

Univerzita Karlova v Praze

**Zápis ze 2. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 3. listopadu 2010**

(akademický rok 2010/2011)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. L. Bican, DrSc.
prof. RNDr. M. Feistauer, DrSc.
prof. PhDr. E. Hajičová, DrSc.
prof. RNDr. J. Hála, DrSc.
prof. RNDr. V. Holý, CSc.
prof. RNDr. J. Horáček, DrSc.
prof. RNDr. M. Hušková, DrSc. (na část jednání)
prof. J. Chýla, CSc.
prof. RNDr. V. Janiš, DrSc.
prof. RNDr. A. Kučera, Ph.D.
RNDr. P. Krejčí, CSc.

RNDr. J. Laštovička, DrSc.
prof. RNDr. J. Lukeš, DrSc.
prof. RNDr. M. Mareš, DrSc.
prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc.
prof. RNDr. I. Netuka, DrSc.
prof. Ing. F. Plášil, DrSc.
prof. RNDr. J. Pokorný, CSc.
prof. RNDr. J. Štěpánek, DrSc.
prof. RNDr. J. Wiedermann, DrSc.
prof. RNDr. J. Zahradník, DrSc.

hosté:

prof. RNDr. V. Baumruk, DrSc.
Ing. J. Kříž, DrSc.
doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc.

prof. Ing. A. Lyčka, DrSc.
doc. RNDr. J. Nedbal, CSc.
prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. A. Pultr, DrSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. Ing. I. Jex, DrSc.
prof. RNDr. J. Kratochvíl, CSc.

prof. Ing. P. Tvrdlík, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. J. Bičák, DrSc.
prof. RNDr. V. Červený, DrSc.
prof. RNDr. V. Dupač, DrSc.
prof. RNDr. P. Hóschl, DrSc.
prof. RNDr. O. Kowalski, DrSc.
prof. RNDr. J. Kurzweil, DrSc.

prof. RNDr. I. Marek, DrSc.
prof. RNDr. L. Procházka, DrSc.
prof. RNDr. B. Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. M. Suk, DrSc.
prof. RNDr. P. Vopěnka, DrSc.

**VYHLÁŠENÍ CEN DĚKANA MFF UK
ZA NEJLEPŠÍ BAKALÁŘSKOU NEBO DIPLOMOVOU PRÁCI:**

Cena děkana za nejlepší bakalářskou práci (10 tis. Kč)

- **Bc. Marek SCHOLLE** za práci *Abelovské a silně abelovské algebry*, vypracovanou v rámci studijního programu *Matematika*, obor *Obecná matematika*,

- **Bc. František ŽÁK** za práci *Nula-jednotkové zákony teorie pravděpodobnosti*, vypracovanou v rámci studijního programu *Matematika*, obor *Obecná matematika*.

Cena děkana za nejlepší diplomovou práci (15 tis. Kč)

- **Mgr. Simona BURIANOVÁ** za práci *Magnetismus v oxidech tranzitivních kovů*, vypracovanou v rámci studijního programu *Fyzika*, obor *Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů*,
- **Mgr. Marek CÚTH** za práci *Separabilní redukce ve funkcionální analýze*, vypracovanou v rámci studijního programu *Matematika*, obor *Matematická analýza*,
- **Mgr. Peter ČERNO** za práci *Clearing Restarting Automata*, vypracovanou v rámci studijního programu *Informatika*, obor *Teoretická informatika*,
- **Mgr. Jiří DVORŽÁK** za práci *Simulace závislosti kvality PET obrazů na dávkách radiofarmak a tělesných parametrech metodou Monte Carlo*, vypracovanou v rámci studijního programu *Matematika*, obor *Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie*,
- **Mgr. Martina HOFMANOVÁ** za práci *Slabá řešení stochastických diferenciálních rovnic*, vypracovanou v rámci studijního programu *Matematika*, obor *Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie*,
- **Mgr. Tomáš IBEHEJ** za práci *Studium interakce multikomponentního plazmatu s pevnými látkami postupy počítačové fyziky*, vypracovanou v rámci studijního programu *Fyzika*, obor *Fyzika povrchů a ionizovaných prostředí*,
- **Mgr. Martin SVOBODA** za práci *Processing of Incorrect XML Data*, vypracovanou v rámci studijního programu *Informatika*, obor *Softwarové systémy*.

Děkan fakulty všem oceněným pogrataloval a popřál jim mnoho úspěchů v jejich dalším studiu.

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada schválila program zasedání a zápis ze zasedání konaného dne 6. října 2010. Podklady byly elektronicky rozeslány předem.

2. Sdělení děkana

Děkan s potěšením sdělil, že prof. RNDr. Jaroslav Nešetřil, DrSc., z MFF UK převzal dne 28. října 2010 z rukou prezidenta České republiky státní vyznamenání medailí Za zásluhy.

Prof. I. Netuka sdělení doplnil informací o cenách *Neuron 2010*, které letos poprvé udílel Nadační fond Karla Janečka: ceny byly slavnostně předány 1. listopadu 2010, z MFF byli oceněni prof. J. Nešetřil za celoživotní dílo v oblasti diskrétní matematiky a teoretické informatiky a dále matematik doc. RNDr. Daniel Král, Ph.D., v kategorii mladý vědec do 40 let.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ

1. Návrh na jmenování **RNDr. Jana Langa, Ph.D.**, docentem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Dynamické chování derivátů kalix[4]arenu v roztoku v širokém rozsahu časových škál*. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda - prof. RNDr. Jan Hála, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze, dále MFF), členové - prof. Ing. Antonín Lyčka, DrSc., (Výzkumný ústav organických syntéz, a.s., Pardubice), prof. RNDr., Vladimír Baumruk, DrSc., (MFF), RNDr. Jiří Spěváček, DrSc., (Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., Praha) a Ing. Milan Hájek, DrSc., (Institut klinické a experimentální medicíny, Praha). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi doc. RNDr. Jan Nedbal, CSc., z MFF, doc. RNDr. Radek Marek, Ph.D., z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně a Ing. Jaroslav Kříž, DrSc., z Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., Praha. 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. Jan Lang, Ph.D., 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 *Spektroskopie NMR jako nástroj ke stanovení dynamiky molekul*.

Vědecká rada se zájmem vyslechla přehledně sestavenou a výborně pronesenou přednášku. Ve veřejné rozpravě k přednášce a habilitační práci reagoval dr. Lang jednak na otázku z pléna, kterou mu položil prof. M. Feistauer, jednak na dotazy jednoho z oponentů doc. J. Nedbala. Doc. J. Nedbal vyhodnotil výklad jako plně uspokojivý. Předseda habilitační komise prof. J. Hála se ve svém vystoupení soustředil na zásadní body obsažené ve stanovisku komise. Ocenil Langovy hluboké znalosti studované vědní problematiky stejně jako jeho pedagogické kvality, vyzdvihl mezinárodní ohlas na články publikované v renomovaných časopisech, upozornil na vysoce kladná hodnocení ze strany oponentů práce. Uvedl, že ačkoli je uchazeč pracovní smlouvou zařazen do kategorie vědeckých pracovníků, jeho pedagogická práce je nemalá a neomezuje se jen na MFF UK – kol. Lang učí také na VŠCHT a ČVUT. Splňuje všechny předpoklady pro jmenování docentem.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli dr. J. Laštovička a prof. J. Lukeš. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů členů a ti odevzdali 21 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 0 hlasů neplatných.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Jan Lang, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Návrh na jmenování **RNDr. Markéty Lopatkové, Ph.D.**, docentkou pro obor *informatika – matematická lingvistika*

K habilitaci uchazečka předložila práci nazvanou *Valency Lexicon of Czech Verbs: Towards Formal Description of Valency and Its Modeling in an Electronic Language Resource*. Habilitační komise pracovala ve složení: předsedkyně - prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc., (MFF), členové - prof. RNDr. Jaroslav Král, DrSc., (MFF), prof. Dr. Tilman Berger (Universität Tübingen, SRN), doc. RNDr. Karel Oliva, Dr., (Ústav pro jazyk český AV ČR, v.v.i.) a doc. RNDr. Jiří Šíma, DrSc., (Ústav informatiky AV ČR, v.v.i.). Tato komise jmenovala tři oponenty. Kromě člena habilitační komise prof. dr. T. Bergera se jimi stali prof. PhDr. Patrice Pognan (l'Université de Paris – Sorbonne) a doc. RNDr. Pavel Smrž, Ph.D., (Fakulta informačních technologií Vysokého učení technického v Brně). Kopie všech tří posudků byly na zasedání k dispozici. Po zhodnocení výsledků vědecké a pedagogické práce uchazečky, její publikační činnosti a po obdržení kladných posudků na habilitační práci se komise tajným hlasováním jednomyslně usnesla na návrhu, aby RNDr. M. Lopatková, Ph.D., byla jmenována docentkou. Písemný návrh

komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, habilitační práce a ostatní vyžadované podklady na zasedání kolovaly.

Svoji habilitační přednášku uchazečka nazvala *Valence, její formální popis a zachycení ve slovníku VALLEX*. Přednáška vzbudila v auditoriu zájem, což se projevilo v bohaté veřejné rozpravě. Jako první vystoupil s odborným dotazem prof. J. Horáček, následovali ho prof. F. Plášil, dr. J. Laštovička, prof. V. Janiš, prof. J. Pokorný, prof. J. Zahradník, prof. A. Kučera, dr. P. Krejčí a prof. M. Mareš. Na všechny dotazy či příspěvky uchazečka reagovala se znalostí věci. Poznatky habilitační komise shrnula její předsedkyně prof. E. Hajičová. Neuváděla všechny argumenty, které komisi vedly k jednomyslnému doporučení, ale vybrala jen ty nejdůležitější: kol. Lopatková vystudovala matematickou analýzu a v nejvyšší míře spojuje erudici matematickou a lingvistickou. Další přínosnou vlastností je schopnost uchazečky soustředit okolo sebe odbornou pracovní skupinu. Kromě kvalitní úrovně vědecké a pedagogické činnosti je nezanedbatelná také zkušenost manažerská, kterou dr. Lopatková osvědčuje nejen v rámci pracoviště Ústavu formální a aplikované lingvistiky, kde plní funkci zástupkyně ředitele ústavu, ale také při koordinaci mezinárodních projektů (Clarín, Erasmus).

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. M. Feistauer a prof. M. Hušková. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 2 hlasy neplatné.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Markéta Lopatková, Ph.D., byla jmenována docentkou pro obor *informatika – matematická lingvistika*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

3. Návrh na jmenování **Ing. Bohdana Schneidera, CSc.**, docentem pro obor *fyzika - fyzika molekulárních a biologických struktur*

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Local Structure and Physical Properties of Nucleic Acids*. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda - prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc., (MFF), členové - doc. Mgr. Jiří Damborský, Ph.D., (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), doc. RNDr. Rüdiger Ettrich, Ph.D., (Ústav systémové biologie a ekologie AV ČR, v.v.i., České Budějovice), doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc., (MFF) a RNDr. Jindřich Hašek, DrSc., (Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i., Praha). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc., (Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně), prof. RNDr. Vladimír Vetterl, DrSc., (Biofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Brno) a prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc., (MFF). 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 Ing. Bohdan Schneider, 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 *Lokální struktura a fyzikální vlastnosti nukleových kyselin*.

Vědecká rada vyslechla s jistotou pronesenou přednášku. V následující veřejné rozpravě vystoupili s odbornými dotazy prof. V. Janiš, prof. I. Netuka, prof. V. Holý a prof. J. Pokorný. Uchazeč všechny otázky dosti podrobně zodpověděl. Na závěr dostal slovo předseda habilitační komise prof. RNDr. J. Plášek, CSc. Vzhledem k tomu, že úplnou zprávu komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, omezil se prof. Plášek na zopakování závěrečného stanoviska, totiž že Ing. B. Schneider, CSc., je význačnou a uznávanou vědeckou osobností ve svém oboru a jeho pedagogické působení a výsledky plně odpovídají vědecko-pedagogické hodnosti docent.

Následovala neveřejná část zasedání, ukončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. E. Hajičová a prof. J. Hála. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 12 kladných hlasů, 2 hlasy záporné a 6 hlasů neplatných.

Vědecká rada tímto výsledkem hlasování habilitační řízení zastavila.

4. Návrh na ustavení komise habilitační komise pro jmenování Ing. Andreye Shukurova, Ph.D., docentem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*:

předseda: prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc., MFF

členové: doc. RNDr. Pavel Hlída, CSc., MFF

prof. RNDr. Vladimír Čech, Ph.D., Fakulta chemická VUT v Brně

doc. RNDr. Jaroslav Pavlík, CSc., PŘF UJEP v Ústí nad Labem

prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc., Fakulta aplikovaných věd ZČU v Plzni.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

1. Bakalářské a navazující magisterské studium

Prof. RNDr. Tomáš Roubíček, DrSc., z MFF požádal o uvolnění ze zkušebních komisí na MFF, jejichž je členem. Jsou to následující komise:

- komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studijního programu Matematika - odborné obory
- komise pro státní závěrečné zkoušky magisterského studijního programu Matematika - studijní obor Matematické modelování ve fyzice a technice.

Vědecká rada souhlasila, aby děkan žádosti vyhověl.

2. Doktorské studium

- a) Prof. RNDr. Tomáš Roubíček, DrSc., z MFF požádal o zproštění funkce předsedy RDSO 4F11 *Matematické a počítačové modelování* a dále o uvolnění z komise K3 pro obhajoby doktorských disertací.

Vědecká rada vzala bez námitek na vědomí, že děkan žádosti vyhová a že již požádal předsedu Oborové rady programu Fyzika, aby učinil kroky ke zvolení nového předsedy RDSO 4F11.

- b) Hodnocení doktorandů v akademickém roce 2009/2010
Podklady ve formě tabulek měli členové VR k dispozici předem. Vědecká rada hodnocení projednala bez připomínek.

- c) Doc. RNDr. A. Kučera, CSc., předseda Oborové rady programu Informatika, navrhl, aby do RDSO 4I1 *Teoretická informatika* byl jmenován doc. RNDr. Václav Koubek, DrSc., z MFF UK v Praze.

Dále navrhl, aby Mgr. Petr Gregor, Ph.D., z MFF UK v Praze, byl jmenován členem Oborové rady programu Informatika a - za předpokladu jmenování panem rektorem - následně členem RDSO 4I1 *Teoretická informatika*.

Vědecká rada se k oběma návrhům vyjádřila veřejným hlasováním, jednoznačně kladně.

- d) Prof. Ing. F. Plášil, DrSc., předseda RDSO 4I2 - *Softwarové systémy* a předseda komise K2 pro obhajoby doktorských disertací, navrhl rozšířit komisi K2 o čtyři odborníky z MFF UK v Praze. Jsou jimi:

- RNDr. David Bednárek, Ph.D.
- Ing. Lubomír Bulej, Ph.D.
- RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D.
- RNDr. Petr Hnětynka, Ph.D.

Vědecká rada návrh veřejným hlasováním schválila (prof. F. Plášil se hlasování zdržel, ostatní hlasovali pro).

- e) Prof. RNDr. P. Malý, DrSc., předseda RDSO 4F6 *Kvantová optika a optoelektronika* a předseda komise K8 pro obhajoby doktorských disertací, navrhl společnou česko-francouzskou komisi pro obhajobu Mgr. Jana Kunce (obor 4F6 - *Kvantová optika*)

a optoelektronika, práce: *High mobility two-dimensional electron gas in CdTe quantum wells: High magnetic field studies*).

Vědecká rada návrh veřejným hlasováním schválila.

Schválené složení komise je následující:

- Dr. Marek Potemski, docteur habilité (Laboratoire National des Champ Magnétiques Intenses, CNRS Grenoble, France)
- Dr. Wojciech Knap, docteur habilité (Université Montpellier 2 – CNRS, France)
- Dr. Anne-Laure Barra, docteur habilité (Laboratoire National des Champ Magnétiques Intenses, CNRS Grenoble, France)
- doc. RNDr. Roman Grill, CSc., (Matematicko-fyzikální fakulta UK v Praze)
- Ing. Ludvík Smrčka, DrSc., (Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha)
- Ing. Petr Vašek, CSc., (Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha).

f) Návrhy na jmenování nových školitelů

Vědecká rada jednomyslně schválila následující návrhy na školitele:

- Mgr. Cyril Brom, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Mgr. Martina Klímy (studijní obor 4I2 *Softwarové systémy*, téma práce: *Distribuované nedeterministické hierarchické týmové plánování pro virtuální agenty*)
- RNDr. Radmila Brožková, CSc., z Českého hydrometeorologického ústavu, školitelkou Mgr. Patrika Benáčka (studijní obor 4F8 *Meteorologie a klimatologie*, téma práce: *Use of non-conventional observation in high resolution data assimilation and associated study of the slow manifold of the model*)
- Ing. Lubomír Bulej, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Andreje Podzimka (studijní obor 4I2 *Softwarové systémy*, téma práce: *Quality of service in virtualized environment*)
- RNDr. Tomáš Bureš, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Jaroslava Keznikla (studijní obor 4I2 *Softwarové systémy*, téma práce: *Realizace komponentových systémů*)
- Ing. Petr Cintula, Ph.D., z Ústavu informatiky AV ČR, v.v.i., školitelem Martina Vítý (studijní obor 4M1 *Algebra, teorie čísel a matematická logika*, téma práce: *Algebraické metody studia neklasických logik*)
- Mgr. David Heyrovský, AM, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Mgr. Kamila Daňka (studijní obor 4F1 *Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika*, téma práce: *Trojité gravitační mikročočka*)
- RNDr. Jaroslav Hron, Ph.D., z Matematického ústavu AV ČR, v.v.i., školitelem Mgr. Marka Čapka (studijní obor 4F11 *Matematické a počítačové modelování*, téma práce: *Matematické modelování procesu koagulace krve*)
- RNDr. Roman Chaloupka, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Mgr. Ivy Doležalové (studijní obor 4F4 *Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika*, téma práce: *Studium funkčních vlastností transportních proteinů z rodiny SLC11 (SoLute Carrier 11) pomocí biofyzikálních metod*)
- RNDr. Jan Kofroň, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Pavla Jančíka (studijní obor 4I2 *Softwarové systémy*, téma práce: *Verifikace software*)
- Mgr. Pavel Koten, Ph.D., z Astronomického ústavu AV ČR, školitelem Vlastimila Vojáčka (studijní obor 4F1 *Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika*, téma práce: *Vlastností slabých meteorů studovaných pomocí videotechniky*)
- Mgr. Jaroslav Kousal, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Mgr. Juraje Čechvaly (studijní obor 4F4 *Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika*, téma práce: *Studium vrstev plazmových polymerů a počátečních stádií jejich růstu optickými metodami*) a Mgr. Pavola Habudy (studijní obor 4F4 *Biofyzika, chemická*

a makromolekulární fyzika, téma práce: *Analýza plazmatu pomocí optické emisní spektroskopie při depozičních plazmové polymeračních procesech*)

- priv.-Doz. RNDr. Martin Kružík, Ph.D., z Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v.v.i., školitelem Mgr. Gabriela Pathó (studijní obor 4F11 *Matematické a počítačové modelování*, téma práce: *Matematické modelování tenkých filmů z martenzitických materiálů*)
 - RNDr. Jan Kyselý, Ph.D., z Ústavu fyziky atmosféry AV ČR, v.v.i., školitelem Mgr. Zuzanu Rulfové (studijní obor 4F8 *Meteorologie a klimatologie*, téma práce: *Frekvenční analýza srážkových úhrnů*)
 - RNDr. Irena Mlýnková, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelkou Martina Svobody (studijní obor 4I2 - *Softwarové systémy*, téma práce: *Efficient processing of graph data*) a pro Jakuba Stárku (studijní obor 4I2 - *Softwarové systémy*, téma práce: *Analysis of real-world data and operations and its exploitation*)
 - RNDr. František Mráz, CSc., z MFF UK v Praze, školitelem Petera Černa (studijní obor 4I1 – *Teoretická informatika*, téma práce: *Restartovací automaty*)
 - Mgr. Martin Nečaský, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Jakuba Malého (studijní obor 4I2 - *Softwarové systémy*, téma práce: *Complex systems evolution and versioning*)
 - RNDr. Michaela Prokešová, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelkou Jiřího Dvořáka (studijní obor 4M4 - *Pravděpodobnost a matematická statistika*, téma práce: *Statistika bodových procesů*)
 - RNDr. Aleš Raidl, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Mgr. Hynka Bednáře (studijní obor 4F8 – *Meteorologie a klimatologie*, téma práce: *Studium chaotického chování atmosféry*)
 - Mgr. Pavel Růžička, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Pavla Patáka (studijní obor 4M1 - *Algebra, teorie čísel a matematická logika*, téma práce: *Reprezentace algebraických distributivních svazů*)
 - RNDr. Otakar Svítek, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Mgr. Petra Kašpara (studijní obor 4F1 - *Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika*, téma práce: *Nehomogenní kosmologie a středovací metody*) a Mgr. Davida Vrby (studijní obor 4F1 - *Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika*, téma práce: *Nehomogenní kosmologické modely*)
 - Mgr. František Šanda, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem Mgr. Václava Perlíka (studijní obor 4F4 *Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika*, téma práce: *Obraz fluktuací molekulárních systémů ve spektrech. Modelování nerovnovážných jevů*)
 - RNDr. Michal Žemlička, Ph.D., z MFF UK v Praze, školitelem pro Petra Lasáka (studijní obor 4I2 - *Softwarové systémy*, téma práce: *Servisní orientace v řídicích systémech*) a Vladislava Martínka (studijní obor 4I2 - *Softwarové systémy*, téma práce: *Service oriented systems*).
- e) Záznamy o průběhu obhajob disertačních prací
Vědecká rada vzala na vědomí informace o deseti obhájených pracích. Disertace a autoreferáty byly na zasedání k nahlédnutí, záznamy o průběhu obhajob dostali členové VR předem. Svě práce úspěšně obhájili tyto kolegyňe a kolegové:
- RNDr. Jan Čermák
 - RNDr. Alan Eckhardt
 - Mgr. Pavel Chaloupka
 - Mgr. Blažena Kratochvílová roz. Frcalová

- RNDr. Tomáš Poch
- Mgr. Pavel Straňák
- Mgr. David Šálek
- RNDr. Ondřej Šerý
- Mgr. Vítězslav Štembera
- Ing. Boleslav Vraný.

IV. RŮZNÉ

1. Vědecká rada vyslechla informaci prof. I. Netuky, že podle aktuální zprávy od prof. Ari Lapteva, prezidenta Evropské matematické společnosti, má být k 1. lednu 2011 zrušen Erwin Schrödinger Institut v Rakousku. Prof. J. Chýla k tomu uvedl, že Akademie věd ČR připravuje k odeslání dopis vyjadřující podivení nad takovým krokem. Po krátké diskusi se VR shodla v úmyslu vyslovit zvláštním dopisem své stanovisko, jehož snahou bude zabránit nevratným a škodlivým zásahům, jimiž by zrušení tak významné vědecké instituce bezpochyby bylo. Formulaci textu VR pověřila dr. P. Krejčího.
2. V souvislosti s článkem uveřejněným v Lidových novinách obrátil dr. P. Krejčí pozornost ke způsobu hodnocení vědeckých výsledků. Uvedl několik konkrétních příkladů, které podle jeho názoru jasně ilustrují nevhodnost a bezcennost současné metodiky (tzv. kafemlejnu). Upozornil na její slabiny, např. na možnosti manipulace s body, na nerovnováhu mezi obory apod. Postoj děkanů přírodovědných fakult včetně MFF UK, aby se tato metodika udržela, se mu proto daří pochopit jen s obtížemi. V diskusi vystoupili prof. V. Janiš a dr. J. Laštovička. Pro krátkost času a s ohledem na složitost problému děkan pouze konstatoval, že vláda rozhodla o používání kritizované metodiky ještě po dva roky. Způsob hodnocení na další období připravuje příslušná komise Rady pro výzkum, vývoj a inovace.
3. Příští zasedání se bude konat 1. prosince 2010.

Zapsala:
T. Pávková