

Výroční zpráva Českého komitétu pro automatizaci IFAC za rok 2009

1. Činnost komitétu se v roce 2009 realizovala především prostřednictvím České společnosti pro kybernetiku a informatiku — v organizaci vědeckého a odborného života, v pořádání seminářů a setkáních odborníků v oblasti teorie a praxe automatického řízení.
2. Kontakt mezi členy komitétu se realizoval především elektronickou poštou, což umožnilo minimalizovat zasedání v Praze.
3. Komitét pracoval ve složení: doc. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc., doc. Ing. Zdeněk Hanzalek, doc. Ing. Petr Horáček, CSc., Ing. Jiří Kadlec, CSc., prof. Ing. Karel Vlček, CSc., prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc., prof. Ing. Roman Prokop, CSc., prof. Ing. Michael Šebek, DrSc., prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc., prof. Ing. František Šolc, CSc.
4. Vedení komitétu pracovalo ve složení: Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc. (předseda), Doc. Ing. Roman Prokop, CSc. (místopředseda), Doc. RNDr. Čelikovský Sergej, CSc. (tajemník).
5. Činnost ČSKA se zaměřila na setkání vrcholných orgánů IFACu během 2nd IFAC Conference on Chaos Control, v červnu 2009 v Londýně. Dále na přípravu špičkového 9th IFAC Symposium - Cost Oriented Automation - Affordable Automation Systems 2010 a na tradiční 9th IFAC Workshop on Time-Delay Systems, June 7 - 9, 2010, Prague
6. Čeští vědci mají tradičně významné zastoupení v řídicích orgánech IFAC: Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc. je ve vrcholné funkci člena Rady IFAC (IFAC Council) a dále pracuje jako člen Výboru pro administrativu a finance. Prof. Ing. Vladimír Kučera, DrSc., Dr. h. c. je nositelem čestné funkce IFAC Advisor. V technických výborech IFAC pracovalo aktivně na 50 odborníků z ČR, a to v převážné většině na základě nominace ČSKA. Dále, doc. RNDr. Sergej Čelikovský, CSc. pracoval a pracuje jako člen Programového výboru Symposia IFAC o nelineárních systémech NOLCOS 2010 a jako předseda tematické oblasti NOLCOS 2010 „Nonlinear Systems Complexity and Networking“. NOLCOS je jednou z vrcholných akcí IFAC s tříletou periodicitou, a je špičkovou, ne-li jedinou, akcí tohoto rozsahu v oboru nelinearit v automatickém řízení na světě. Kromě toho S. Čelikovský pracoval jako člen programového výboru 2nd IFAC Conference on Chaos Control, v červnu 2009 v Londýně.

V Praze dne 14. ledna 2010

*Prof. Ing. Michael Šebek, DrSc.
předseda komitétu*