

**Zápis ze 6. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 11. dubna 2001**

(akademický rok 2000/2001)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady

prof. RNDr. J. Bednář, CSc.	prof. ing. B. Melichar, DrSc.
prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.	prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
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. B. Sedlák, DrSc.
ing. K. Jungwirth, DrSc.	doc. RNDr. K. Segeth, CSc.
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.	prof. RNDr. L. Skála, DrSc.
RNDr. J. Laštovička, DrSc. (na část jednání)	prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.
prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.	doc. RNDr. J. Trlifaj, CSc.
doc. RNDr. M. Mareš, DrSc.	prof. RNDr. V. Valvoda, CSc.

přizvaní hosté (na část jednání)

doc. RNDr. Jan Fischer, DrSc.	
RNDr. Petr Hadrava, CSc.	
prof. RNDr. Jan Horský, DrSc.	prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc.
doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.	doc. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.

čestní členové

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.	prof. RNDr. M. Suk, DrSc.
-----------------------------	---------------------------

OMLUVENI

členové vědecké rady

RNDr. V. Dvořák, DrSc.	prof. RNDr. P. Hájek, DrSc.
------------------------	-----------------------------

čestní členové vědecké rady

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

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání konaného dne 14. února 2001. (S následující opravou v prezenci: prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc., prof. ing. B. Melichar, DrSc. a prof. RNDr. A. Pultr, DrSc. byli omluveni.) Vědecká rada rovněž schválila program zasedání.
2. Vědecká rada vzala na vědomí tato děkanova sdělení:
 - a) Vědecká rada Univerzity Karlovy na svém zasedání dne 22. 2. t.r. doporučila návrh na jmenování doc. RNDr. Milana Mareše, DrSc. profesorem, na svém dalším zasedání dne 29. 3. t.r. doporučila návrh na jmenování doc. RNDr. Tomáše Kepky, DrSc. profesorem.

- b) S účinností od 1. dubna t.r. byli jmenováni novými profesory tito pracovníci, jejichž řízení proběhlo před vědeckou radou MFF:
- doc. RNDr. Jiří Chýla, DrSc.
 - doc. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc.
 - doc. RNDr. Jan Palouš, DrSc.
 - doc. RNDr. Štefan Porubský, DrSc.
 - doc. RNDr. Petr Simon, DrSc.
 - doc. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. RNDr. Jiří Podolský, CSc.
obor fyzika – teoretická fyzika

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Příspěvky k teorii přesných gravitačních vln“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. ing. Miloslav Havlíček, DrSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze), prof. RNDr. Jan Horský, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. ing. Jiří Niederle, DrSc. (Fyzikální ústav Akademie věd ČR) a doc. RNDr. Jan Slavík, CSc. (Fakulta aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze, prof. RNDr. Jan Novotný, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně a prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc. z Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě. Kopie všech tří posudků byly na zasedání k dispozici, dále kolovala doporučující reference Jerry B. Griffithse z britské Loughborough University. 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. Jiří Podolský, CSc. byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly.

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval shodně s názvem habilitačního spisu, tzn. „Příspěvky k teorii přesných gravitačních vln“.

Ve veřejné diskusi, spojené s obhajobou habilitační práce, reagoval kandidát na odborné otázky a poznámky prof. L. Skály, prof. I. Marka, prof. Z. Stuchlíka, ing. K. Jungwirtha a doc. J. Pláška. V závěru rozpravy vystoupil předseda habilitační komise prof. J. Bičák. Vzhledem k tomu, že písemnou zprávu komise měli členové vědecké rady předem k dispozici, připomněl z jejího obsahu ta nejpodstatnější fakta.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli ing. K. Jungwirth a prof. V. Valvoda. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 1 hlas záporný a žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Jiří Podolský, CSc. byl jmenován docentem pro obor fyzika – teoretická fyzika. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. RNDr. Oldřich Semerák, Dr.
obor fyzika – teoretická fyzika

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou „Příspěvek ke studiu rotujících polí v obecné relativitě“. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc. (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové - doc. RNDr. Jan Fischer, DrSc. (Fyzikální ústav Akademie věd ČR), prof. RNDr. Jan Novotný, DrSc. (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc. (Filozoficko-přírodovědecké fakulty Slezské univerzity v Opavě) a prof. ing. Jiří Tolar, DrSc. (Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská Českého vysokého učení technického v Praze). Tato komise jmenovala tři oponenty. Byli jimi RNDr. Petr Hadrava, CSc. z Astronomického ústavu Akademie věd ČR, prof. RNDr. Jan Horský, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně a doc. RNDr. David Vokrouhlický, 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. Oldřich Semerák, Dr. byl jmenován docentem. Písemný návrh komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly.

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval stejně jako habilitační práci, tzn. „Příspěvek ke studiu rotujících polí v obecné relativitě“.

Ve veřejné rozpravě, spojené s obhajobou habilitační práce, vystoupili prof. I. Netuka, prof. J. Bičák a prof. M. Havlíček. Uchazeč odborné dotazy pohotově zodpověděl. Na závěr diskuse shrnul práci habilitační komise její předseda prof. J. Bičák, přičemž zdůraznil ty pasáže z písemné zprávy, týkající se pedagogické a vědecko-výzkumné činnosti O. Semeráka.

Následovala neveřejná část zasedání, zakončená tajným hlasováním.

Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. E. Hajičová a doc. J. Trlifaj. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali 20 kladných hlasů, 1 hlas záporný a žádný hlas neplatný.

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

3. Návrh na ustavení komise pro habilitační řízení

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila složení komise pro habilitaci RNDr. Petera Mojzeše, CSc. v oboru fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur (jeden hlasující se zdržel, ostatní hlasovali pro):

předseda: prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc. (MFF UK Praha)
členové: prof. RNDr. Pavol Miškovský, DrSc. (PřF UPJŠ Košice)
doc. RNDr. Jan Nauš, CSc. (PřF UP Olomouc)
prof. ing. Karel Volka, CSc. (Fakulta chemicko-inženýrská VŠCHT Praha)
prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc. (Biofyzikální ústav AV ČR Brno).

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Magisterské studium

Vědecká rada vzala na vědomí informaci děkana, že podklady pro restrukturalizaci studia a reakreditaci na MFF shromažďuje proděkan pro studijní záležitosti prof. J. Anděl. Plánuje se, že materiály budou předloženy k projednání vědecké radě na říjnovém zasedání, jejich definitivní schválení se předpokládá na schůzi v listopadu.

2. Doktorské studium

Vědecká rada vzala na vědomí informace o obhájených disertačních pracích. Stručné charakteristiky obhajob dostali členové vědecké rady písemně, obhájené disertace spolu s autoreferáty a zápisy z obhajob na jednání kolovaly. Ve všech případech byly práce na základě obhajoby hodnoceny stupněm „prospěl“. Konkrétně se předložené informace týkaly těchto kolegů:

- RNDr. Zuzany Jechumtálové
- Mgr. Marka Kašpara
- Mgr. Jiřího Kroce
- Mgr. Jana Kyselého
- Mgr. Miroslava Lovčinského
- Mgr. Kateřiny Luterové
- Mgr. Ivo Opršala
- Mgr. Dalibora Pražáka
- Mgr. Tomáše Sýkory
- Mgr. Petry Šauli
- Mgr. Vladimíra Švrčka
- Mgr. Renáty Varghové
- Mgr. Miroslava Žáčka.

IV. RŮZNÉ

1. Žádost RNDr. Julia Hřivnáče o osvobození od kandidátské zkoušky

Na zasedání byly k dispozici životopis žadatele, seznam jeho publikací, protokol o kandidátské zkoušce z 11. 3. 1993, jejíž platnost vypršela, a kandidátská disertace; dále posudek prof. RNDr. Jiřího Chýly, DrSc., zástupce ředitele Fyzikálního ústavu AV ČR, reprezentujícího žadatelova zaměstnavatele, a vyjádření prof. RNDr. Jiřího Hořejšího, DrSc., místopředsedy komise pro obhajoby kandidátských disertačních prací v oboru 11-24-9 Jaderná a subjaderná fyzika. Obě zmíněná stanoviska hovořila jednoznačně ve prospěch dr. J. Hřivnáče.

Vědecká rada žádosti dr. Julia Hřivnáče o osvobození od kandidátské zkoušky vyhověla (ve veřejném hlasování se jeden hlasující zdržel, ostatní hlasovali pro).

2. Návrh na udělení univerzitní medaile

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně doporučila návrh na udělení pamětní medaile Univerzity Karlovy Dr. Petru Jennimu z Evropského střediska pro fyziku částic (CERN). Zdůvodnění návrhu dostali členové vědecké rady písemně před zasedáním. Stupeň medaile (bronzová nebo stříbrná) bylo doporučeno ponechat na úvaze pana rektora.

3. Obhajoba RNDr. R. Kuchty
Vědecká rada vzala na vědomí děkanovu informaci o obhajobě kandidátské disertace RNDr. R. Kuchty. Na jednání kolovaly tyto dokumenty: „Rozhodnutí komise pro obhajoby kandidátských disertačních prací v oboru Jaderná a subjaderná fyzika (11-24-9) ze dne 15. března 2001“ a „Zápis z obhajoby, konané dne 15. března 2001“. Dr. Kuchta reagoval na výsledek obhajoby zasláním „Sdělení a výzvy“ ze 4. 4. 2001, adresovaných Komisi pro vědecké hodnosti, vědecké radě Univerzity Karlovy a vědecké radě Matematicko-fyzikální fakulty. Jeho přípis na zasedání rovněž koloval.
4. Vědecká rada vzala na vědomí, že byla vydána brožura „Vědecká činnost a zahraniční styky v roce 2000“ (každý člen vědecké rady dostal po výtisku).
5. Výroční zpráva za rok 2000 bude vystavena k připomínkám na fakultní stránce www, adresa bude členům vědecké rady včas sdělena.
6. Doc. J. Trlifaj konstatoval málo operativní a efektivní způsob komunikace mezi Grantovou agenturou ČR, rektorátem UK a fakultou. Grantové smlouvy nezasílá GA ČR přímo konkrétním řešitelům, ale na školu, tzn. Univerzitu Karlovu; smlouva se pak dostává k podpisu řešitele se značnou časovou prodlevou, což má bohužel za následek blokování financí na řešení projektů.
Prof. P. Höschl upozornil, že podle nového předpisu budou v oborových radách GA ČR reprezentovány právnické subjekty jediným zástupcem. V praxi to bude znamenat, že například Univerzita Karlova bude mít v radách po jednom zástupci.
Prod. J. Plášek informaci doplnil v tom smyslu, že jde o nařízení vlády č. 88/2001 Sb., o podmínkách účelového financování výzkumu a vývoje a předání údajů do centrální evidence projektů financovaných ze státního rozpočtu (ze dne 31. ledna 2001).
7. Dr. J. Laštovička informoval, že před několika dny diskutovala vědecká rada Geofyzikálního ústavu AV ČR o formě doktorských disertačních prací (otázka, zda vyhovuje podoba souboru prací s krátkým komentářem). Je pravděpodobné, že záležitost bude zaslána k vyjádření také na Matematicko-fyzikální fakultu; v tom případě by se jí vědecká rada MFF také zabývala.
8. Vědecká rada bez připomínek souhlasila s tím, že zasedání, původně plánované na 16. května 2001, nebude svoláno, protože na týž den byl vyhlášen Rektorský tělovýchovný den.
Další schůze vědecké rady se uskuteční ve středu 13. června 2001; bude posledním zasedáním VR v tomto akademickém roce.

Zapsala:
T. Pávková

