

Univerzita Karlova v Praze

**Zápis ze 6. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 10. března 2010**

(akademický rok 2009/2010)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. L. Bican, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.
prof. RNDr. J. Hála, DrSc.
prof. RNDr. V. Holý, CSc.
prof. RNDr. J. Horáček, DrSc.
prof. J. Chýla, CSc.
prof. RNDr. V. Janiš, DrSc.
prof. Ing. I. Jex, DrSc.
prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.

RNDr. J. Laštovička, DrSc.
prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.
prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc.
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. Ing. F. Plášil, DrSc.
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.
prof. RNDr. J. Štěpánek, DrSc.
prof. Ing. P. Tvrdík, CSc. (na část jednání)
prof. RNDr. J. Zahradník, DrSc.

hosté:

prof. RNDr. J. Fischer, DrSc.
prof. RNDr. J. Hořejší, DrSc.
RNDr. J. Janáček, Ph.D.

doc. RNDr. B. Maslowski, DrSc.
prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.

prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc.
RNDr. P. Krejčí, CSc.

prof. RNDr. A. Kučera, Ph.D.
prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.
prof. RNDr. J. Wiedermann, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. V. Červený, DrSc.
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.
prof. RNDr. P. Hóschl, DrSc.
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.
prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.
prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. M. Suk, DrSc.
prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada schválila program zasedání a zápis ze svého zasedání konaného dne 10. února 2010. Podklady k jednání dostala elektronicky předem.

2. Sdělení děkana

Děkan předal dvě pamětní medaile MFF UK.

- Stříbrná medaile byla udělena prof. RNDr. Jaroslavu Královi, DrSc., z Katedry softwarového inženýrství, při příležitosti jeho významného životního jubilea (10. února 2010 se dožil 75 let). Krátké laudatio pronesl proděkan prof. J. Pokorný.
- Zlatá medaile byla udělena prof. RNDr. Milanu Tichému, DrSc., především jako ocenění jeho činnosti ve funkci proděkana pro rozvoj Matematicko-fyzikální fakulty UK

(rektor Univerzity Karlovy jmenoval profesora Tichého s účinností od 22. února 2010 prorektorem pro investiční výstavbu UK.) Krátké zhodnocení zásluh prof. M. Tichého pronesl děkan.

II. ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na jmenování doc. RNDr. Jiřího Podolského, CSc., DSc., profesorem pro obor fyzika – teoretická fyzika

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Jan Fischer, DrSc., (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, Praha), prof. Jiří Chýla, CSc., (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, Praha), prof. RNDr. Jan Novotný, CSc., (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně) a prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc., (Filozoficko-přírodovědecká fakulta Slezské univerzity v Opavě). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, která poslali professor Jerry Griffiths (School of Mathematics, Loughborough University Leicestershire, Velká Británie) a professor Daniel Finley (Department of Physics & Astronomy, The University of New Mexico, Albuquerque, USA). Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovala. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování Jiřího Podolského profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, seznam dlouhodobých zahraničních pobytů, seznam publikací a citační ohlas; dále ukázky prací).

Přednáška docenta Podolského nesla název *Přesné prostoročasy v obecné teorii relativity*. Měla všechny přednosti promyšleného a s péčí sestaveného výkladu – přehledně utříděné a kultivovaným způsobem podané informace dávaly výbornou možnost nahlédnout do dané problematiky. Přednáška svědčila jak o hlubokých vědomostech svého autora, tak o jeho pedagogických zkušenostech a umu. Ne náhodou doc. J. Podolský opakovaně zaujímá ve studentské anketě MFF místo mezi nejvýše hodnocenými učiteli. Své kvality osvědčil i během veřejné rozpravy, která navázala na jeho profesorskou přednášku. Dotazy, které mu položili prof. J. Chýla, prof. F. Plášil, prof. V. Janiš a dr. J. Laštovička, zodpověděl zevrubně a s živým zaujetím. Předseda hodnotící komise prof. J. Hořejší ve svém závěrečném shrnutí konstatoval, že uchazeč nesporně bohatě splňuje, ba překračuje univerzitní kritéria ke jmenování profesorem, a proto komise jeho jmenování bez zaváhání doporučila.

Následovala neveřejná část zasedání ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Chýla a prof. V. Janiš. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 17 členů a ti odevzdali 17 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Jiří Podolský, CSc., DSc., byl jmenován profesorem pro obor *fyzika – teoretická fyzika*.

2. Návrh na jmenování doc. RNDr. Jana Rataje, CSc., profesorem pro obor matematika – geometrie a topologie

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Josef Štěpán, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – doc. RNDr. Dagmar Medková, CSc., (Matematický ústav Akademie věd ČR, Praha), RNDr. Jiří Janáček, Ph.D., (Fyziologický ústav Akademie věd ČR), doc. RNDr. Jaroslav Tišer, CSc., (Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze) a doc. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, která poslali prof. Dr. Wolfgang Weil (Universität Karlsruhe, Institut für Algebra und Geometrie, Německo) a prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovaly. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování Jana Rataje profesorem. Podrobné

stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, seznam dlouhodobých zahraničních pobytů, seznam publikací a citační ohlas; dále ukázky prací).

Svou přednášku nazval docent Rataj *Míry křivosti pro nehladké podmnožiny v euklidovském prostoru*. Přednesl, že se v ní dané téma pokusí osvětlit způsobem, který nebude pro posluchače ani přespříliš detailní a specializovaný, ani naopak přehnaně zjednodušený. Vědecká rada přednášku se zájmem vyslechla a potom se věnovala veřejné diskusi. Své dotazy v jejím průběhu uplatnili prof. J. Kratochvíl, prof. J. Málek a prof. J. Bičák. Uchazeč je všechny se znalostí věci zodpověděl. Závěrečné slovo patřilo jako obvykle předsedovi hodnotící komise. Prof. J. Štěpán uvedl, že doc. Rataj patří - jednoduše řečeno - k mimořádně užitečným členům matematické sekce MFF. Je to člověk bohatých badatelských zájmů, sahajících od geometrie přes pravděpodobnost až po aplikace, což umožňuje jeho zapojení do výuky v poměrně širokém záběru a což se také kladně odráží v publikacích. Komise považuje návrh na jeho jmenování za oprávněný, její tajné hlasování bylo jednomyslné.

Následovala neveřejná část zasedání ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Feistauer a dr. J. Laštovička. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 16 kladných hlasů, 1 hlas záporný a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Jan Rataj, CSc., byl jmenován profesorem pro obor *matematika – geometrie a topologie*.

3. Návrh na ustavení komise

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh na ustavení hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. Víta Dolejšího, Ph.D., DSc., profesorem pro obor *matematika – přibližné a numerické metody*:

předseda: prof. RNDr. Michal Křížek, DrSc., MÚ AV ČR, v.v.i., Praha
 členové: prof. RNDr. Zdeněk Dostál, CSc., DSc., TU VŠB v Ostravě
 prof. RNDr. Miloslav Feistauer, DrSc., dr. h. c., MFF UK v Praze
 prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc., Fakulta strojní ČVUT v Praze
 prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc., MFF UK v Praze.

III. **STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI**

1. Doktorské studium

Prof. RNDr. J. Bičák, DrSc., předseda Rady doktorského studijního oboru 4F1 *Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika* navrhl, aby do komise pro obhajoby doktorských disertačních prací K6 byli jmenováni tito odborníci:

- doc. Pavel Lipavský, CSc., z MFF UK v Praze,
- RNDr. František Slanina, CSc., z Fyzikálního ústavu AV ČR, Praha,
- RNDr. Miloš Šidlichovský, DrSc., z Astronomického ústavu AV ČR, Praha.

Studijní proděkan prof. J. Anděl návrh doporučil, vědecká rada ho veřejným hlasováním jednomyslně schválila.

IV. **RŮZNÉ**

1. Příští zasedání je plánované na 14. dubna 2010.

Zapsala:
T. Pávková