

Zápis ze 7. zasedání vědecké rady MFF UK konaného dne 10. března 1999

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bednář, CSc.	prof. ing. B. Melichar, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.	prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.	prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.
prof. ing. M. Havlíček, DrSc.	prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušek, DrSc.	doc. RNDr. K. Segeth, CSc.
prof. RNDr. P. Höschl, DrSc.	RNDr. L. Sehnal, DrSc.
ing. K. Jungwirth, DrSc.	prof. RNDr. L. Skála, DrSc.
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.	prof. RNDr. M. Suk, DrSc.
prof. RNDr. J. Král, DrSc.	prof. RNDr. J. Štěpán, DrSc.
prof. RNDr. J. Kvasil, DrSc.	prof. RNDr. V. Valvoda, CSc.
doc. RNDr. M. Mareš, DrSc.	

přizvaní hosté:

prof. RNDr. J. Horáček, DrSc.	prof. ing. V. Mařík, DrSc.
prof. RNDr. J. Horský, DrSc.	doc. RNDr. M. Šolc, CSc.
doc. RNDr. J. Langer, CSc.	

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.	prof. RNDr. P. Hájek, DrSc.
RNDr. V. Dvořák, 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.
prof. RNDr. I. Marek, DrSc.	

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU

Vědecká rada schválila zápis ze svého minulého zasedání, konaného dne 10. února 1999 (s drobnou opravou: jméno prof. J. Kvasila patří pouze do výčtu členů vědecké rady na posledním jednání omluvených - nedopatřením bylo uvedeno také v seznamu přítomných).

Vědecká rada rovněž schválila program jednání.

II. SDĚLENÍ

1. Vědecká rada Univerzity Karlovy udělila na svém zasedání dne 25. února 1999 vědeckou hodnost doktora fyzikálně-matematických věd těmto uchazečům, jejichž obhajoba proběhla na MFF:
 - a) doc. RNDr. Libuši Grygarové, CSc. (30 kladných hlasů, 8 hlasů záporných, 7 hlasů neplatných)
 - b) doc. RNDr. Vladimíru Součkovi, CSc. (45 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný)
 - c) doc. RNDr. Peteru Moczovi, CSc. (42 kladných hlasů, žádný hlas záporný, 3 hlasy neplatné).
2. Vědecká rada Akademie věd ČR udělila na svém zasedání 18. února 1999 vědeckou hodnost doktora fyzikálně-matematických věd RNDr. Davidu Vokrouhlickému.
3. Rektor UK jmenoval novými docenty tyto pracovníky MFF: RNDr. Josefa Málka, CSc., RNDr. Josefa Štěpánka, CSc. a RNDr. Ivana Ošťádala, CSc.

III. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Doc. ing. František PLÁŠIL, CSc. - obor informatika, směr softwarové inženýrství

Svou habilitační práci uchazeč nazval „From Objects to Software Components“ (Od objektů ke komponentám softwaru). Habilitační komise byla ustavena na základě schválení vědeckou radou fakulty a pracovala v tomto složení: předseda - prof. ing. Vladimír Mařík, DrSc. (Fakulta elektrotechnická ČVUT v Praze), členové – prof. RNDr. Ludovít Molnár, DrSc. (Fakulta elektrotechniky a informatiky Slovenské technické univerzity v Bratislavě), prof. ing. Ivan Vrana, DrSc. (Provozně-ekonomická fakulta České zemědělské univerzity v Praze), prof. ing. Jiří Voříšek, CSc. (Vysoká škola ekonomická v Praze) a prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc. (MFF Praha). Uvedená komise jmenovala tři oponenty habilitační práce - byli jimi doc. ing. Stanislav Racek, CSc. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni, doc. ing. Jiří Lažanský, CSc. z Fakulty elektrotechnické ČVUT v Praze a prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc. z MFF UK v Praze. Posudky všech tří oponentů byly jednoznačně doporučující. Habilitační komise po tajném hlasování navrhla, aby František Plášil byl jmenován docentem, a podala vědecké radě fakulty zprávu, která byla před zasedáním písemně rozeslána. Na zasedání byly členům vědecké rady k dispozici jak habilitační práce uchazeče, tak předepsané doklady o jeho činnosti (přehled pedagogické činnosti, seznam publikací, přehled citací) a posudky oponentů. Dříve než předal slovo uchazeči, vyložil krátce prod. I. Netuka důvody probíhajícího habilitačního řízení. (Doc. Plášil podal návrh na řízení ke svému jmenování profesorem; nutným předpokladem pro zahájení takového řízení je předchozí jmenování docentem na základě habilitačního řízení, pokud jeho součástí bylo předložení habilitační práce – viz § 74 zákona č. 111/1998 Sb., o vysokých školách. Tento předpoklad uchazeč zatím nesplňuje.)

Habilitační přednáška nesla stejný název jako předložená habilitační práce. Vědecká rada ji se zájmem vyslechla. Následovala veřejná rozprava spojená s obhajobou habilitační práce. F. Plášil nejprve zodpověděl odborné dotazy, které mu položili prof. J. Král a prof. B. Melichar, potom vystoupil předseda habilitační komise prof. V. Mařík. Uvedl mj., že uchazeče znají členové komise i všichni oponenti osobně, neboť Plášilova pedagogická práce na vysokých školách trvá na tři desítky let. Svůj odborný zájem uchazeč zaměřuje na nejnovější softwarové technologie, přičemž jsou jeho výsledky často citovány. Lze shrnout, že nadprůměrné výsledky vykazuje ve všech parametrech, hodnocených v rámci habilitačního řízení.

Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. O. Kowalski a prof. A. Pultr. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo přítomno 21 členů a ti odevzdali 21 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. ing. František Plášil, CSc. byl jmenován docentem pro obor informatika, směr softwarové inženýrství.

2. RNDr. David VOKROUHLICKÝ, DrSc. - obor astronomie a astrofyzika

Dr. Vokrouhlický předložil habilitační práci, nazvanou „Příspěvky k teorii pohybu nebeských těles“. Habilitační komise byla jmenována po schválení vědeckou radou fakulty v tomto složení: předseda – prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc. (MFF UK Praha), členové – doc. RNDr. Martin Šolc, CSc. (MFF UK Praha), prof. RNDr. Jan Horský, DrSc. (Masarykova univerzita Brno), prof. RNDr. Jan Novotný, CSc. (Masarykova univerzita Brno) a doc. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc. (Slezská univerzita Opava). Oponenty práce se na základě jmenování habilitační komisí stali RNDr. M. Šidlichovský, DrSc. (Astronomický ústav AV ČR), doc. RNDr. Zdeněk Stuchlík, CSc. (Slezská univerzita Opava) a doc. RNDr. Jiří Langer, CSc. (MFF UK Praha). Všechny tři oponentní posudky byly kladné; na zasedání kolovaly k nahlédnutí. K dispozici byly také habilitační spis dr. Vokrouhlického, jeho curriculum vitae, přehled pedagogické činnosti a seznam publikací. Prod. I. Netuka doplnil informace o uchazeči v tom smyslu, že rozhodnutím vědecké rady AV ČR nedávno získal vědeckou hodnost doktora fyzikálně-matematických věd. Na základě tajného hlasování, jehož výsledkem bylo jednomyslné doporučení, předložila habilitační komise vědecké radě návrh, aby uchazeč byl jmenován docentem.

Po úvodních slovech prod. I. Netuky dostal slovo dr. Vokrouhlický, aby přednesl habilitační přednášku (měla též název jako předložená práce). Její obsah členy vědecké rady zaujal, proto v následující veřejné rozpravě spojené s obhajobou habilitační práce položili uchazeči řadu odborných otázek. Dr. Vokrouhlický na všechny dotazy pohotově a se zaujetím odpověděl. Doc. J. Langer, jeden z oponentů, ve svém komentáři na zasedání zdůraznil, že kandidát si k habilitační přednášce vybral malou část své obsáhlé práce; ta je sice relativně publiku nejsdělitelnější, avšak zároveň neukazuje celou šíři jeho výsledků, např. řešení složitých matematických problémů v nebeské mechanice. Pedagogické stránce své odborné práce věnuje dr. Vokrouhlický hodně úsilí a pozornosti, svědčí o tom např. velmi pečlivě zpracovaná úvodní část habilitačního spisu, opatřená množstvím obecných odkazů. Závěrečné vystoupení patřilo předsedovi habilitační komise prof. J. Horáčkovi. Konstatoval, že jakkoli je práce habilitační komise do jisté míry byrokratickou

záležitostí, v tomto případě to byla práce radostná, neboť dr. Vokrouhlický je ve svých třiatřiceti letech autorem 56 vědeckých publikací, otištěných v renomovaných časopisech; o jejich kvalitě svědčí počet citací – je jich nejméně 130. Růst Davida Vokrouhlického sledoval prof. J. Horáček od doby jeho studia a s radostí může říci, že uchazeč vyzrál v evropského odborníka, jehož další činnost bude přínosem pro Matematicko-fyzikální fakultu i pro Univerzitu Karlovu.

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

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. David Vokrouhlický, DrSc. byl jmenován docentem pro obor astronomie a astrofyzika.

3. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrhy na složení habilitačních komisí (návrhy kolovaly spolu s předloženými habilitačními spisy a materiály uchazečů):
 - a) komise pro habilitační řízení RNDr. Jaroslava Ježka, DrSc. (obor matematika, směr algebra a teorie čísel; název předložené habilitační práce: „Tři aspekty rovnicové logiky“):
 - předseda: prof. RNDr. Václav Slavík, DrSc. (Česká zemědělská univerzita)
 - členové: prof. RNDr. Věra Trnková, DrSc. (MFF Praha)
doc. RNDr. Tomáš Kepka, DrSc. (MFF Praha)
doc. RNDr. Petr Němec, DrSc. (Česká zemědělská univerzita)
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc. (Masarykova univerzita Brno)
 - b) komise pro habilitační řízení RNDr. Jiřího Wiedermanna, DrSc. (obor informatika, směr teoretická informatika; název předložené habilitační práce: „Paralelní a kognitivní výpočty“)
 - předseda: prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc. (MFF Praha)
 - členové: prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. (MFF Praha)
prof. ing. Bořivoj Melichar, DrSc. (Fakulta elektrotechnická ČVUT)
prof. RNDr. Jiří Zlatuška, CSc. (Masarykova univerzita Brno)
prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc. (Fakulta elektrotechnická ČVUT).
4. Vědecká rada vzala na vědomí informaci prod. I. Netuky o písemném doporučení kolegia rektora Univerzity Karlovy, jak postupovat v období, než bude schválen nový předpis pro habilitační řízení a řízení ke jmenování profesorem.

IV. DOKTORANDSKÉ STUDIUM

1. Vědecká rada kladně projednala celkem čtyři návrhy na udělení akademického titulu doktor. Kandidáty byli Mgr. Michal Jechumtál, RNDr. Pavel Kotalík, Mgr. Ivo Koudela a Mgr. Marek Olšovec. (Obhájené disertační práce, autoreferáty a zápisy z obhajob na zasedání kolovaly k nahlédnutí. Výsledky obhajob udělení titulu jednoznačně doporučovaly, a to ve všech případech shodně.)
2. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh oborové rady F-4 „Fyzika molekulárních a biologických struktur“, tlumočený jejím předsedou doc. RNDr. O. Jelínkem, CSc., aby RNDr. Jan Prokeš, CSc. byl jmenován školitelem. (Curriculum vitae a přehled publikační činnosti dr. Prokeše na zasedání kolovaly.)

V. RÚZNÉ

1. Na zasedání pro informaci kolovala kniha „Collected Works of Jaroslav Hájek – With Commentary (Compiled by M. Hušková, R. Beran and V. Dupač)“.
2. Členové vědecké rady dostali nově vydanou anglickou informační brožurku o MFF.
3. Na dotaz prof. M. Suka odpověděl děkan, že návrh na složení komisí pro státní zkoušky na MFF je ve stádiu nového zpracování.
4. Vědecká rada vzala na vědomí informaci děkana o připravované společné akreditaci doktorských studijních programů MFF a spolupracujících ústavů Akademie věd ČR. Spolupráce s ústavu Akademie při uskutečňování doktorských studijních programů bude zakotvena v dodatku k rámcové smlouvě mezi Univerzitou Karlovou a Akademií věd ČR; přílohou těchto dílčích smluv bude složení tzv. rady doktorského studijního programu. Text dodatku navrhne MFF ředitelům zainteresovaných ústavů. Úmyslem MFF je mj. shrnout stávajících devětadvacet doktorských programů do tří. V diskusi informoval prof. M. Feistauer, že o spolupráci s fakultou projevuje zájem Ústav termomechaniky AV ČR. Vzhledem k tomu, že spolupráce se jmenovaným ústavem a MFF nemá zatím formální základ, doporučil děkan, aby ho ředitel ústavu včas kontaktoval.
5. Vědecká rada vzala na vědomí informaci ing. K. Jungwirtha o 5. rámcovém programu Evropské unie. V pondělí se konala v Bruselu schůzka za účasti reprezentantů jedenácti nově přidružených států, mezi nimi i České republiky. Zajímavý může být program Centres of Excellence, silně aplikačně orientovaný. Draft, obsahující základní dohodnuté body, je k dispozici na sekretariátě děkana MFF. Podrobné informace lze nalézt na adrese: „<http://www.cordis.lu/inco/src/cand.htm>“.
6. Příští zasedání se bude konat 14. dubna 1999.

Zapsala:
T. Pávková