

Powstanie Centrum Zastosowań Matematyki IMPAN

W listopadzie 2003 r. z inicjatywy Dyrektora Instytutu Matematycznego Polskiej Akademii Nauk powstało Centrum Zastosowań Matematyki. Jest to pozazakładowa jednostka organizacyjna IMPAN powołana w celu koncentracji badań naukowych w zakresie matematyki oraz uaktywnienia współpracy naukowej z innymi placówkami badawczymi w kraju i za granicą. W obszarze zainteresowania Centrum znajdują się wszelkie przedsięwzięcia naukowe realizowane przez zespoły badawcze stosujące matematykę i pracujące w szeroko rozumianych naukach przyrodniczych, społecznych, ekonomicznych lub technicznych. Do zadań Centrum należy między innymi: organizowanie i realizowanie badań w zakresie zastosowań matematyki prowadzonych w IMPAN, pozyskiwanie na tę działalność odpowiednich środków finansowych, stymulowanie nowych kierunków badań w dyscyplinach związanych z kierunkami działalności Centrum oraz organizacja interdyscyplinarnych seminariów i kształcenia matematycznego specjalistów z innych niż matematyka dyscyplin naukowych. Swoje zadania Centrum realizuje poprzez organizowanie zespołów badawczych finansowanych ze środków przeznaczonych na działalność statutową IMPAN, jak również z różnego rodzaju grantów i innych dotacji, oraz przez organizację konferencji i warsztatów naukowych związanych z tematyką badawczą Centrum. Działalność Centrum nadzoruje Kierownik powoływany przez Dyrektora IMPAN po zasięgnięciu opinii Rady Naukowej IMPAN. Organem doradczym Kierownika Centrum jest Rada Centrum, skupiająca specjalistów z ważnych działów zastosowań matematyki.

Kierownikiem Centrum na kadencję 2003–2005 został Łukasz Stettner. Jego zastępcami są Janusz Grabowski i Ryszard Rudnicki. Radę Centrum poza wyżej wspomnianymi tworzą: Maksymilian Dryja, Andrzej Palczewski, Zbigniew Peradzyński z Instytutu Matematyki Stosowanej i Mechaniki Uniwersytetu Warszawskiego, Marek Niezgódka z Interdyscyplinarnego Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW, Maria Krawczyk z Instytutu Fizyki Teoretycznej UW, Jacek Koronacki z Instytutu Pod-

staw Informatyki PAN, Marek Kuś z Centrum Fizyki Teoretycznej PAN, Lesław Gajek z Instytutu Matematyki Politechniki Łódzkiej, Marek Rutkowski z Wydziału Matematyki i Nauk Informatycznych PW, Leon Gradoń z Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW, Krzysztof Malinowski z Instytutu Automatyki i Informatyki Stosowanej PW, Aleksander Weron z Centrum Metod Stochastycznych im. Hugona Steinhausa PWr, Jerzy Gawinecki z Instytutu Matematyki i Badań Operacyjnych WAT, oraz Bronisław Jakubczyk, Feliks Przytycki, Stanisław Spież, Przemysław Wojtaszczyk, Jerzy Zabczyk i Wojciech Zajączkowski z Instytutu Matematycznego PAN.

Inauguracyjna Sesja Centrum Zastosowań Matematyki odbyła się 28 listopada 2003 i była poświęcona 50-leciu czasopisma *Applicationes Mathematicae*, które założył w 1953 roku Hugo Steinhaus. W ramach sesji Ł. Stettner przedstawił historię *Applicationes* na przestrzeni 50 lat, zaś A. Weron mówił o wpływie H. Steinhausa na czasopismo. Prezentowano również cztery „nieśmiertelne” prace z *Applicationes*: M. Męczarski omówił obronę statystyki bayesowskiej przez H. Steinhausa, L. Gajek opisał zasadę optymalnego podziału wg Steinhausa, J. Bartoszewicz zreferował szacowanie parametrów złóż geologicznych przez St. Zubrzyckiego, a J. Koronacki opowiedział o modelu wymiany i obiegu pieniędzy stworzonym przez R. Bartoszyńskiego.

Kolejne seminaria Centrum Zastosowań Matematyki odbywały się w odstępach miesięcznych. Z odczytami występowali: J. Tiuryn, L. Gajek, M. Kuś, M. Kimmel i I. Sloan.

Centrum Zastosowań wraz z Instytutem Matematyki Stosowanej i Mechaniki UW czyni starania o przystąpienie PTM do International Council for Industrial and Applied Mathematics.

Centrum Zastosowań IMPAN organizuje XXXIII Ogólnopolską Konferencję Zastosowań Matematyki, która odbędzie się w dniach 14–21 września 2004 w Zakopanem.

Lukasz Stettner