

Univerzita Karlova v Praze

**Zápis z 5. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 4. února 2004**

(akademický rok 2003/2004)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bednář, CSc.	prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.
prof. RNDr. L. Bican, DrSc.	Ing. V. Nekvasil, DrSc.
prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.	prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.	doc. RNDr. J. Plášek, CSc.
prof. ing. M. Havlíček, DrSc. (na část)	prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.
prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.	prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc. (na část)	prof. RNDr. V. Sechovský, DrSc.
prof. RNDr. J. Chýla, DrSc.	doc. RNDr. K. Segeth, CSc.
prof. Ing. M. Ilavský, DrSc.	prof. RNDr. L. Skála, DrSc.
ing. K. Jungwirth, DrSc.	doc. RNDr. Jiří Wiedermann, DrSc.
prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc. (na část)	

čestní členové vědecké rady

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.

přizvaní hosté (na část jednání)

Ing. Jan Dobeš, CSc.	prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc.
prof. RNDr. Alexandr Feher, DrSc.	prof. prom. geol. Milan Rieder, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc.	prof. RNDr. Petr Šeba, DrSc.
Ing. Pavel Lejček, DrSc.	prof. RNDr. Václav Valvoda, CSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady

prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.	prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.
prof. Ing. B. Melichar, DrSc.	

čestní členové vědecké rady

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

Předání cen Nadačního fondu Bernarda Bolzana za rok 2003

Ceny předala doc. RNDr. Zuzana Prášková, CSc., předsedkyně správní rady Fondu. Ocenění byli RNDr. Jiří Spurný, PhD. za soubor prací "Baireovské a borelovské funkce v Choquetově teorii prostoru testovacích funkcí" a Mgr. Vladimír Kopecký za práci "Vibrační spektroskopie a počítačové modelování proteinu-stavení interdisciplinárních mostů".

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU

1. Schválení zápisu

Vědecká rada schválila zápis ze zasedání konaného dne 7. ledna t.r.
Rovněž schválila program zasedání.

II. ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM A HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Řízení ke jmenování profesorem

- a) Doc. RNDr. Pavla ČAPKOVÁ, DrSc.
obor fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. prom. geol. Milan Rieder, Ph.D. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. Ing. Michal Ilavský, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. RNDr. Jiří Komrská, CSc. (Fakulta strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně), prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně) a RNDr. Jindřich Hašek, DrSc. (Ústav makromolekulární chemie Akademie věd ČR, Praha). Zahájení řízení bylo podpořeno pěti doporučujícími stanovisky. Sepsali je prof. Uri Shmueli z Tel Aviv University v Izraeli, prof. Dr. Zdeněk Weiss, DrSc. z Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava, prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc. z MFF UK v Praze, prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc., rovněž z MFF UK v Praze, a prof. dr. Henk Schenk z Univerzity v Amsterdamu. Kopie těchto doporučení na zasedání kolovaly. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazečky a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docentky Čapkové profesorkou. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také odborný životopis uchazečky zpracovaný předsedou hodnotící komise profesorem Riedrem. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí doklady kandidátky, vyžadované ke jmenovacímu řízení (životopis, přehled pedagogické činnosti, seznam dlouhodobých zahraničních pobytů, seznam publikací a citační ohlas; dále ukázky prací).

Přednáška docentky Čapkové nesla název „Struktura a vlastnosti interkalátů“.

Na velmi pěkně připravenou přednášku navázala veřejná rozprava. Uchazečka během ní pohotově zodpověděla odborné otázky, které jí položili prof. M. Ilavský, Ing. V. Nekvasil, doc. J. Wiedermann a doc. K. Segeth. Závěrečné slovo náleželo předsedovi hodnotící komise profesoru Riederovi. Ten konstatoval jednoznačný názor komise na plnou opodstatněnost jmenování Pavly Čapkové profesorkou.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Hušková a prof. V. Sechovský. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, 1 hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Pavla Čapková, DrSc. byla jmenována profesorkou pro obor fyzika - molekulárních a biologických struktur.

2. Habilitační řízení

- a) RNDr. Pavel CEJNAR, Dr.
obor fyzika – jaderná fyzika

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Statistické aspekty jaderných modelů“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze), Ing. Jan Dobeš, CSc. (Ústav jaderné fyziky Akademie věd ČR, Řež u Prahy), prof. RNDr. Petr Šeba, DrSc. (Pedagogická fakulta Univerzity v Hradci Králové) a doc. Ing. Zdeněk Pluhař,

CSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi RNDr. Jiří Dolejší, CSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), prof. RNDr. Čestmír Burdík, DrSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze) a Ing. Miloslav Sotona, CSc. (Ústav jaderné fyziky Akademie věd ČR, Řež u Prahy). 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 dr. Pavel Cejnar, Dr. 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 stejně jako habilitační spis, tedy „Statistické aspekty jaderných modelů“.

Na přednášku navázala veřejná rozprava. Jako první v ní uchazeči položil dotaz ing. K. Jungwirth, dále své odborné otázky kladli prof. L. Skála, prof. J. Bičák a ing. V. Nekvasil. Kandidát vše pohotově zodpověděl. Prof. J. Bičák navíc chválil šíři Cejnarových zájmů a mj. velmi pěkné semináře, které dr. Cejnar vedl v Ústavu teoretické fyziky MFF. Protože všechny podklady včetně podrobné zprávy habilitační komise měli členové vědecké rady k dispozici, omezil předseda habilitační komise prof. J. Kvasil své vystoupení na konstatování jednomyslného doporučujícího závěru ve prospěch jmenování dr. P. Cejnara, Dr. docentem.

Následovala neveřejná část zasedání, v jejímž závěru vědecká rada o návrhu hlasovala. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. L. Skála a prof. M. Ilavský. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Pavel Cejnar, Dr. byl jmenován docentem pro obor fyzika – jaderná fyzika. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

- b) RNDr. Pavel SVOBODA, CSc.
obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Monokrystaly intermetalik lanthanoidů a uranu“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Václav Holý, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. RNDr. Bohumil Kratochvíl, CSc. (Vysoká škola chemicko-technologická Praha), prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc. (Fakulta strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně) a prof. RNDr. Václav Valvoda, CSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi prof. RNDr. Alexandr Feher, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Univerzity Pavla Josefa Šafaříka v Košicích), Ing. Pavel Lejček, DrSc. (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, Praha) a Ing. Oldřich Schneeweiss, DrSc. (Ústav fyziky materiálů Akademie věd ČR, Brno). 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 dr. Pavel Svoboda, CSc. 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 „Monokrystaly intermetalik lanthanoidů a uranu“.

Ve veřejné rozpravě dr. Svoboda zodpověděl odborný dotaz prof. Bičáka, pak vystoupil předseda habilitační komise prof. P. Lukáč. Velice stručně připomněl, že uchazeč od r. 1984 intenzivně pracuje v základním fyzikálním a později ve speciálním fyzikálním praktiku, kromě toho úspěšně vede přednášku. Výroba monokrystalů, což je doména Svobodovy činnosti, je práce velmi důležitá, je to věda i umění současně. Česká republika má v tomto oboru málo schopných odborníků; dr. P. Svoboda k nim rozhodně patří. Habilitační komise se velmi podrobně seznámila se všemi podklady kandidáta, jeho pedagogickou i vědeckou činností shledala naprosto postačující a dostatečně prokazující schopnosti pro docentské působení, a proto jmenování dr. P. Svobody, CSc. docentem jednomyslně doporučila.

Následovala neveřejná část zasedání. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Chýla a doc. K. Segeth. 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. Pavel Svoboda, CSc. byl jmenován docentem pro obor fyzika – fyzika kondenzovaných látek. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

3. Návrh na ustavení habilitační komise

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila komisi na jmenování RNDr. Romana Bartáka, Ph.D. docentem pro obor informatika – teoretická informatika:

předseda: prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc., MFF UK Praha

členové: prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc., MFF UK Praha

doc. RNDr. Luděk Matyska, CSc., FI MU Brno

doc. Ing. Josef Basl, CSc., Západočeská univerzita v Plzni

doc. RNDr. Jiří Ivánek, CSc., VŠE Praha.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Magisterské studium

Vědecká rada jednomyslně schválila návrh studijního proděkana MFF, aby do komise pro státní závěrečné zkoušky programu Matematika, obor Matematická analýza, byl schválen RNDr. Miroslav Krbec, CSc., jmenovaný do komise ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy jako odborník. Dr. Krbec, vědecký pracovník Matematického ústavu AV ČR, byl ministerstvem jmenován na místo prof. RNDr. Milana Kučery, DrSc., uvolněného z komise na vlastní žádost.

2. Doktorské studium

a) Informace o obhájených disertačních pracích se týkají celkem tří doktorandů. Jsou to Ing. Přemysl Brada, MSc., Ing. Ivan Ďuran a Mgr. Jan Pala.

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

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

Vědecká rada vzala předložené informace na vědomí.

- b) Vědecká rada se veřejným hlasováním vyjádřila jednomyslně kladně pro návrh doc. RNDr. J. Pantoflíčka, CSc. na doplnění komise K8 pro státní doktorské zkoušky ve studijním oboru f6 „Kvantová optika a optoelektronika“ o doc. RNDr. Pavla Moravce, CSc. z MFF UK, Ing. Martina Nikla, CSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR a Ing. Pavla Středu, DrSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR
- c) Vědecká rada se veřejným hlasováním vyjádřila jednomyslně kladně pro návrh prof. PhDr. Jarmily Panevové, DrSc. na kooptaci RNDr. Karla Olivy, Ph.D., ředitele Ústavu pro jazyk český AV ČR, do komisí pro státní doktorské zkoušky a obhajoby doktorských disertací I3 a K2.

IV. RŮZNÉ

1. Příští zasedání vědecké rady se bude konat ve středu 3. března 2004.

Zapsala:
T. Pávková