

Český komitét pro čistou a užitou fyziku – IUPAP Zpráva o činnosti za rok 2008

Podle statutu je hlavním úkolem komitétu spolupracovat s *Mezinárodní unií pro čistou a aplikovanou fyziku (IUPAP)*, <http://www.iupap.org/>

Současné složení komitétu je v platnosti od března, kdy na předsednickou funkci resignoval Prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc. a vzdal se i členství v komitétu:

1. Prof. RNDr. P. Exner, DrSc., UJF AV ČR, v.v.i. - předseda
2. RNDr. Alice Valkárová, DrSc., MFF UK Praha - místopředsedkyně

členové:

3. RNDr. Jiří Dolejší, CSc., Matematicko-fyzikální fakulta UK, Praha
4. Doc. RNDr. Petr Dub, CSc., Strojní fakulta VUT Brno
5. RNDr. Dalibor Dvořák, CSc., Katedra fyziky, Ostravská univerzita, Ostrava
6. Prof. RNDr. Josef Humlíček, CSc., Ústav fyziky kondenzovaných látek, Přírodovědecká fakulta MU, Brno
7. RNDr. Miloš Jirsa, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha
8. RNDr. Petr Lukáš, CSc., Ústav jaderné fyziky AV ČR, v.v.i., Řež u Prahy
9. RNDr. Vojtěch Kunderát, DrSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha
10. Dr. Kamil Postava, VŠB TU Ostrava
11. RNDr. Karel Rohlena, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha
12. Prof. Ing. Karel Vokurka, DrSc., Katedra fyziky, Technická univerzita Liberec
13. Prof. Ing. Miroslava Vrbová, CSc., FJFI ČVUT Praha
14. Ing. Karel Ždánský, CSc., Ústav radiotechniky a elektroniky AV ČR, v.v.i., Praha

Vzhledem k tomu, že tento rok byl rokem valného shromáždění IUPAP, výbor posoudil především české kandidatury do odborných komisí navrhnout následující:

1. **Ing. Marie Davídková, PhD – C6. Commision for Biological Physics**
2. Doc. Ing. **Jiří Erhard**, CSc. – C10. Commission on the Structure and Dynamics of Condensed Matter
3. Prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc. – C11. Commission on Particles and Fields
4. Doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc. – C14. Commission on Physics Education
5. RNDr. Petr Hadrava, CSc. – C19. Commission on Astrophysics

Předseda komitétu tyto kandidatury projednal s předsedy stávajících komisí a obhajoval je v Radě IUPAP a ve Valném shromáždění v Tsukubě ve dnech 13.-18. října t.r. Ve výsledku byli zvoleni doc. Erhard, prof. Hořejší a doc. Dvořák. Na druhé straně, ing. Davídková a dr. Hadrava byli shledáni důstojnými kandidáty, ale

prosazovat je by znamenalo postupovat proti úspěšným slovenským členům komisí C6 a C19, jež si tyto přály zachovat do druhého funkčního období.

Současně je nutné zdůraznit, že v situaci, kdy ČR platí *dva členské podíly* je volbu tří členů komisí nutno považovat za realistické maximum.

V souvislosti s tím, jakož i s vyjádřením předsedy odpovídajícího slovenského komitétu prof. Buryho, že SR požádá o zvýšení počtu svých členských podílů z jednoho na dva, *komitét doporučuje zvýšení počtu členských podílů na alespoň tři*. Tento počet odpovídá zastoupení srovnatelných států jako např. Maďarsko, některé menší státy mají i větší počet.

Podle statutu má komitét těsně spolupracovat s Českou fyzikální společností. To se děje, spolupráce byla mj. potvrzena zvolením dr. Valkárové do funkce místopředsedkyně komitétu.

Dále má podle statutu komitét stimulovat pořádání vědecky významných mezinárodních konferencí v České republice a usilovat o získání podpory pro ně. Na základě návrhu předsedy udělilo Valné shromáždění podporu 16. mezinárodnímu kongresu matematické fyziky konanému v srpnu 2009 v Praze podporu v nejvyšší kategorii A. Jiné návrhy z ČR nebyly podány a komitét má v úmyslu projevovat v budoucnosti větší aktivitu v tomto směru.

V Praze dne ...

Prof. RNDr. Pavel Exner, DrSc.

předseda ČKČAF