

W dniach 3-8 sierpnia 2008 r. w Centrum Konferencyjnym GROMADA w Warszawie odbyła się pod auspicjami IUPAC-u 20^{ta} Międzynarodowa Konferencja Termodynamiki Chemicznej, współorganizowana przez Instytut Chemii Fizycznej PAN, Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej, Wydział Chemii Uniwersytetu Warszawskiego i Polskie Towarzystwo Chemiczne. Wzięło w niej udział ogółem 311 uczestników z 39 krajów świata.

Konferencja rozpoczęła się sesją wprowadzającą z dwoma referatami plenarnymi poświęconymi roli termodynamiki we współczesnym świecie (W. Artl) i wybranym problemom teoretycznym (R. Hołyst).

Dalszy przebieg konferencji był zorganizowany w 9 sympozjach tematycznych, 3 sesjach roboczych (workshops) i w 5 sesjach plenarnych, na których wygłoszono 9 referatów plenarnych wytypowanych przez poszczególne sympozja i jeden referat specjalny. t.zw. Nagroda Rossiniego (J. Gmehling). Wykładowcami plenarnymi byli: P. Debenedetti, L.D. Hansen, H. Hasse, E.J. Maginn, P.M. Mathias, S. Safran, K. Saito, B. Widom, R. Winter. Referaty "na zaproszenie" w poszczególnych sympozjach i sesjach roboczych wygłoszili: M. Aratono, P. Cummings, U.K. Deiters, D.J. Eatough, B.D. Glass, W. Grochala, K.E. Gubbins, C. Hall, A. Heintz, E. Marti, A. Mather, Y. Nagano, J. De Pablo, J. Pacyna, J.R. Rarey, P. Relkin, D. Richon, R.D. Rogers, M.V. Roux Arrietta, G. Schick, M. Śliwińska-Bartkowiak, K. Tamura, Z-C. Tan, K.T. Velsaraj, M. Watanabe, M. Wautelet, B. Wunderlich. Wielu uczestników konferencji wyrażało opinię, że dobór wykładowców był właściwy a wygłoszone referaty były w znakomitej większości na bardzo wysokim poziomie i dotyczyły najbardziej aktualnych zagadnień współczesnej termodynamiki chemicznej. Ponadto na sympozjach i sesjach roboczych wygłoszono 114 komunikatów i przedstawiono 174 postery.

Zorganizowanie konferencji w centrum konferencyjnym GROMADA, gdzie w jednym miejscu były wszystkie sale konferencyjne, przerwy kawowe, obszerna sala posterowa oraz znakomicie zorganizowane sale restauracyjne do posiłków południowych i gdzie większość uczestników mieszkała w tym samym hotelu centrum, wytworzyło znakomitą atmosferę konferencji i stworzyło bardzo korzystne warunki do rozmów i nieformalnych dyskusji naukowych. Dzięki dobremu przygotowaniu technicznemu sal konferencyjnych i znakomitej pracy Komitetu Lokalnego przebieg konferencji był niezwykle sprawny, bez żadnych zakłóceń i strat czasu i to pomimo stosowania przez prezydentów różnych systemów informatycznych.

W wolne popołudnie w środę 6 sierpnia zorganizowane zostały dwie wycieczki poświęcone zwiedzaniu Warszawy i Pałacu w Wilanowie, natomiast wieczorem zorganizowano bardzo dobrze przyjęty koncert muzyki Szopena, poprzedzony przyjęciem koktajlowym, w czasie którego wręczono pięć nagród IACT (Międzynarodowe Stowarzyszenie Termodynamiki Chemicznej) za wyróżniające się prace młodych uczestników konferencji (R.M. Bogiel-Lukasik, L.M. Casas, O. Elizade-Solis, F. Llovell, A.F.L.O.M. Santos). Trzy nagrody IUPAC-u za najciekawsze prezentacje posterowe zostały wręczone w czasie sesji zamknięcia konferencji (N. Papadimitriou, C. Spickermann, S. Yasuzuka).

Pełny komplet materiałów konferencyjnych oraz ponad 700 zdjęć dokumentujących przebieg konferencji znajduje się na stronie internetowej <http://www.icct2008.org>.

Następna 21-sza Konferencja odbędzie się w 2010 r. w Tsukuba Science City w Japonii (<http://www.icct2010.org>), natomiast kolejna 22-ga konferencja będzie zorganizowana w Búzios w Brazylii w 2012 r.