

**Zápis ze 7. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 7. dubna 2004**

(akademický rok 2003/2004)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bednář, CSc.	prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.
prof. RNDr. L. Bican, DrSc.	prof. Ing. B. Melichar, DrSc.
prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.	prof. RNDr. I. Netuka, DrSc. (na část)
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.	doc. RNDr. J. Plášek, CSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.	prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.
prof. ing. M. Havlíček, DrSc.	prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.
prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.	prof. RNDr. V. Sechovský, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc.	prof. RNDr. L. Skála, DrSc.
prof. RNDr. J. Chýla, DrSc.	prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.
prof. Ing. M. Ilavský, DrSc.	

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.

přizvaní hosté (na část jednání)

prof. RNDr. Zdeněk Herman, DrSc.	prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc.
doc. RNDr. František Chmelík, CSc.	prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.
doc. Ing. Pavel Lejček, DrSc.	doc. RNDr. Jan Slavík, CSc.
Václav Paidar, DrSc.	RNDr. Patrik Španěl, Dr.
prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.	

OMLUVENÍ

členové vědecké rady

ing. K. Jungwirth, DrSc.	doc. RNDr. K. Segeth, CSc.
prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.	doc. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc.
Ing. V. Nekvasil, DrSc.	

čestní členové vědecké rady

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

Po krátkém laudatiu, proneseném prof. RNDr. J. Štěpánem, DrSc., předal děkan fakulty pamětní medaili Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy prof. RNDr. Beloslavu Riečanovi, DrSc., bývalému dlouholetému řediteli Matematického ústavu Slovenské akademie věd, nyní působícímu na Univerzitě Mateje Bela v Banské Bystrici.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení zápisu
Vědecká rada schválila zápis ze zasedání konaného dne 3. března t.r.
Rovněž schválila program zasedání.

2. Sdělení děkana
 - a) Dne 20. března t.r. zemřel ve věku 82 let prof. RNDr. Ivan Úlehla, DrSc., dlouholetý pracovník MFF, ředitel jejího Nukleárního centra (nyní Ústav částicové a jaderné fyziky).
Vědecká rada uctila jeho památku minutou ticha.
 - b) S účinností od 1. dubna t.r. byli jmenováni docenty tito pracovníci MFF: RNDr. Vít Dolejší, Ph.D. a RNDr. Karel Mašek, CSc.

II. ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Řízení ke jmenování profesorem

Doc. RNDr. Vladimír ŠÍMA, CSc.
obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc. (Ústav fyziky materiálů Akademie věd ČR, Brno), prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc. (Ústav fyziky materiálů Akademie věd ČR, Brno, a současně Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. Ing. Stanislav Vratislav, CSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze) a prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, sepsanými profesorem Reinerem Kirschheimem (Institut für Materialphysik, Der Georg-August-Universität, Göttingen), profesorem W. Pfeilerem (Institut für Materialphysik, Universität Wien) a profesorem H. Neuhäuserem (Institut für Metalphysik und Nukleare Festkörperphysik, Der Technischen Universität Carolo-Wilhelmina, Braunschweig). Kopie jejich vyjádření na zasedání kolovala. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a usnesla se navrhnout jmenování docenta Vladimíra Šímy profesorem (z pěti členů komise čtyři odevzdali kladný hlas, nikdo nehlasoval proti a jeden člen odevzdal neplatný hlas). Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise profesorem Sedlákem. 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 Šímy měla název „Fázové transformace typu pořádek – nepořádek v krystalických látkách“.

Na přednášku navázala veřejná rozprava. Uchazeč v ní zodpověděl odborné dotazy, které mu položili prof. M. Ilavský a prof. J. Bičák. Diskuse byla uzavřena vystoupením předsedy hodnotící komise. Protože zprávu komise dostali členové vědecké rady písemně předem, omezil se prof. B. Sedlák na formulování závěru. Konstatoval, že jako podmínky pro získání titulu vysokoškolského profesora jsou stanoveny požadavky jednak v oblasti vědecké a publikační aktivity, jednak v oblasti pedagogické činnosti. Hodnotící komise, sestavená z kvalifikovaných odborníků - zejména kolegové z Brna patří v daném oboru k uznávaným expertům – naplnění uvedených hledisek velmi obšírně posuzovali a dospěli k závěru, že doc. V. Šíma kritériím vyhovuje.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená tajným hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. L. Skála a prof. P. Höschl. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 8 kladných hlasů, 3 hlasy záporné a 7 hlasů neplatných.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, že doc. RNDr. Vladimír Šíma, CSc. nemá být jmenován profesorem pro obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek. Veřejným

hlasováním (1 hlasoval proti, ostatní pro) přijala vědecká rada jako zdůvodnění výsledku tajného hlasování, že uchazeč svým vystoupením ani předloženými materiály nepřesvědčil dostatečný počet členů vědecké rady o splnění požadavků na jmenování profesorem.

2. Habilitační řízení

- a) Doc. RNDr. Juraj GLOSÍK, DrSc.
obor fyzika – fyzika plazmatu

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Kinetika elementárních procesů, Rekombinace a reakce iontů s molekulami“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Jan Janča, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. RNDr. Luděk Aubrecht, CSc. (Elektrotechnická fakulta Českého vysokého učení technického v Praze), prof. RNDr. Zdeněk Herman, DrSc. (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR, Praha) a doc. RNDr. Jan Slavík, CSc. (Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), RNDr. Patrik Španěl, Dr. (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského Akademie věd ČR, Praha) a prof. RNDr. Viktor Martišovitš (Ústav fyziky Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského, Bratislava). 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 doc. J. Glosík byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovat.

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

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval „Rekombinace iontů H_3^+ s elektrony v nízkoteplotním plazmatu“.

Po vyslechnutí živě a zajímavě podané přednášky se vědecká rada věnovala veřejné rozpravě. S odbornými dotazy vystoupili prof. J. Chýla, dr. P. Španěl, prof. L. Skála a doc. J. Plášek. Kandidát všechny otázky pohotově a s přehledem zodpověděl. Závěrečné slovo patřilo předsedovi habilitační komise. Prof. M. Tichý pro ilustraci citoval začátek posudku jednoho z oponentů, profesora Martišovitše, jenž z kvality předložené habilitační práce usuzoval, že jde o profesorské řízení. Habilitační komise se jednomyslně a bez jakýchkoliv pochybností shodla v závěru, že titul docenta kol. J. Glosíkovi právem náleží.

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

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Juraj Glosík, DrSc. byl jmenován docentem pro obor fyzika – fyzika plazmatu. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

- b) RNDr. Přemysl MÁLEK, CSc.
obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Strukturní superplasticita kovových materiálů“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc. (Ústav fyziky materiálů Akademie věd ČR, Brno),

členové – doc. RNDr. František Chmelík, CSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. Ing. Karel Macek DrSc. (Strojní fakulta Českého vysokého učení technického v Praze), Václav Paidar, DrSc. (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, Praha) a prof. RNDr. Mojmír Šob, DrSc. (Ústav fyziky materiálů Akademie věd ČR, Brno, a současně Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně). Tato komise jmenovala tři oponenty. Byli jimi doc. Ing. Pavel Lejček, DrSc. (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, Praha), prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. (Fakulta strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně) a prof. Ing. Vladimír Sedláček, DrSc. (nyní na penzi). 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. Přemysl Málek byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly.

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

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval „Strukturní superplasticita kovových materiálů“.

Přednáška vyvolala v auditoriu zájem, což se projevilo dotazy prof. M. Ilavského, prof. P. Höschla, prof. J. Bičáka a prof. B. Melichara. Dr. Málek všechny zodpověděl. Závěrem veřejné rozpravy se stalo vystoupení předsedy habilitační komise profesora Skleničky. Ten uvedl, že práce komise byla v tomto případě poměrně snadná, podpořena dobrými posudky oponentů, jež pokládá v daném směru za špičkové odborníky. Habilitační práce obsahuje originální výsledky. Přestože uchazeč „startoval“ jako vědecký pracovník, odpovídá jeho zapojení do pedagogické činnosti požadavků na docenta velmi dobře. Nelze přehlédnout ani jeho organizační schopnosti, promítané do pořádání úspěšných mezinárodních konferencí. Komise hlasovala jednomyslně, kladně.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená tajným hlasováním.

Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Hušková a prof. J. Lukeš. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, žádný hlas záporný a žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Přemysl Málek, CSc. byl jmenován docentem pro obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

3. Podklady pro hodnocení uchazeče o vědecko-pedagogický titul „docent“ a „profesor“ v oboru I-2 Softwarové systémy na MFF UK v Praze

Materiál byl vystaven na fakultním www, připomínky mohli členové vědecké rady zaslat do pondělí 5. dubna t.r. Reagoval pouze prof. Oldřich Kowalski, čestný člen vědecké rady, a sice v tom smyslu, že návrh pokládá za dobře zdůvodněný a vyvážený, a proto jej doporučuje přijmout.

V diskusi na zasedání materiál komentoval jeden z jeho autorů, prof. J. Pokorný. Dále se k němu vyjádřili prof. M. Havlíček, prof. E. Hajičová, prof. B. Sedlák, doc. J. Plášek, prof. J. Bednář, prof. J. Štěpán, prof. A. Pultr. Mj. bylo v diskusi doporučeno vztáhnout materiál i na jiné, svým způsobem specifické obory, dále zdůraznit váhu učebních textů. Do definitivní podoby dokument ve smyslu diskuse zpracuje prof. J. Pokorný, materiál bude přílohou k tomuto zápisu. Vědecká rada veřejným hlasováním materiál schválila včetně dalšího postupu, totiž odeslání materiálu - po úpravách provedených prof. Pokorným - prorektorovi pro vědu Univerzity Karlovy.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Doktorské studium

Vědecká rada vzala bez připomínek na vědomí informace o obhájených disertačních pracích. Týkaly se tří doktorandů. Byli to tito kolegové a kolegyně:

- Mgr. Jiří Dvorský
- Mgr. Zuzana Haniková
- Mgr. Miloš Kalhous.

Ve všech případech vyústily obhajoby disertačních prací v jejich jednomyslné hodnocení komisí „prospěl/a“.

Obhájené práce spolu s autoreferáty, zápisy z obhajob a přehledem publikací disertantů byly na zasedání k nahlédnutí.

IV. RŮZNÉ

1. Prof. M. Ilavský měl připomínku ke složení K-komisí pro obhajoby doktorských disertací, konkrétně ke komisi K8. Vzhledem k tomu, že nevyužil možnosti, dané mu jako členovi vědecké rady, formulovat výhrady k návrhu komisí před jejich definitivním schválením na minulé schůzi VR, doporučil předsedající prof. M. Ilavskému, aby své poznámky nově uplatnil prostřednictvím proděkana pro studijní záležitosti.
2. Příští zasedání vědecké rady se bude konat ve středu 5. května 2004.

Zapsala:
T. Pávková