

AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY
RADA PRO ZAHRANIČNÍ STYKY
Prof. Ing. Jiří Niederle, DrSc.
předseda

ČESKÝ KOMITÉT PRO MATEMATIKU
ZPRÁVA O ČINNOSTI ZA ROK 2001

Český komitét pro matematiku se v roce 2001 sešel na dvou schůzích. V mezidobí také několikrát zasedalo předsednictvo ČKM a projednávalo běžné záležitosti, systematicky byly projednávány informace Mezinárodní matematické unie (IMU) a ve spolupráci s Matematickou vědeckou sekcí Jednoty českých matematiků a fyziků šířeny v matematické obci ČR:

- Komitét vzal na vědomí informaci o konferenci TOPOSYM 2001, konané v srpnu 2001. Na tuto konferenci schválila IMU příspěvek ve výši 8.000,- CHF (švýcarských franků). Zástupcem IMU odpovědným za tuto konferenci byl prof. Simon Donaldson.
- Komitét byl vyzván ze strany IMU k navržení jmen matematiků, jejichž trvalé bydliště je na území České republiky, do připravovaného nového vydání Světového adresáře matematiků, a dále k technickému zpracování této české části adresáře podle pokynů IMU. Kritériem zařazení u každého jednotlivce byla existence dvou publikací recenzovaných v některém ze světových referativních časopisů (Mathematical Reviews, Zentralblatt fuer Mathematik, Referativnyj žurnal). Kromě toho komitét využil svého práva navrhnout jistý omezený počet osob, jež toto kritérium nespĺňují, avšak jsou v mezinárodní matematické komunitě známé a jejich zařazení je tedy žádoucí. Na výběru a kompletaci adresáře se podílelo přes dvacet osob z různých matematických pracovišť ČR. Konečné technické zpracování proběhlo v Matematickém ústavu AV ČR. V souvislosti s tímto zpracováním (jména a adresy v počtu několika set bylo nutno napsat ve speciální formátu požadovaném IMU) vznikly jisté finanční náklady, které kryla dílem Matematická vědecká sekce Jednoty českých matematiků a fyziků, dílem Matematický ústav AV ČR.
- V souvislosti s přípravou Valného shromáždění IMU, které se bude konat ve dnech 17.-18. srpna 2002 u příležitosti Světového kongresu matematiků v Pekingu, byl komitét vyzván IMU ke jmenování svých delegátů. Komitét konstatoval, že není v jeho možnostech vyslat samostatnou delegaci na valné shromáždění, že se však pokusí

vyhledat někoho z českých účastníků kongresu, který by byl schopen a ochoten přijmout pověření komitétu k zastupování České republiky na valném shromáždění.

- Komitét konstatoval, že nebude kandidovat nikoho z České republiky do Výkonného výboru IMU pro následující funkční období. Nebude rovněž kandidovat nikoho do Komise pro rozvoj a výměnu (CDE) a Mezinárodní komise pro historii matematiky (ICHM). Česká republika má svého zástupce v ICMI (International Commission for Mathematical Instruction).
- Komitét rozšířil po českých matematických pracovištích nabídku IMU na finančních podporu účasti mladých matematiků (do 35 let) na Světovém kongresu matematiků. Uchazeči se mohou ucházet o podporu individuálně. Podpora je určena mladým matematikům z rozvojových zemí. Státy bývalého východního bloku nejsou považovány za rozvojové, avšak v jednotlivých případech podpora může být zvážena.
- Příspěvek IMU za Českou republiku je pro rok 2000 opět 2.400 CHF, byli jsme vyzváni k jeho zaplacení.
- Komitét působí v současné době v níže uvedeném složení. Od posledního Valného shromáždění Matematické vědecké sekce, kde byl komitét zvolen, nedošlo k žádné změně.
 - Prof. P. Drábek (Západočeská Univerzita v Plzni) e-mail: pdrabek@kma.zcu.cz
 - Prof. P. Hájek (Ústav Informatiky ČAV v Praze) e-mail: hajek@uivt.cas.cz
 - Prof. J. Kolář (Masarykova Univerzita v Brně) e-mail: kolar@math.muni.cz
 - Dr. P. Krejčí (Matematický ústav ČAV v Praze) e-mail: krejci@math.cas.cz
 - Dr. B. Maslowski (Matematický ústav ČAV v Praze) e-mail: maslow@math.cas.cz
 - Prof. I. Netuka (MFF UK v Praze) e-mail: netuka@karlin.mff.cuni.cz
 - Prof. J. Nešetřil (MFF UK v Praze) e-mail: nesetril@kam.ms.mff.cuni.cz
 - Prof. J. Štěpán (MFF UK v Praze) e-mail: stepan@karlin.mff.cuni.cz
 - Prof. V. Souček (MFF UK v Praze) e-mail: soucek@karlin.mff.cuni.cz
 - Doc. J. Trlifaj (MFF UK v Praze) e-mail: trlifaj@karlin.mff.cuni.cz
 - Doc. J. Vanžura (Matematický ústav ČAV v Brně) e-mail: vanzura@ipm.cz

Předsedou komitétu je prof. J. Štěpán, místopředsedou prof. P. Drábek, tajemníkem výboru je Dr. B. Maslowski.

V Praze, dne 28.1.2002

Prof. RNDr. Josef Štěpán, DrSc.
předseda ČKM
KPMS MFF UK
Sokolovská 83
186 75 Praha 8

PS. Aktuální adresa ČKM je:

RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.

MÚ CSAV

Žitná 25

115 67 Praha 1

tel: 22090732

e-mail: maslow@math.cas.cz