

## Zápis ze 4. zasedání vědecké rady MFF UK konaného dne 9. prosince 1998

### PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

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

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.	prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.
-----------------------------	---------------------------------

přizvání hosté:

ing. J. Cvach, CSc.	ing. T. Roubíček, DrSc.
prof. ing. J. Formánek, DrSc.	doc. RNDr. J. Veselý, CSc.
doc. ing. RNDr. J. Hladký, DrSc.	RNDr. I. Straškraba, CSc.
doc. ing. V. Hlaváč, CSc.	doc. ing. J. Žára, CSc.
prof. RNDr. J. Kratochvíl, DrSc.	

### OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. P. Hájek, DrSc.	doc. RNDr. M. Mareš, DrSc.
ing. K. Jungwirth, DrSc.	RNDr. L. Sehnal, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

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

### I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU

Vědecká rada schválila zápis ze svého zasedání, konaného dne 11. listopadu t.r.  
Rovněž schválila program zasedání.

### II. SDĚLENÍ PŘEDSEDY VĚDECKÉ RADY

Vědecká rada vzala na vědomí, že rektor Univerzity Karlovy jmenoval novými docenty RNDr. Josefa Brechlera, CSc. a RNDr. Josefa Pospíšila, CSc.

### III. JMENOVACÍ ŘÍZENÍ

#### 1. Návrh na jmenování ing. Jana FLUSSERA, CSc. docentem pro obor informatika, směr softwarové inženýrství

Ing. Jan Flusser, CSc. předložil ke své habilitaci práci nazvanou „Integrální invarianty pro popis a automatické rozpoznávání objektů“. Děkan MFF UK jmenoval, se souhlasem vědecké rady fakulty, tříčlennou habilitační komisi v tomto složení: předseda – prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc. (MFF UK), členové – doc. ing. Jiří Žára, CSc. (Fakulta elektrotechnická ČVUT) a doc. ing. Václav Hlaváč, CSc. (rovněž z Fakulty elektrotechnické ČVUT). Pro roli oponentů habilitačního spisu komise vybrala prof. ing. Jiřího Jana, CSc. z Fakulty elektrotechniky a informatiky VUT v Brně a doc. ing. Zdeňka Zdráhala, CSc. z Knowledge Media Institute, The Open University

(Milton Keynes, Velká Británie). Oba oponenti vyjádřili jednoznačné doporučení ve prospěch jmenování ing. Flussera docentem. Kopie posudků na zasedání kolovaly, písemný návrh habilitační komise dostali členové vědecké rady předem ve svých materiálech. Na zasedání byly kromě habilitační práce k nahlédnutí ještě přehled pedagogické činnosti uchazeče, přehled jeho vědecko-odborné činnosti, seznam publikací a citační index.

Habilitační přednáška ing. Flussera nesla stejný název jako habilitační práce, tzn. „Integrální invarianty pro popis a automatické rozpoznávání objektů“. Vědecká rada nejprve požádala tři ze svých členů, aby se stali hodnotiteli úrovně přednášky (byli to prof. J. Král, prof. B. Melichar a prof. A. Pultr), pak dostal slovo kandidát.

Vědecká rada se zájmem vyslechla Flussеровu přednášku a v pozdější, neveřejné části jednání schválila její následující hodnocení:

„Po stručném a instruktivním úvodu do problematiky rozpoznávání obrazů se Jan Flusser zaměřil na integrální příznaky používané při rozpoznávání obrazů. Důraz byl kladen na momentové metody. Autor v této oblasti dosáhl vynikající výsledky s velkým mezinárodním ohlasem.

V další části přednášky byly zdůrazněny výhody konvolučních invariantů, které jsou novým principem (paradigmatem) používaným při rozpoznávání obrazů, nalezeným ing. Flussere. Síla konvolučních invariantů byla ukázána na příkladech leteckých snímků.

Autor byl schopen jasným a přesvědčivým způsobem prezentovat problematiku své vědecké práce. Na otázky během rozpravy odpovídal pohotově, přesvědčivě a jasně.

Přednáška byla velmi dobře připravena a měla vynikající úroveň. Prokázala mimořádné pedagogické schopnosti a vysokou vědeckou erudici ing. Flussera.“

Veřejná diskuse, spojená s obhajobou habilitační práce, se soustředila především na odborné dotazy, které uchazeči položili prof. M. Feistauer, prof. J. Kvasil, doc. V. Hlaváč, prof. B. Melichar, doc. J. Žára a prof. M. Hušek. Závěrečné vystoupení ve veřejné části náleželo předsedovi habilitační komise. Prof. J. Král stručně shrnul návrh komise, upřesnil údaje, vztahující se k počtu publikací J. Flussera (jejich počet se od doby zahájení habilitačního řízení zvýšil), a konstatoval, že komise návrh na jmenování ing. J. Flussera, CSc. docentem jednomyslně doporučila.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Bednář a prof. J. Kvasil. Z celkového počtu 25 členů a čestných členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 hlasujících a ti odevzdali 20 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada tak rozhodla předat návrh na jmenování ing. Jana Flussera, CSc. docentem pro obor informatika, směr softwarového inženýrství, s kladným stanoviskem děkanovi fakulty.

## 2. Návrh na jmenování RNDr. Josefa MÁLKA, CSc. docentem pro obor matematika, směr matematická analýza

Svou práci, předloženou jako podklad pro habilitační řízení, pojmenoval dr. Málek „Několik globálních výsledků pro rovnice mechaniky tekutin“. Děkan MFF UK ustavil, po předchozím schválení vědeckou radou fakulty, tříčlennou habilitační komisi v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc. (Fakulta stavební ČVUT), členové – doc. RNDr. Jiří Neustupa, CSc. (Fakulta strojního inženýrství ČVUT) a ing. Tomáš Roubíček, DrSc. (MFF UK). Předloženou habilitační práci na žádost komise odborně posoudili prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc. (Fakulta strojního inženýrství ČVUT) a RNDr. Ivan Straškraba, CSc. (Matematický ústav AV ČR). Jejich posudky byly doporučující a na zasedání vědecké rady kolovaly jejich kopie. K dispozici byly také habilitační spis uchazeče, přehled jeho pedagogické činnosti, seznam publikací, seznam některých citací prací, kde je J. Málek uveden jako spoluautor, vyjádření spoluautorů, informace o účasti na řešení grantů. Návrh habilitační komise dostali členové vědecké rady písemně předem.

Habilitační přednáška dr. Málka měla stejný název jako jím předložená práce, tedy „Několik globálních výsledků pro rovnice mechaniky tekutin“. Dříve než ji kandidát proslovil, požádala vědecká rada tři své členy, aby se ujali práce hodnotitele přednášky. Byli to prof. M. Feistauer, prof. M. Hušek a prof. I. Marek.

Přednáška se setkala s velmi příznivým ohlasem, o čemž svědčí její hodnocení, schválené v pozdější neveřejné části jednání:

„Ve své habilitační přednášce se dr. Josef Málek věnoval některým globálním výsledkům nelineární mechaniky tekutin. V úvodu byl formulován problém popisující proudění obecných nestlačitelných tekutin se zadanými okrajovými a počátečními podmínkami. Speciální pozornost byla věnována volbě konstitutivních rovnic, konkrétně dvěma případům: lineární závislosti tenzoru napětí na tenzoru rychlosti deformace a závislosti mezi těmito tenzory v mocinném tvaru (případ newtonovské tekutiny). Cílem je dostat globální řešení pro libovolně velká data a studovat kvalitativní vlastnosti řešení. Jedná se o regularitu a globální asymptotické chování řešení, existenci globálního atraktoru a stanovení jeho fraktální dimenze. Tyto otázky J. Málek ilustroval a rozebíral na příkladech rovnic mechaniky tekutin s lineární a nelineární konstitutivní rovnicí. Především charakterizoval velmi uspokojivé výsledky získané pro dvourozměrné proudění newtonovské tekutiny. Poté se věnoval formulaci hlavních neřešených problémů pro skutečné třírozměrné proudění. Speciální pozornost věnoval J. Málek Larayově hypotéze, pro niž získal rozřešení otázky jednoznačnosti anebo nejednoznačnosti řešení. Toto je důvodem, že vznikají pochybnosti o správnosti lineární Stokesovy konstitutivní rovnice a ty byly motivací pro J. Málka, že se zabýval i případem, kdy konstitutivní rovnice je nelineární. Jako příklad uvedl J. Málek proudění chemických směsí, krve, geologická proudění, elektroeologii a Smagorinského model turbulence. V další části charakterizoval dr. Málek výsledky, které získal spolu s dalšími spolupracovníky pro nelineární tekutiny. Konkrétně se věnoval otázkám existence, jednoznačnosti, regularitě a asymptotickému chování řešení pro různé mocninové růsty v konstitutivní rovnici.

Habilitační přednáška byla velmi zajímavá a měla vynikající úroveň. Dr. Málek v ní úspěšně skloubil výklad hlubokých matematických výsledků s fyzikálně důležitými modely. Prokázal v ní své velké pedagogické zkušenosti i velkou vědeckou erudici.“

Veřejná rozprava byla jako obvykle spojena s obhajobou habilitační práce. Kandidát během ní s přehledem zodpověděl dotazy prof. M. Feistauera, prof. J. Bičáka a prof. I. Netuky; závěrem vyslechla vědecká rada zprávu předsedy habilitační komise prof. J. Kratochvíla. Ten doplnil jednomyslný návrh komise dvěma poznámkami: ačkoli to ze skromného vystupování dr. Málka není na první pohled patrné, je na MFF UK jednou z hlavních opor oboru matematické modelování nejen po stránce vědecké a pedagogické, ale také společensko-organizační, jeho tým se vyznačuje dělností, kvalitou a velmi dobrými vztahy se studenty i v celém kolektivu. Co se týče prací, publikovaných se spoluautory, v daném případě pokládá prof. J. Kratochvíl spoluautorství za přednost dr. J. Málka (vypovídají o tom i samotná vyjádření spoluautorů).

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená tajným hlasováním. Skrutátory byli prof. M. Suk a prof. E. Hajičová. Z celkového počtu 26 členů a čestných členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 hlasujících a ti odevzdali 21 kladných hlasů, žádný hlas záporný, žádný hlas neplatný.

Vědecká rada tak rozhodla předat návrh na jmenování RNDr. Josefa Málka, CSc. docentem pro obor matematika, směr matematická analýza, s kladným stanoviskem děkanovi fakulty.

### 3. Návrh na jmenování RNDr. Vladislava ŠIMÁKA, DrSc. docentem pro obor fyzika, směr subjaderná fyzika

Odborná komise byla jmenována děkanem MFF UK, po předchozím schválení vědeckou radou fakulty, v tomto složení: předseda – prof. ing. Jirí Formánek, DrSc. (MFF UK), členové – ing. Jaroslav Cvach, CSc. (Fyzikální ústav AV ČR) a prof. RNDr. Michal Suk, DrSc. (MFF UK). Habilitační spis dr. Šimáka se jmenuje „Anihilace antiprotonů s protony“. Jeho posouzení se na žádost komise ujali prof. RNDr. Ladislav Rob, DrSc. z MFF UK a doc. ing. RNDr. Jan Hladký, DrSc. z Fyzikálního ústavu AV ČR. Oba oponenti ji jednoznačně doporučili uznat za habilitační (s plným zněním posudků se mohli členové vědecké rady během zasedání seznámit, protože kolovaly jejich kopie). Na jednání byl k dispozici habilitační spis, k němuž je pevně svázána příloha, obsahující seznam publikací dr. Šimáka, přehled jeho pedagogické činnosti, seznam experimentů a doplňující informace. Příloha kolovala ještě v dalším výtisku zvlášť, doplněná o informaci, týkající se přednáškové činnosti uchazeče.

Dříve než vědecká rada vyslechla habilitační přednášku dr. Šimáka (nazvanou shodně s předloženým habilitačním spisem), určila tři ze svých členů - dr. V. Dvořáka, prof. M. Suka a prof. J. Kvasila - za hodnotitele úrovně přednášky.

V pozdější, neveřejné části zasedání se vědecká rada ztotožnila s tímto hodnocením:

„Ve své habilitační přednášce „Anihilace antiproton – proton” seznámil Dr. V. Šimák členy vědecké rady MFF UK se základními údaji o anihilacích a interakcích antiprotonů ve velmi širokém intervalu energií. V historickém úvodu podal stručný přehled objevů antičástic. Přednesl výsledky prvních experimentů s anihilacemi antiprotonů získaných z urychlovače PS v CERN, zdůraznil první pozorování bosonových rezonancí (E-meson). Srovnal chování veličin charakterizující anihilace a interakce pro různé oblasti energií (chování účinných průřezů, rozdělení multiplicit nabitých částic, KNO škálování a pod.). Podrobněji rozebral další jevy odlišující anihilace od interakcí (korelace identických částic, polarizace mesonu  $\rho$ , efekt vedoucích částic). Zmínil se o experimentu ve své době při nejvyšší energii antiprotonů 22 GeV z urychlovače IFVE v Protvinu, realizovaném v mezinárodní spolupráci, kterou Dr. Šimák koordinoval. V popisu dynamiky anihilací uvedl několik modelů a kriticky zhodnotil jejich souhlas s experimentem. Zmínil se také o výsledcích studia anihilací antideuteronů s deuterony, kde pro experimentální obtíže nebylo možno získat informace o čtyřčásticových anihilacích. V experimentech na vstřícných svazcích při energii 630 GeV byly měřeny anihilace na úrovni základních konstituentů – kvarků a antikvarků. Uvedl též zavedení informační entropie popisující rozdělení multiplicit a její chování v závislosti na energii. V závěru své přednášky byla vědecká rada seznámena s perspektivami antiprotonové fyziky. Při malých energiích se bude zkoumat spektroskopie antihmoty, gravitace antihmoty a držení antiprotonů v magnetických pastích. Při vysokých energiích – vlastnosti a hmoty kvarků, Higgsův boson a přiblížení se ke sjednocení interakcí.

Přednáška byla podána přehledným způsobem a její obsah ukázal, že Dr. Šimák je vyhraněnou vědeckou osobností. Srozumitelně seznámil posluchače se značně abstraktní a komplikovanou problematikou. V přednášce prokázal své výborné pedagogické schopnosti.“

Ve veřejné rozpravě, spojené s obhajobou habilitační práce, nejprve zodpověděl uchazeč dotazy dr. V. Dvořáka a prof. J. Bičáka, potom vystoupil předseda habilitační komise prof. J. Formánek. Uvedl, že členové komise i oponenti znají uchazeče a výsledky jeho vědeckých a pedagogických aktivit po mnoho let, takže nebyli ve své práci odkázáni jen na předložené písemné podklady. Dr. Šimák začal svou odbornou kariéru jako elév profesora Petržilk, dále se odvíjela jeho vědecká činnost pod velmi pozitivním vlivem dr. Pernegera (podle Formánkova názoru neprávem poněkud opomíjeného, předčasně zesnulého fyzika) a současně se zapojoval do pedagogické práce. Mj. patřil k nadšeným organizátorům mezinárodních konferencí (Bechyně, Liblice), které byly např. pro mladé pracovníky jednou z mála reálných příležitostí setkat se se světovou fyzikální komunitou. Dr. Šimák se těší dobrému zahraničnímu renomé. Habilitační komise dospěla k jednomyslnému doporučení, aby byl jmenován docentem.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená tajným hlasováním o návrhu. Skrutátory byli prof. A. Pultr a prof. J. Kvasil. Z celkového počtu 26 členů a čestných členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno celkem 22 hlasujících a ti odevzdali 20 kladných hlasů, 1 hlas záporný a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada tak rozhodla předat návrh na jmenování RNDr. Vladislava Šimáka, DrSc. docentem pro obor fyzika, směr subjaderná fyzika, s kladným stanoviskem děkanovi fakulty.

#### 4. Návrhy na ustavení komisí pro habilitační a jmenovací řízení

Návrhy dostali členové vědecké rady písemně předem. Byly to jednak návrhy na doplnění již jmenovaných komisí, jednak návrhy nové.

Vědecká rada se k návrhům vyjádřila veřejným hlasováním. Výsledky hlasování:

Komise nové:

- komise pro jmenování doc. RNDr. Jaroslava Pokorného, CSc. profesorem pro obor informatika, směr softwarové inženýrství (materiály kolovaly):  
předseda: prof. ing. Bořivoj Melichar, DDrSc. (FEL ČVUT Praha)  
členové: prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc. (MFF UK Praha)  
prof. ing. Ivan Vrana, DrSc. (ČZU Praha)  
prof. ing. Jaroslav Jandoš, CSc. (VŠE – KTI Praha)  
prof. PhDr. Pavel Materna, CSc. (FI MU Brno)

1 člen VR se hlasování zdržel, ostatní hlasovali kladně

- komise pro jmenování RNDr. Davida Rafáji, CSc. docentem pro obor fyzika, směr směr fyzika kondenzovaných látek (práce „Four new approaches in characterisation of solids“ spolu s doklady uchazeče na zasedání kolovala) :  
předseda: prof. RNDr. Petr Kratochvíl, DrSc. (MFF UK Praha)  
členové: prof. RNDr. Ivo Kraus, DrSc. (FJFI ČVUT Praha)  
doc. RNDr. Václav Holý, DrSc. (PřF MU Brno)  
prof. RNDr. Zdeněk Weiss, DrSc. (Technická univ. Ostrava)  
RNDr. Václav Paidar, DrSc. (FZÚ AV ČR).

všichni členové VR hlasovali kladně

Komise doplňované:

- komise pro jmenování RNDr. Miloše Zahradníka, CSc. docentem pro obor matematika, směr matematická analýza  
předseda: prof. RNDr. Miloslav Havlíček, DrSc. (FJFI ČVUT Praha)  
členové: prof. RNDr. Jiří Tolar, DrSc. (FJFI ČVUT Praha)  
doc. RNDr. Miroslav Dont, CSc. (FEL ČVUT Praha)  
doc. RNDr. Pavel Exner, DrSc. (ÚJF AV ČR Praha)  
prof. RNDr. Roman Kotecký, DrSc. (Centrum pro teoretická studia UK Praha)

1 člen VR se hlasování zdržel, ostatní hlasovali kladně

- komise pro jmenování doc. RNDr. Jany Zvárové, CSc. profesorkou pro obor matematika, směr pravděpodobnost a matematická statistika:  
předseda: prof. RNDr. Josef Štěpán, DrSc. (MFF UK Praha)  
členové: doc. RNDr. Daniela Jarušková, CSc. (Stavební fakulta ČVUT Praha)  
prof. RNDr. Lubomír Kubáček, DrSc. (PřF UP Olomouc)  
prof. RNDr. Zdeněk Půlpán, CSc. (Pedagogická fak. Hradec Králové)  
prof. MUDr. Vladimír Bencko, DrSc. (1. LF UK, Ústav hygieny)

1 člen VR se hlasování zdržel, ostatní hlasovali kladně

- komise pro jmenování doc. RNDr. Jiřího Matouška, DrSc. profesorem pro obor informatika, směr teoretická informatika  
předseda: prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. (MFF UK Praha)  
členové: prof. RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc. (MÚ AV ČR Praha)  
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc. (PřF MU Brno)  
prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, CSc. (Západočeská univ. Plzeň)  
doc. RNDr. Daniel Turzík, CSc. (VŠCHT Praha – katedra matematiky)

všichni členové VR hlasovali kladně

- komise pro jmenování RNDr. Martina Loebla, CSc. docentem pro obor matematika, směr geometrie a topologie:  
předseda: prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc. (MFF UK Praha)  
členové: prof. RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc. (MÚ AV ČR Praha)  
prof. RNDr. Jiří Rosický, DrSc. (PřF MU Brno)  
prof. RNDr. Zdeněk Ryjáček, CSc. (Západočeská univ. Plzeň)  
doc. RNDr. Daniel Turzík, CSc. (VŠCHT Praha – katedra matematiky).

všichni členové VR hlasovali kladně.

#### IV. NÁVRHY NA UDĚLENÍ VĚDECKÉ HODNOSTI CSc.

Předloženy byly dva návrhy na udělení vědecké hodnosti kandidáta pedagogických věd, a to RNDr. Ivě Malechové a RNDr. Jarmile Robové. Stručné charakteristiky obou obhajob dostali členové vědecké rady

předem, obhájené disertační práce spolu s autoreferáty a zápisy z obhajob na jednání kolovaly. Ani v jednom z obou případů nehlasovala komise pro obhajoby jednomyslně, zřetelnější to bylo v případě dr. I. Malechové (7 hlasů kladných, 3 záporné hlasy, 1 hlas neplatný); ve prospěch dr. J. Robové hlasovalo z 11 přítomných členů komise pro obhajoby celkem 10 členů, 1 hlasoval záporně. Na jednání vědecké rady byl přizván doc. dr. Jiří Veselý, CSc., který oběma obhajobám předsedal a který členům vědecké rady blíže popsal průběh obou obhajob. Po diskusi, ve které vystoupili prof. O. Kowalski, prof. J. Štěpán, prof. M. Feistauer, prof. J. Bičák, dr. V. Dvořák, prof. I. Marek a prof. B. Sedlák, se vědecká rada shodla v názoru, že odborné posouzení kvality disertačních prací provedla jmenovaná komise pro obhajoby a že po formální stránce nebyly shledány ani na jedné z projednávaných obhajob nedostatky. K návrhům na udělení vědecké hodnosti se vědecká rada vyjádřila v tajném hlasování postupně, s tímto výsledkem:

- RNDr. J. Robová:  
Z celkového počtu 26 členů a čestných členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 22 hlasujících a ti odevzdali 21 kladných hlasů, žádný hlas záporný, 1 hlas neplatný.  
(Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Král a prof. J. Kvasil.)
- RNDr. I. Malechová:  
Z celkového počtu 26 členů a čestných členů bylo na zasedání přítomno 22 hlasujících a ti odevzdali 21 kladných hlasů, žádný hlas záporný a 1 hlas neplatný.  
(Skrutátory pro tajné hlasování byli doc. K. Segeth a prof. J. Štěpán.)

Vědecká rada tak udělila oběma uchazečkám vědeckou hodnost kandidáta pedagogických věd.

## V. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh prof. RNDr. Jiřího Horáčka, DrSc. na složení komise pro obhajobu doktorské práce Mgr. Františka Gemperla (kopii návrhu dostali členové VR předem). Jedná se o tuto společnou česko-francouzskou komisi:  
prof. Philippe Durand (Université Paul Sabatier, Toulouse)  
dr. Florent X. Gadea (Université Paul Sabatier, Toulouse)  
prof. Claude Leforestier (Université Montpellier II)  
prof. RNDr. Jiří Horáček, DrSc. (MFF UK Praha)  
doc. RNDr. J. Langer, CSc. (MFF UK Praha)  
RNDr. Petr Heinzl, DrSc. (AÚ AV ČR Ondřejov).
2. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh předsedy Oborové rady I-2 Softwarové systémy doc. ing. František Plášila, CSc., na rozšíření oborové rady a komise pro obhajoby disertačních prací K2 o ing. Václava Šebestu, DrSc., vědeckého pracovníka Ústavu informatiky AV ČR. (Vědecký životopis ing. Šebesty na zasedání koloval.)
3. Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila návrh na jmenování RNDr. Ivana Procházky, CSc. školitelem. Návrh podal vedoucí katedry fyziky nízkých teplot ing. F. Bečvář, DrSc. Stručný životopis I. Procházky a přehled jeho publikací měli členové vědecké rady ve svých materiálech. Dr. Procházka se jako školitel ujme ing. Melichové a Mgr. Čížka, které školil nedávno zesnulý doc. RNDr. P. Vostrý, CSc.
4. Návrh na změny v komisích pro státní závěrečné zkoušky a souborné zkoušky v oboru učitelství podal vedoucí katedry didaktiky fyziky doc. RNDr. M. Rojko, CSc. Vědecká rada návrh veřejným hlasováním jednomyslně schválila, takže po doplnění budou komise tvořeny těmito odborníky:
  - komise všeobecně vzdělávacích předmětů pro 2. st. ZŠ a soubornou zkoušku:  
  
předseda: doc. RNDr. Milan Rojko, CSc.  
místopředseda: doc. RNDr. Ivana Stulíková, CSc.  
členové: doc. prom. fyz. Danka Slavínská, CSc.  
RNDr. Jiří Dolejší, CSc.  
doc. RNDr. Růžena Kolářová, CSc.  
doc. RNDr. Jiří Englich, DrSc.  
RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.

- komise č. 2:
  - předseda: doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc.
  - místopředseda: doc. RNDr. Miroslav Svoboda, CSc.
  - členové: doc. RNDr. Jiří Langer, CSc.  
RNDr. Oldřich Bílek  
doc. RNDr. Ivana Stulíková, CSc.

## VI. RŮZNÉ

1. V průběhu jednání kolovala rozsáhlá – 1400stránková – dvoudílná monografie Cartesian Currents in the Calculus of Variations“, jejímiž autory jsou Mariano Giaquinta, Giuseppe Modica a dr. Jiří Souček, DrSc., externí spolupracovník Matematického ústavu UK. Monografie byla publikována v prestižní řadě Ergebnisse der Mathematik und ihrer Grenzgebiete v nakladatelství Springer-Verlag.
2. Vědecká rada vzala na vědomí přípis RNDr. R. Kuchty z 13. 11. 1998 a kopii dopisu předsedy komise pro obhajoby kandidátských disertačních prací v oboru 11-24-9 pana ing. Jana Dobeše, CSc., adresovaného kol. Kuchtovi dne 28. 9. 1998.
3. Vědecká rada vzala na vědomí informace prof. I. Netuky o připravovaných interních dokumentech UK (druhé kolo připomínkového řízení je plánováno na leden 1999; do té doby platí stávající předpisy s výjimkou pasáží, které jsou v rozporu s novým vysokoškolským zákonem). Jednací řád vědecké rady, upravený ve smyslu nových předpisů, bude předložen ke schválení v příštím roce.
4. Příští zasedání vědecké rady se bude konat odpoledne ve středu 13. ledna 1999, bude spojené s tzv. Strouhalovskou přednáškou.

Na závěr jednání poděkoval prof. I. Netuka všem přítomným za jejich práci v tomto roce a popřál jim klid o blížících se vánočních svátcích i pevné zdraví v novém roce.

Zapsala:  
T. Pávková