

**Zápis ze 3. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 7. prosince 2005**

(akademický rok 2005/2006)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady

prof. RNDr. L. Bican, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.
prof. RNDr. V. Holý, CSc.
prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc.
prof. RNDr. J. Chýla, DrSc.
prof. Ing. M. Ilavský, DrSc.
prof. Ing. I. Jex, DrSc.
RNDr. J. Laštovička, DrSc.

prof. RNDr. M. Mareš, DrSc. (na část jednání)
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.
RNDr. A. Sochor, DrSc.
prof. RNDr. V. Souček, DrSc.
prof. RNDr. O. Štěpánková, CSc. (na část jednání)
prof. Ing. P. Tvrdlík, CSc.
prof. RNDr. P. Vojtáš, DrSc.
doc. RNDr. J. Zahradník, DrSc.

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.
prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.

prof. RNDr. M. Suk, DrSc.

přizvaní hosté (na část jednání)

doc. RNDr. P. Hadrava, DrSc.
doc. RNDr. P. Harmanec, DrSc.
RNDr. Radan Huth, DrSc.

doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc.
doc. RNDr. Dušan Závodský, CSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.
Ing. K. Jungwirth, DrSc.

prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.
doc. RNDr. A. Kučera, Ph.D.
prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc.

čestní členové vědecké rady

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

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.
prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.
prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

Zasedání řídil proděkan prof. RNDr. V. Souček, DrSc., protože děkan fakulty byl služebně v zahraničí.

Před samotným programem jednání převzali pamětní medaile Matematicko-fyzikální fakulty dva její významní pracovníci: prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc. z Katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky a doc. RNDr. Oldřich John, CSc. z Katedry matematické analýzy. Krátké laudatio pronesli pověřená vedoucí KPMS prof. RNDr. M. Hušková, DrSc., a prod. V. Souček.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení zápisu

Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 9. listopadu 2005.
Zápis je vystaven na adrese:

<http://www.mff.cuni.cz/fakulta/vr/20051109.pdf>

VR rovněž schválila program zasedání, jak byl předem spolu s podkladovými materiály elektronicky k dispozici.

2. Sdělení děkana

- a) Ministryně školství, mládeže a tělovýchovy ocenila pracovníka Katedry numerické matematiky MFF prof. RNDr. Jaroslava Haslingera, DrSc. udělením ceny za výzkum. Cena byla předána 10. listopadu 2005.
- b) Ve dnech 18. – 21. 11. 2005 se v Budapešti konalo středoevropské regionální kolo 30. ročníku univerzitní programátorské soutěže ACM. Zúčastnilo se ho 56 tříčlenných soutěžních družstev tvořených studenty z 31 univerzit České republiky, Chorvatska, Maďarska, Polska, Slovenska a Slovinska. Univerzita Karlova v Praze byla v soutěži zastoupena dvěma družstvy posluchačů MFF ve složení: i) Peter Bella, Josef Cibulka a Milan Straka, ii) Tomáš Dzetkulič, Marek Tesař a Miloslav Trmač. Na soutěži v Budapešti podala obě družstva výborné výkony a obsadila 5. a 9. místo v celkovém pořadí. Podrobnosti lze najít na adrese: <http://icpc.cs.bme.hu/>
- c) Zástupci pěti vítězných týmů převzali v těchto dnech Descartovu cenu Evropské komise. Vítězné týmy se zabývají výzkumem materiálů, které dokáží měnit vlastnosti světla a mohou se uplatnit v telekomunikaci, klimatickými změnami v Arktidě a jejich vlivem na evropské podnebí, astronomický projekt zkoumal rychle rotující neutronové hvězdy, sociologický výzkum se soustředil na změny hodnot a společenských poměrů v evropské společnosti a pátý vítězný projekt zkoumal genetické poruchy imunitního systému. Každý tým si odnesl částku 200 000 euro. Ocenění získalo také pět finalistů. Mezi nimi byl i projekt, jehož spoluautorem je český vědec, profesor Ladislav Rob z MFF UK v Praze. V závěrečném kole byl jediným zástupcem z “nováčků” v EU.
Český vědec profesor Rob se podílel na konstrukci teleskopu pro vyhledávání zdrojů kosmického gama záření. (Extrémně nabitě částice, které prolétají vesmírem téměř rychlostí světla.) V rámci projektu vznikla v namibijské poušti soustava teleskopů. Vědcům se podařilo objevit 20 zdrojů kosmického gama záření (předtím jich znali pouze šest) a pořídit první snímky astronomických objektů ve spektru gama a první zobrazení rozsáhlé oblasti ve středu naší galaxie.
- d) S účinností od 1. prosince 2005 bude nově jmenován docentem RNDr. Jakub Pšenčík, Ph.D. z MFF.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. RNDr. Tomáš Halenka, CSc., obor meteorologie

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou “Ozón v zemské atmosféře”. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Zdeněk Martinec, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), RNDr. Jan Laštovička, DrSc. (Ústav fyziky atmosféry AV ČR, Praha), doc. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc. (Ústav termomechaniky AV ČR, Praha) a RNDr. Radan Huth, DrSc. (Ústav fyziky atmosféry AV ČR, Praha). Tato komise jmenovala tři oponenty. Kromě člena habilitační komise RNDr. R. Hutha se jimi stali RNDr. Karel Vaníček, CSc. (Český hydrometeorologický ústav, Praha) a doc. RNDr. Dušan Závodský, CSc. (Fakulta matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě). 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. Tomáš Halenka, CSc. byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady (životopis, přehled pedagogické činnosti, přehled absolvovaných vědeckých a odborných stáží, seznam publikací) na zasedání kolovaly.

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

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval "Vliv sluneční aktivity na procesy v zemské atmosféře".

Ve veřejné rozpravě, zahájené po vyslechnutí přednášky, uchazeč zodpověděl odborné dotazy, které mu položili prof. M. Ilavský, prof. J. Bednář, prof. M. Hušková a prof. J. Hála.

Následovala neveřejná část zasedání, na jejímž počátku dostal slovo zástupce habilitační komise RNDr. Jan Laštovička, DrSc., aby zrekapituloval stanovisko komise a zopakoval její doporučení. Po kratší debatě vědecká rada o návrhu hlasovala. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Feistauer a prof. I. Netuka. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo přítomno 18 členů a ti odevzdali 13 kladných hlasů, 3 hlasy záporné a 2 hlasy neplatné.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Tomáš Halenka, CSc. byl jmenován docentem pro obor meteorologie. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. RNDr. Martin Kovár, Ph.D., obor matematika – geometrie a topologie

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou "Vlastnosti obecných topologických struktur bez oddělovacích axiómů". Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Miroslav Hušek, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc. (Fakulta pedagogická Technické univerzity v Liberci), prof. RNDr. Pavel Pták, DrSc. (Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze), prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze) a prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi profesor Ralph Kopperman z The City University of New York, doc. RNDr. Jan Pasek, CSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně a prof. RNDr. Věra Trnková, DrSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze. 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. Martin Kovár, Ph.D. byl jmenován docentem. Stanovisko komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady (životopis, přehled pedagogické činnosti, čestné prohlášení týkající se stáží, seznam publikací) na zasedání kolovat.

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

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval "Vlastnosti duálních topologií a některé související otázky".

Po vyslechnutí přednášky se rozvinula veřejná diskuse. Vystoupili v ní prof. J. Chýla, prof. V. Souček, prof. A. Pultr, prof. B. Sedlák, prof. I. Jex, prof. A. Sochor, prof. P. Vojtáš a prof. I. Netuka. Uchazeč se pokusil vyložit, v čem spatřuje význam a nový přínos výsledků, prezentovaných v habilitační přednášce – to byla totiž nejčastější otázka z rozpravy. Debata byla ukončena vystoupením zástupce habilitační komise prof. A. Pultra, který zopakoval závěr zprávy, tedy jednoznačné doporučení, aby dr. M. Kovár byl jmenován docentem.

Následovala neveřejná část zasedání, uzavřená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Hušková a dr. J. Laštovička. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo přítomno 19 členů a ti odevzdali 16 kladných hlasů, žádný hlas záporný a 3 hlasy neplatné.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Martin Kovár, Ph.D. byl jmenován docentem pro obor matematika – geometrie a topologie. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Doktorské studium

- a) Návrh na rozšíření komise K8 pro obhajoby doktorských disertačních prací
Předseda RDSO f4 prof. RNDr. J. Štěpánek, CSc. navrhl, aby do komise K8 byli jmenováni doc. RNDr. Zdena Palková, CSc. (PřF UK), RNDr. Hana Sychrová, DSc. (Fyziologický ústav AV ČR) a doc. RNDr. Peter Mojžeš, CSc. (MFF UK). Odborné životopisy a seznam publikací navržených odborníků na zasedání kolovaly. Studijní proděkan prof. J. Anděl návrh doporučil ke kladnému vyřízení. Vědecká rada návrh veřejným hlasováním jednomyslně schválila.
- b) Návrh na jmenování školitelem
Předseda RDSO f6 doc. RNDr. J. Pantoflíček, CSc. navrhl, aby školitelem Mgr. Milana Berty byl jmenován pracovník Fyzikálního ústavu AV ČR Mgr. Filip Kadlec, Dr. Doktorand připravuje práci na téma "Vývoj a využití zobrazovacích metod v blízkém poli v terahertzové spektrální oblasti". Stručný odborný životopis Mgr. Kadlece a seznam jeho publikací na zasedání kolovaly. Studijní proděkan prof. J. Anděl návrh doporučil ke kladnému vyřízení. Vědecká rada návrh projednala a veřejným hlasováním ho jednomyslně schválila.
- c) Informace o obhájených doktorských pracích
Informace se týkaly celkem čtyř doktorandů. byli to tyto kolegové:
- Mgr. Jiří Horák
 - Mgr. Pavel Krbec
 - Mgr. Tomáš Mocek
 - RNDr. Tomáš Ostatnický.

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

Vědecká rada vzala návrh bez připomínek na vědomí.

IV. RŮZNÉ

1. Návrh na jmenování dvou vedoucích kateder MFF

Návrh na jmenování vedoucí Katedry pravděpodobnosti a matematické statistiky (KPMS) byl rozeslán předem, návrh na jmenování vedoucího Katedry fyziky elektronových struktur (KFES) dostali členové VR před zasedáním, protože konkursní komise zasedala 7. 12. t.r. dopoledne. Materiály, které měly k dispozici příslušné konkursní komise, byly na zasedání připraveny k nahlédnutí. Na základě doporučení konkursních komisí děkan navrhl jmenovat do funkce vedoucí KPMS prof. RNDr. Marii Huškovou, DrSc., do funkce vedoucího KFES doc. RNDr. Radomíra Kužela, CSc., oba na dobu čtyř let počínaje datem 1. ledna 2006.

Vědecká rada se k návrhům vyjádřila veřejným hlasováním, kladně (v prvním případě se hlasování zdržela prof. M. Hušková, ostatní členové VR hlasovali pro; ve druhém případě hlasovali všichni pro).

2. Projednání podnětu profesora J. Bičáka z minulého zasedání vědecké rady

Na zasedání byli přizváni doc. RNDr. Petr Hadrava, DrSc. a doc. RNDr. Petr Harmanec, DrSc. Relevantní podklady byly členům VR předem přístupné; byly to tyto dokumenty:

- dopis doc. RNDr. Petra Hadravy, DrSc. ze dne 4. října 2005, adresovaný prof. RNDr. Jiřímu Bičákovi, DrSc.
- dopis prof. RNDr. Jiřího Bičáka, DrSc. ze dne 20. listopadu 2005, adresovaný děkanovi MFF a předsedovi VR MFF prof. RNDr. Zdeňku Němečkovi, DrSc.
- dopis doc. RNDr. Petra Harmance, DrSc. ze dne 28. listopadu 2005, adresovaný děkanovi MFF a obsahující vyjádření k dopisu doc. P. Hadravy prof. J. Bičákovi

- dopis děkana MFF prof. RNDr. Zdeňka Němečka, DrSc. ze dne 30. listopadu 2005, adresovaný prof. RNDr. Jiřímu Bičákovi, DrSc.
- uživatelská příručka FOTEL a kopie dvou článků doc. P. Harmance.

Na zasedání přečetl prod. V. Souček odpověď prof. RNDr. J. Bičáka, DrSc., ze dne 1. prosince 2005, adresovanou děkanovi MFF. (Prof. J. Bičák se na zasedání vědecké rady omluvil kvůli svému zahraničnímu pobytu a požádal o to, aby jeho reakce byla na jednání VR přečtena.)

Prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc., předseda hodnotící komise pro jmenování doc. Petra Harmance profesorem, podrobně zrekapituloval práci komise. Závěrem konstatoval, že všechny argumenty, které jsou předmětem dnešního jednání, byly hodnotící komisi v době jejího rozhodování známy, nevidí proto důvod ke změně jejího stanoviska.

Následovala diskuse, nejprve veřejná - během ní vystoupili také doc. P. Harmanec a doc. P. Hadrava, později neveřejná. Veřejným hlasováním v uzavřené části jednání bylo přijato toto usnesení (3 členové VR se hlasování zdrželi, ostatní hlasovali pro):

Vědecká rada se seznámila s dopisem doc. RNDr. P. Hadravy, DrSc., se stanoviskem doc. RNDr. P. Harmance, DrSc. k tomuto dopisu a také s dopisy prof. RNDr. J. Bičáka, DrSc. a dopisem děkana MFF prof. RNDr. Z. Němečka, DrSc. Vědecká rada se shodla v názoru, že způsob citací prací doc. P. Hadravy v publikacích doc. P. Harmance, které jsou zmíněny v dopise doc. P. Hadravy, nevybočuje z běžných zvyklostí obecně přijímaných v odborné komunitě. Vědecká rada vzala na vědomí vyjádření doc. P. Harmance, že v žádném případě neměl v úmyslu poškodit odborné zásluhy doc. P. Hadravy.

Prod. V. Souček seznámil doc. RNDr. P. Hadravu, DrSc. a doc. RNDr. P. Harmance, DrSc. s usnesením vědecké rady, a tím tento bod uzavřel.

3. Příští zasedání vědecké rady se bude konat ve středu 11. ledna 2006. Již tradičně mu bude předcházet Strouhalovská přednáška.

Zapsala:
T. Pávková