

**Zápis z 2. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 9. listopadu 2005**

(akademický rok 2005/2006)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.	prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.	prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc. (na část jednání)
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.	prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. RNDr. V. Holý, CSc.	prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc.	RNDr. A. Sochor, DrSc.
prof. RNDr. J. Chýla, DrSc.	prof. RNDr. V. Souček, DrSc.
prof. Ing. M. Ilavský, DrSc.	prof. RNDr. O. Štěpánková, CSc. (na část jednání)
prof. Ing. I. Jex, DrSc.	prof. Ing. P. Tvrdlík, CSc.
prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.	prof. RNDr. P. Vojtáš, DrSc.
doc. RNDr. A. Kučera, Ph.D.	doc. RNDr. J. Zahradník, DrSc.
RNDr. J. Laštovička, DrSc.	

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.	prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.	prof. RNDr. M. Suk, DrSc.

přizvání hosté (na část jednání)

prof. RNDr. Hynek Biederman, DrSc.	prof. RNDr. Petr Kůrka, CSc.
prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc.	doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc.
prof. RNDr. Zdeněk Herman, DrSc.	prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc.
prof. Radim Jiroušek, DrSc.	doc. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.
doc. Ing. Petr Klán, Ph.D.	prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc.

OMLUVENÍ

členové vědecké rady

prof. RNDr. L. Bican, DrSc.	prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.	Ing. K. Jungwirth, DrSc.

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. V. Červený, DrSc.	prof. RNDr. I. Marek, DrSc.
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.	prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.	prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

Děkan představil profesora RNDr. Aleše Pultra, DrSc., nově jmenovaného čestným členem vědecké rady.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení zápisu a programu jednání

VR schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 12. října 2005. Rovněž schválila program zasedání.

2. Sdělení děkana

- a) Prezident Rakouské republiky udělil prof. RNDr. Ivanu Netukovi, DrSc. *Rakouský čestný kříž za vědu a umění I. třídy*. Toto vysoké státní vyznamenání předala profesoru Netukovi dne 24. října t.r. paní Dr. Margot Klestil-Löffler, velvyslankyně Rakouské republiky v České republice. Předání se kromě jiných zúčastnil rektor Univerzity Karlovy prof. Ing. Ivan Wilhelm, CSc. a děkan MFF UK. Rektor Univerzity Karlovy udělil profesoru I. Netukovi zlatou pamětní medaili Univerzity Karlovy. Medaile byla předána 27. října 2005.
- b) S účinností od 1. listopadu 2005 byli jmenováni docenty tito pracovníci MFF: RNDr. Václav Koubek, DrSc. a RNDr. Ilja Turek, DrSc.

Vědecká rada vzala všechna sdělení s potěšením na vědomí.

II. ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Návrh na jmenování RNDr. Ondřeje Čepka, Ph.D. docentem pro obor informatika – teoretická informatika

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou "Vlastnosti Hornovských Booleovských formulí". Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Petr Kůrka, CSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. Radim Jiroušek, DrSc. (Ústav teorie informace a automatizace Akademie věd ČR), doc. Ing. Petr Klán, Ph.D. (Ústav informatiky Akademie věd ČR), prof. RNDr. Milan Mareš, DrSc. (Ústav teorie informace a automatizace Akademie věd ČR) a doc. RNDr. Pavel Valtr, Dr. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi doc. RNDr. Jiří Sgall, DrSc. (Matematický ústav AV ČR), RNDr. Petr Savický, CSc. (Ústav informatiky AV ČR) a prof. Irina Perfilieva, CSc. (Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity v Ostravě). Kopie všech tří posudků byly na zasedání k dispozici. Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické práce uchazeče, jeho publikační činnosti a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby RNDr. Ondřej Čepka, Ph.D. byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly (životopis uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, přehled stáží, seznam publikací).

Součástí habilitačního řízení je habilitační přednáška, obhajoba habilitační práce a rozprava.

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval stejně jako habilitační práci, tzn. "Vlastnosti Hornovských Booleovských formulí".

Po vyslechnutí přednášky se vědecká rada věnovala diskusi. Se svými odbornými dotazy v rozpravě vystoupili prof. J. Kratochvíl, prof. O. Kowalski, prof. J. Pokorný a prof. P. Vojtáš. Kandidát všechny otázky pohotově zodpověděl. Prof. V. Souček upozornil, že je k dispozici aktualizovaný přehled Čepkových publikací. V závěru veřejné debaty dostal slovo předseda habilitační komise profesor Kůrka. Stručně představil uchazeče po odborné stránce, shrnul obsah oponentních posudků – neobsahovaly žádnou výtku – a konečně konstatoval, že při jednání habilitační komise nezazněly žádné disonance, členové komise hlasovali jednomyslně pro následující závěr: RNDr. Ondřej Čepka, Ph.D. je významnou a uznávanou osobností ve svém oboru a jeho pedagogické působení a jeho výsledky odpovídají vědecko-pedagogické hodnosti docent.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Hušková a prof. I. Netuka. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, žádný záporný hlas a 2 hlasy neplatné.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Ondřej Čepek, Ph.D. byl jmenován docentem pro obor informatika – teoretická informatika. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Návrh na jmenování doc. RNDr. Juraje Glosíka, DrSc. profesorem pro obor fyzika – fyzika plazmatu

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Hynek Biederman, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Zdeněk Herman, DrSc. (Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského Akademie věd ČR), prof. RNDr. Pavel Kubeš, CSc. (Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze), prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc. (Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni) a doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc. (Ústav přírodních věd Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, sepsanými profesorem Dr. D. Gerlichem z Technische Universitaet Chemnitz, prof. Dr. Z. Hermanem, DrSc. z Ústavu fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR, profesorem Dr. J. Horáčkem, DrSc. z MFF UK v Praze, profesorem Dr. V. Kapičkou, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně a profesorem Dr. Peterem Lukáčem, DrSc. z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě. Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovaly. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Glosíka profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise prof. Biedermanem. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta, vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, přehled absolvovaných vědeckých a odborných stáží, seznam publikací a citační ohlas; dále ukázky prací).

Přednáška docenta Glosíka nesla název “Reakce iontů s molekulami při nízkých srážkových energiích”.

Vědecká rada vyslechla se zaujetím pronesenou přednášku, pak byla otevřena veřejná rozprava. Uchazeč během ní zodpověděl odborné dotazy prof. J. Bičáka a dr. J. Laštovičky; na otázku prof. O. Kowalského odpověděl nepřímo na konci vlastní přednášky, promítnutím výčtu kolegů, s nimiž při zkoumání problematiky spolupracoval. Veřejnou diskusi uzavřelo vystoupení předsedy hodnotící komise prof. H. Biedermana. Vzhledem k přesvědčivosti návrhu se profesor Biederman omezil pouze na ocitování závěru, přijatého všemi hlasy hodnotící komise a znějícího jednoznačně ve prospěch kandidáta.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Bičák a prof. E. Hajičová. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, žádný záporný a žádný neplatný hlas.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Juraj Glosík, DrSc. byl jmenován profesorem pro obor fyzika – fyzika plazmatu.

3. Návrh na jmenování doc. RNDr. Ladislava Skrbka, DrSc. profesorem pro obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. RNDr. Alexander Feher, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Pavla Jozefa Šafaříka v Košicích), prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně) a RNDr. Pavel Jonáš, DrSc. (Ústav termomechaniky AV ČR). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, sepsanými profesorem K. R. Sreenivasanem z International Centre for Theoretical Physics v Terstu, profesorem G. Pickettem z Lancaster University a profesorem W. F. Vinenem z University v Birminghamu. Kopie jejich vyjádření na

zasedání kolovaly. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Skrbka profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise prof. V. Sechovským. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidáta, vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, přehled absolvovaných vědeckých a odborných stáží, seznam publikací a citační ohlas; dále ukázky prací).

Přednáška docenta Skrbka měla název "Kvantová turbulence".

Vědecká rada přednášku se zájmem vyslechla. Jednání pak pokračovalo veřejnou rozpravou. Zazněly pouze dva odborné dotazy, od prof. M. Ilavského a prof. J. Bičáka. Uchazeč je zaslíbeně zodpověděl. Závěrečné slovo této části zasedání patřilo předsedovi hodnotící komise profesoru Sechovskému. Ten konstatoval, že se jedná o jednoznačný návrh, protože Ladislav Skrbek je vědeckou kapacitou uznávanou v celosvětovém měřítku, je vynikajícím pedagogem – jeho schopnosti v tomto ohledu dobře ukázala právě dokončená přednáška, hluboký vhled do problematiky zase uchazeč prokázal během diskuse. V hodnotící komisi byli zastoupeni jak odborníci specializovaní na fyziku nízkých teplot, tak na turbulence, všichni se shodli na doporučení, že návrh na jmenování kolegy Skrbka profesorem má být postoupen k dalšímu řízení.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Chýla a dr. J. Laštovička. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc. byl jmenován profesorem pro obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Magisterské studium

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh vedoucího Katedry didaktiky matematiky doc. RNDr. J. Bečváře, CSc. na doplnění komise pro státní závěrečné zkoušky pro bakalářské a magisterské studium – obor učitelství matematiky o Mgr. Šárku Voráčovou, Ph.D.

2. Doktorské studium

a) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh předsedy RDSO I2 prof. Ing. F. Plášila, DrSc. na doplnění komise K2 pro obhajoby doktorských disertačních prací o Ing. Romana Berku, Ph.D.

b) Vědecká rada vzala na vědomí hodnocení doktorandů MFF v akademickém roce 2004/05, jak bylo předem rozesláno formou tabulek a na zasedání komentováno děkanem.

c) Informace o obhájených doktorských pracích se týkaly celkem šesti doktorandů.

Byli to tyto kolegové:

- RNDr. Tomáš Fischer
- Mgr. Petr Hnětynka
- Mgr. Martin Holub
- Mgr. Jiří Pavlů
- Mgr. Antonín Slavík
- Ing. Vojtech Vestenický.

Ve všech případech vyústily obhajoby disertačních prací v jejich hodnocení komisí "prospěl", výsledek hlasování komisí v drtivé většině jednomyslný. Obhájené disertace spolu s autoreferáty, zápisy z obhajoby a seznamem publikovaných prací byly na zasedání k nahlédnutí.

Vědecká rada vzala informace na vědomí.

IV. RŮZNÉ

1. Prof. J. Bičák informoval vědeckou radu o osobním dopise, který mu zaslal doc. dr. P. Hadrava, DrSc. Vědecká rada pověřila prof. RNDr. B. Sedláka, DrSc. jako předsedu hodnotící komise pro jmenování doc. RNDr. P. Harmance, DrSc. profesorem, aby se (po udělení souhlasu dr. Hadravou) seznámil s obsahem dopisu a zjistil, zda obsahuje nové skutečnosti, které nebyly komisi známy při zpracování stanoviska.
2. Příští zasedání se bude konat dne **7. prosince 2005**.

Zapsala:
T. Pávková