są też prace z teorii wielkich odchyleń i fizyki statystycznej (modele Isinga).

Profesor Jurek wystąpił z referatami na kilkudziesięciu konferencjach międzynarodowych. Przebywał jako stypendysta i był wielokrotnie zapraszany z wykładami do znanych uczelni, między innymi *Radboud University Nijmegen* w Holandii, *Université Paris-Sorbonne*, i *Clermont-Ferrand II* we Francji, *Université de Mons* w Belgii, *University of London* w Wielkiej Brytanii, *University of California, Berkeley*, *Princeton University*, *Courant Institute of Mathematical Sciences* i *Massachusetts Institute of Technology* w USA, *Narodowej Akademii Nauk Ukrainy*, *Technische Universität Darmstadt* i *Technische Universität Dortmund* w Niemczech, *University of Tsukuba* i *Nagoya University* w Japonii, *Narodowego Uniwersytetu Tajwanu*, *Uniwersytetu Kalkuckiego* w Indiach. Przez pięć lat, jako *visiting professor*, pracował w *Wayne State University* w USA. Nawiązał współpracę naukową z wybitnymi probabilistami, takimi jak M. Yor, W. Vervaat, W. N. Hudson, K. H. Hoffman, Liming Wu, B. M. Schreiber.

Zbigniew Jurek brał udział w wielu projektach badawczych KBN, MNiSW i w grantach zagranicznych. Od 16 lat jest członkiem komitetu redakcyjnego czasopisma *Probability and Mathematical Statistics* wydawanego wspólnie przez Uniwersytet Wrocławski i Politechnikę Wrocławską. Opiniował rozprawy doktorskie, projekty badawcze i książki.

Pełnił różne funkcje organizacyjne na UWr, był między innymi zastępcą dyrektora Instytutu Matematycznego oraz prodziekanem Wydziału Matematyki i Informatyki.

Brał udział w wielu inicjatywach wrocławskiego środowiska naukowego, między innymi w utworzeniu studium doktoranckiego Instytutu

Matematycznego UWr, organizacji cyklu wykładów z matematyki finansowej i ubezpieczeniowej, prowadzonych na UWr przez uznanych zagranicznych specjalistów.

Wypromował dwóch doktorów nauk matematycznych. Obecnie opiekuje się dwojgiem doktorantów. Prowadzi kursowe i monograficzne zajęcia z różnych aspektów rachunku prawdopodobieństwa oraz teorii procesów stochastycznych na Wydziale Matematyki i Informatyki, także przez cztery lata prowadził zajęcia w klasie matematycznej III Liceum Ogólnokształcącego we Wrocławiu.

Za działalność naukową był nagrodzony przez Sekretarza Naukowego PAN, wielokrotnie przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Rektora UWr.

W swoich opiniach recenzenci podkreślali między innymi, że Zbigniewowi Jurkowi udało się opublikować dziewięć prac w trzech najlepszych na świecie czasopismach poświęconych probabilistyce: *Annals of Probability*, *Probability Theory and Related Fields* oraz *Teoria Verojatnosti i jej Primenenia* (co jest swoistym rekordem wśród probabilistów pracujących w Polsce), jest światowej klasy specjalistą w swojej dziedzinie, należy do najbardziej rozpoznawalnych na świecie probabilistów polskich, jego prace wniosły istotny wkład w rozwój rachunku prawdopodobieństwa, a niektóre wyniki (operatorowa samorozkładalność, reprezentacje całkowe klasy L) uzyskały status klasycznych.

Przedruk za zgodą Redakcji
Przeglądu Uniwersyteckiego UWr