

**Zápis z 1. zasedání Vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 7. října 2015**

(akademický rok 2015/2016)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.	prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.
prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.	prof. Ing. František Plášil, DrSc.
prof. Ing. Jan Flusser, DrSc., (na část)	prof. Ing. Edita Pelantová, CSc.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.	prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc., (na část)	prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.
prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.	prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc., (na část)
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc.	RNDr. Petr Šittner, CSc.
prof. Dr. RNDr. Miroslav Karlík	prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.	prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.
prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.	prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D., (na část)	

čestní členové vědecké rady:

prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.	prof. RNDr. Michal Suk, DrSc.
---------------------------------	-------------------------------

hosté:

doc. RNDr. František Chmelík, CSc.	doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
doc. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D.	prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.
prof. RNDr. Vladimír Müller, DrSc.	prof. Mgr. Petr Hájek, DrSc.
doc. RNDr. Marián Fabián, DrSc.	prof. RNDr. Luděk Zajíček, DrSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D.	prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.
prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.	.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc.	prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.
prof. RNDr. Vlastislav Červený, DrSc.	prof. RNDr. Ladislav Procházka, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc.	prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc.
prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.	prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc.

JARNÍKOVSKÁ PŘEDNÁŠKA (v pořadí 14.)

Prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.: *Tekutiny v pohybu (Fluids in Motion)*.

**VYHLÁŠENÍ NEJLEPŠÍCH PEDAGOGŮ podle výsledků studentské ankety za LS 2014/2015
program FYZIKA**

- prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc., Ústav částicové a jaderné fyziky
v kategorii *povinná přednáška*
- doc. RNDr. Zdeněk Drozd, Ph.D., Katedra didaktiky fyziky
v kategorii *přednáška pro učitelské studium*
- RNDr. Petr Kovář, Ph.D., Katedra chemické fyziky a optiky
v kategorii *cvičení k povinné přednášce*

program INFORMATIKA

- Mgr. Martin Mareš, Ph.D., Katedra aplikované matematiky
v kategorii *povinná přednáška*
- Hans Raj Tiwary, M.Sc., Ph.D., Katedra aplikované matematiky
v kategorii *další přednáška*
- doc. RNDr. Pavel Töpfer, CSc., Katedra softwaru a výuky informatiky
v kategorii *cvičení k povinné přednášce*

program MATEMATIKA

- doc. RNDr. Miroslav Zelený, Ph.D., Katedra matematické analýzy
v kategorii *povinná přednáška*
v kategorii *cvičení k povinné přednášce*
- RNDr. Iveta Hnětynková, Ph.D., Katedra numerické matematiky
v kategorii *další přednáška*
- RNDr. Petra Surynková, Ph.D., Katedra didaktiky matematiky
v kategorii *přednáška pro učitelské studium*

JAZYKY

- Christopher Donald Good, BA, Katedra jazykové přípravy
v kategorii *výuka cizích jazyků*

TĚLESNÁ VÝCHOVA

- Mgr. Zuzana Vaníčková, Katedra tělesné výchovy
v kategorii *výuka tělesné výchovy*

PŘEDÁNÍ DEKRETU O JMENOVÁNÍ EMERITNÍM PROFESOREM UNIVERZITY KARLOVY

Dekret podepsaný panem rektorem dne 1. srpna 2015 převzal z děkanových rukou prof. RNDr. Jiří Anděl, DrSc.

Zachyceno v aktualitách na fakultním webu, viz:

<http://www.mff.cuni.cz/verejnost/konalo-se/2015-10-jarnik/>

<http://www.mff.cuni.cz/verejnost/konalo-se/2015-10-oceni/>

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada tichým souhlasem schválila zápis ze svého jednání konaného 3. června 2015. Návrh zápisu dostali členové VR k vyjádření již 25. 6. 2015 a znění, které vzniklo po jejich drobných připomínkách, bylo předmětem definitivního schválení. Vědecká rada rovněž schválila dva zápisy o výsledku svého hlasování per rollam. Tímto hlasováním byly schváleny: i) návrh na změnu názvu oboru „Matematické metody informační bezpečnosti“ v bakalářském a magisterském studijním programu Matematika na „Matematika pro informační technologie“; ii) žádost o prodloužení akreditace některých bakalářských a magisterských studijních programů na dostudování; iii) návrh, aby prof.

Pál Jedlovský byl kooptován do komise pro obhajobu disertační práce Mgr. Aleny Habartové.

Záznamy se stanou přílohami k zápisu z červnového zasedání.

Podkladové materiály k jednání byly předem k dispozici na webu. Vědecká rada veřejným hlasováním program jednomyslně schválila, včetně jeho rozšíření v bodě III. o návrh, aby Hans Raj Tiwary, M.Sc., Ph.D., z MFF UK v Praze, byl oprávněn účastnit se práce v komisích pro státní doktorské zkoušky a pro obhajoby doktorských disertací v oboru 414.

2. Sdělení děkana

- a) Vědecká rada vzala na vědomí, že s účinností od 1. srpna 2015 byli docenty resp. docentkou jmenováni: Mgr. Libor Barto, Ph.D., pro obor *matematika – algebra a teorie čísel*; RNDr. Jan Štoviček, Ph.D., pro obor *matematika – algebra a teorie čísel*; RNDr. Jana Kalbáčová Vejpravová, Ph.D., pro obor *fyzika – fyzika kondenzovaných látek*; Mgr. Robert Šámal, Ph.D., pro obor *informatika – teoretická informatika*.
- b) Úspěchy studentů a pracovníků MFF UK
 - Tým z Katedry aplikované matematiky získal cenu za nejlepší článek v oblasti teoretických prací (Best Paper Award, Track 1) na konferenci *Graph Drawing 2015*. Konference se konala 24. až 26. září 2015 na California State University at Northridge v Los Angeles. Autory oceněného článku *Drawing graphs using a small number of obstacles* jsou Mgr. Martin Balko, dr. Josef Cibulka a doc. Pavel Valtr. Úspěch českého týmu dále podtrhlo první místo dr. Josefa Cibulky v soutěži *Graph Drawing Challenge*, která byla součástí konference. Zvítězil v kategorii *Live Challenge: Automatic Category*. Více na fakultním webu, viz: <http://www.mff.cuni.cz/verejnost/konalo-se/2015-10-graph/>
 - Mgr. Jan Hubička, Ph.D., z Informatického ústavu UK, získal cenu firmy IBM, *faculty awards*, spojenou s finančním darem ve výši 15 tis. USD.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na jmenování RNDr. Pavla Kocána, Ph.D., docentem pro obor *fyzika – fyzika povrchů a rozhraní*

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Kombinace tunelové mikroskopie a kinetických simulací pro studium růstu atomárních struktur*. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové: prof. RNDr. Hynek Biederman, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), RNDr. Antonín Fejfar, CSc., (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Praha), prof. RNDr. Stanislav Novák, CSc., (Přírodovědecká fakulta Univerzity Jana Evangelisty Purkyně v Ústí nad Labem) a doc. RNDr. Bohuslav Rezek, Ph.D., (Fyzikální ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Praha). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi doc. Ing. Jan Čechal, Ph.D., z Fakulty strojního inženýrství Vysokého učení technického v Brně, doc. RNDr. Roman Kubínek, CSc., z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci, a prof. Seigi Mizuno z Kyushu University v Japonsku. Všechny posudky byly doporučující. 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. Pavel Kocán, Ph.D., byl jmenován docentem. Všechny podklady (stanovisko habilitační komise, uchazečovo CV, přehled jeho pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z WOS, posudky oponentů) dostala vědecká rada předem k dispozici, habilitační práce na zasedání kolovala

Svoji habilitační přednášku uchazeč nazval *Kombinované studium růstu atomárních struktur*.

Přednáška byla pronesena s jistotou, přehledně a v přiměřeném tempu. Uchazeč v ní nejprve nastínil širší motivaci, podal stručný nástin současné situace v oblasti studia atomárních struktur a zmínil zásadní vliv, který má řádkovací tunelová mikroskopie (STM) na pokrok ve studiu nanostruktur. Hovořil o úloze simulací pro studium nanostruktur, ukázal příklady, pokračoval výsledky simulací a nakonec výsledky porovnání simulace s experimentem. Zmínil projekty, kterým se věnuje a v jejichž rámci byl jím prezentovaný postup aplikován. Závěrem se pokusil načrtnout své současné odborné směřování, totiž využití unikátních elektronických vlastností vybraných látek k definované modifikaci elektronické struktury.

Veřejnou rozpravu zahájil prod. J. Trlifaj shrnutím posudků. Doc. J. Čechal zdůraznil, že dr. Kocán je u 11 z 15 článků zahrnutých do habilitačního spisu prvním autorem. Dle WoS je autorem či spoluautorem celkem 29 publikací s více než 260 citacemi. To dokládá, že uchazeč ve své habilitační práci předkládá tematicky ucelený výběr publikací, na jejichž vzniku měl stěžejní podíl.

Japonský oponent prof. Seigi Mizuno v úvodu svého posudku podotýká, že ačkoliv působil na stejném pracovišti jako dr. Kocán, přímo s ním odborně nespolupracoval („I have had no direct scientific collaboration with Dr. Pavel Kocán; consequently, I have no conflict of interest in expressing my opinion“). V dalším textu oceňuje kvalitu Kocánovy práce a nakonec uvádí: „I believe that all of these will continue to have a significant impact on the field of surface science for years in the future. I therefore strongly recommend that the applicant Dr. Pavel Kocán should be appointed as an associate professor.“ Ke konstatování oponenta ohledně výsledku jednoho experimentu, jehož očekávání nebyla naplněna („After tremendous effort, a very flat MnSi thin film surface was obtained through co-adsorption of Mn and Si atoms. Unfortunately, the obtained MnSi film had no expected magnetic features. Nevertheless, this work has provided a method of making high quality film of this type on surfaces.“) se uchazeč vyslovil na zasedání v tom smyslu, že jde o dosud otevřenou otázku (jeden experiment vlastnosti potvrdil, druhý je naopak nepotvrdil), k jejímuž zodpovězení bude zapotřebí ještě důslednějších experimentů.

Třetím z oponentů byl doc. R. Kubínek. Také jeho posudek vyústil v jednoznačné doporučení, kromě toho však obsahoval otázky do diskuse při obhajobě habilitační práce:

i) „Autor využívá v části 1 habilitace Ag jako nejvhodnější kov pro zachování ostrého rozhraní mezi substrátem a deponovaným materiálem. Existuje ještě nějaký vhodný kov, který by tuto podmínku splňoval? ...“.

ii) „Lze nějak vyjádřit míru shody experimentálních dat získaných při depozici materiálu na substrát se simulacemi MC? Které faktory při modelování (přesnost použitých algoritmů, časový krok, faktory teploty ...) mají rozhodující vliv na přesnost simulace?“

Dr. Kocán na první z otázek odpověděl kladně - jsou to např. indium, thalium; byla s nimi provedena řada experimentů. K porovnání simulací a experimentů uchazeč uvedl, že simulace dovoluje získat jakoukoli statistickou veličinu, kdežto experiment je limitován daty z tunelového mikroskopu, čili je potřeba získat dostatečný statistický soubor.

Další dotazy, formulované členy VR přímo na zasedání, zodpověděl dr. Kocán rovněž se zjevnou znalostí věci a ke spokojenosti tazatelů. Byli jimi dr. P. Šittner, prof. J. Hála, prof. J. Matas, prof. P. Jungwirth, prof. B. Maslowski. Prof. J. Trlifaj nechal kolovat přehled pedagogické činnosti dr. Kocána za právě skončený akademický rok. Uchazeč sám, díky otázce prof. P. Jungwirtha, upřesnil, že od doby podání žádosti o zahájení habilitačního řízení se seznam jeho publikací rozšířil o další položky. Co se týká zařazení, k jakému on sám tíhne, cítí se být experimentátorem; modelování chápe jako přidanou hodnotu.

Závěrečné slovo ve veřejné rozpravě patřilo předsedovi habilitační komise prof. J. Valentovi. Ten stručně shrnul hlavní poznatky komise a z nich plynoucí závěr, totiž jednomyslné doporučení.

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

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Pavel Kocán, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor *fyzika – fyzika povrchů a rozhraní*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Návrh na jmenování doc. RNDr. Jiřího Spurného, Ph.D., DSc., profesorem pro obor *matematika – matematická analýza*

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF UK, pracovala v následujícím složení – předseda: prof. RNDr. Vladimír Müller, DrSc., (Matematický ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Praha), členové: doc. RNDr. Marián Fabián, DrSc., (Matematický ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Praha), prof. Mgr. Petr Hájek, DrSc., (Fakulta elektrotechnická Českého vysokého učení technického v Praze), prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze) a prof. RNDr. Luděk Zajíček, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, která sepsali prof. T. S. S. R. K. Rao, FASc., z Indian statistical institute, dále prof. Dr. Wolfgang Lusky, Universität Paderborn (SRN) a prof. RNDr. Luděk Zajíček, DrSc., z Matematicko-fyzikální fakulty Univerzity Karlovy v Praze. Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a jednomyslně se usnesla navrhnout jmenování docenta Spurného profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, stejně jako odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise prof. Müllerem, uchazečovo CV, seznam jeho publikací, výčet citací, přehled pedagogické činnosti, seznam zahraničních pobytů, aktuální výpis z WOS, kopie doporučujících dopisů. Na zasedání kolovaly k nahlédnutí vybrané publikace kandidáta.

Přednáška docenta Spurného nesla název *Topologické a deskriptivní vlastnosti Banachových prostorů*.

Uchazeč se v ní nejprve pokusil naznačit, v čem spočívají definice použitých pojmů. Postupně probral matematické struktury, algebraické struktury, analytické struktury: metrické prostory; kombinované struktury: Banachovy a Hilbertovy prostory; deskriptivní prostory. Vše ilustroval na příkladech, až dospěl ke kombinaci všeho dříve popsaného a k samotným vlastnostem Banachových prostorů, uvedeným v názvu přednášky. Úroveň přednášky byla v auditoriu vnímána jako výborná. Uchazeč pak zodpověděl odborné dotazy, které mu ve veřejné rozpravě položili prof. J. Kratochvíl, prof. E. Pelantová a prof. E. Feireisl. Práci hodnotící komise stručně shrnul její předseda prof. Vladimír Müller, na závěr zopakoval výsledné konstatování komise, že Jiří Spurný je všestranně vyzrálou osobností, jak po stránce vědecké, tak i pedagogické. Významně se podílí na rozvoji svého oboru a na matematickém životě v mezinárodním měřítku. V oblasti pedagogické i vědecko-výzkumné činnosti splňuje všechna předepsaná kritéria, jeho původní výsledky mají mezinárodní význam a ohlas. Komise vzala v úvahu také vysoce kladné hodnocení uchazeče v doporučujících dopisech. Její doporučení potvrdil jednomyslný výsledek tajného hlasování.

Následovala neveřejná část zasedání. Skrutátory pro tajné hlasování, které tuto část jednání završilo, byli prof. M. Karlík a prof. L. Skrbek. Z celkového počtu 24 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 21 členů a ti odevzdali 18 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 3 neplatné hlasy.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby doc. RNDr. Jiří Spurný, Ph.D., DSc., byl jmenován profesorem pro obor *matematika – matematická analýza*.

3. Návrh na ustavení komisí

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila následující složení komisí:

- a) habilitační komise pro jmenování Mgr. Jiřího Mikšovského, Ph.D., docentem pro obor *meteorologie*:

předseda: prof. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc., MFF UK v Praze
členové: prof. RNDr. Jan Bednář, CSc., MFF UK v Praze

prof. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc., Ústav termomechaniky AV ČR,
v. v. i., Praha
RNDr. Jan Laštovička, DrSc., ÚFA AV ČR, v. v. i., Praha
RNDr. Milan Paluš, DrSc., ÚI AV ČR, v. v. i., Praha

(z 18 přítomných hlasovalo 18 pro);

- b) habilitační komise pro jmenování RNDr. Miroslava Pospíšila, Ph.D., docentem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur*:

předseda: prof. RNDr. Radomír Kužel, CSc., MFF UK v Praze
členové: prof. RNDr. Jaroslav Koča, DrSc., PŘF MU v Brně
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, CSc., DSc., ÚOCHB AV ČR, v. v. i., Praha
prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc., Fakulta chemicko-inženýrská VŠCHT v Praze

doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D., PŘF JČU v Českých Budějovicích

(z 18 přítomných hlasovalo 17 pro, 1 se zdržel, nikdo nebyl proti);

- c) habilitační komise pro jmenování RNDr. Pavla Suryňka, Ph.D., docentem pro obor *informatika – teoretická informatika*:

předseda: prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc., MFF UK v Praze
členové: doc. RNDr. Dana Hliněná, Ph.D., FEKT VUT v Brně
prof. Dr. Michal Pěchouček, MSc., FEL ČVUT v Praze
prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc., MÚ AV ČR, v. v. i., Praha
doc. Ing. Václav Šebesta, DrSc., ÚI AV ČR, v. v. i., Praha

(z 18 přítomných hlasovalo 17 pro, 1 se zdržel, nikdo nebyl proti).

4. **Výsledek žádosti MFF UK o reakreditaci oborů habilitačního a profesorského jmenovacího řízení**

Prod. J. Trlifaj informoval, že žádosti bylo vyhověno, a to v plném rozsahu (na osm let) ve všech oborech, s výjimkou habilitačního řízení v nově navrhovaném oboru *Historie a didaktika matematiky a informatiky*. V tomto případě bylo projednávání žádosti přerušeno a MFF UK musí upřesnit seznam pracovníků, kteří daný obor zabezpečují, a aktualizovat seznam řešených výzkumných projektů. Viz str. 52-53 zápisu z jednání Akreditační komise:

<http://www.akreditacnikomise.cz/cs/zapisy-ze-zasedani.html>

VR vzala informace na vědomí.

5. Prorektor Univerzity Karlovy doc. RNDr. Jan Konvalinka, CSc., plánuje navštívit zasedání VR MFF UK a seznámit VR s pilotním projektem interního hodnocení vědy na UK.
Stalo se po zasedání: Pan prorektor potvrdil, že přijde na listopadovou schůzi VR.

III. **STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI**

Jednání byl přítomen proděkan pro studijní záležitosti doc. RNDr. František Chmelík, CSc.

1. **Bakalářské studium, navazující magisterské studium**

Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně (18 hlasy) schválila následující návrhy:

- a) návrh, aby se doc. Mgr. Michal Koucký, Ph.D., z MFF UK v Praze, stal členem a současně místopředsdou komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářského studia programu Informatika;

- b) návrh, aby se Mgr. Martin Pilát, Ph.D., z MFF UK v Praze, stal členem komise pro státní závěrečné zkoušky magisterského studijního programu Informatika /komise pro všechny obory programu);
- c) návrh, aby se doc. RNDr. Milan Hladík, Ph.D., a Mgr. Martin Pilát, Ph.D., oba z MFF UK v Praze, stali členy komise pro státní závěrečné zkoušky bakalářských studijních programů – studijní program Informatika;
- d) návrh na změny v komisi pro státní závěrečné zkoušky bakalářských studijních programů M, F, I – učitelství obory a v komisi pro státní závěrečné zkoušky magisterských studijních programů M, F, I – učitelství obory:
 prof. RNDr. Adolf Karger, DrSc. - uvolnění z funkce předsedy obou komisí, při zachování členství v komisích,
 doc. RNDr. Jarmila Robová, CSc. - jmenování do funkce předsedkyně v obou komisích,
 doc. RNDr. Antonín Slavík, Ph.D., a doc. RNDr. Zbyněk Šír, Ph.D. – jmenování do funkce místopředsedy v obou komisích.

2. Doktorské studium

- a) Návrhy na jmenování školitelů

Vědecká rada projednala dva návrhy na jmenování školitelem a veřejným hlasováním jednomyslně (18 hlasy) oba schválila. Na podporu návrhu sub i) vystoupil proděkan doc. M. Rokyta. Schválení jsou:

- i) RNDr. Martin Tancer, Ph.D., jako školitel Mgr. Vojtěcha Kaluži (obor: *Diskrétní modely a algoritmy*, téma disertace: *Metric and analytic methods*),
- ii) RNDr. Iveta Hnětynková, Ph.D., jako školitelka Mgr. Marie Kubínové (obor: *Vědecko-technické výpočty*, téma práce: *Numerical Methods in Discrete Inverse Problems*) místo dosavadního školitele prof. Ing. Zdeňka Strakoše, DrSc., který změnu sám doporučil.

- b) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně (18 hlasy) schválila návrh, aby Hans Raj Tiwary, M.Sc., Ph.D., z MFF UK v Praze, byl oprávněn účastnit se práce v komisích pro státní doktorské zkoušky a pro obhajoby doktorských disertací v oboru 4I4.
- c) Informace o obhájených doktorských pracích

Vědecká rada vzala na vědomí informace o 35 úspěšně obhájených pracích. Obhájili tyto kolegyně a kolegové (bez titulů):

- Bejček Eduard (obor: Matematická lingvistika)
- Benešová Nina (obor: Geofyzika)
- Beran Jan (obor: Fyzika povrchů a rozhraní)
- Černo Peter (obor: Teoretická informatika)
- Daněk Kamil (obor: Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika)
- Chundak Mykhailo (obor: Fyzika povrchů a rozhraní)
- Děcký Martin (obor: Softwarové systémy)
- Garlík Michal (obor: Algebra, teorie čísel a matematická logika)
- Gerostathopoulos Ilias (obor: Softwarové systémy)
- Hadravová Jana (obor: Algebra, teorie čísel a matematická logika)
- Joščák Daniel (obor: Algebra, teorie čísel a matematická logika)
- Klyueva Natalia (obor: Matematická lingvistika)
- Kozlík Andrew (obor: Algebra, teorie čísel a matematická logika)
- Krajíček Václav (obor: Softwarové systémy)
- Kratochvílová Marie (obor: Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum)
- Kůs Vlastimil (obor: Subjaderná fyzika)
- Mertl Jakub (obor: Finanční a pojistná matematika)

- Mulin Dmytro (obor: Fyzika plazmatu a ionizovaných prostředí)
- Pacáková Barbara (obor: Fyzika nanostruktur)
- Pavelka Michal (obor: Matematické a počítačové modelování)
- Pazderková Markéta (obor: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika)
- Petříčková Zuzana (obor: Teoretická informatika)
- Pleskot Vojtěch (obor: Subjaderná fyzika)
- Poláková Lucie (obor: Matematická lingvistika)
- Pop Lukáš (obor: Meteorologie a klimatologie)
- Radová Michaela (obor: Meteorologie a klimatologie)
- Soudský Filip (obor: Matematická analýza)
- Štěpánek Petr (obor: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika)
- Tkach Ilya (obor: Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum)
- Valeš Václav (obor: Fyzika nanostruktur)
- Vala Milan (obor: Kvantová optika a optoelektronika)
- Veselovská Kateřina (obor: Matematická lingvistika)
- Vyskočil Tomáš (obor: Diskrétní modely a algoritmy)
- Zábranová Eliška (obor: Geofyzika)
- Zímová Lucie, roz. Surá (obor: Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika).

Obhájené disertace a autoreferáty byly na zasedání k nahlédnutí, záznamy o obhajobách byly v podkladech ve zvláštní složce. V diskusi se děkan dotkl obhajoby, ve které prospěla N. Klyueva po tomto výsledku hlasování: z 8 přítomných členů komise jich 6 odevzdalo kladný hlas, 1 hlas byl neplatný a 1 záporný. Prof. J. Hajič, jenž byl členem komise, k tomu uvedl, že jeden z oponentů – a současně člen komise – formuloval ve svém posudku určité námítky; debata při obhajobě pak vyzněla kladně. Podobný výsledek hlasování se váže k obhajobě J. Mertla: přítomno bylo 6 členů komise, přičemž 4 hlasovali kladně, 1 neplatným způsobem a 1 záporně. Na děkanovu otázku odpověděl člen VR prof. B. Maslowski, že mu je známo jen to, že jeden z posudků nebyl zcela pozitivní. Děkan se zeptal vědecké rady, zda si přeje slyšet zprávu od předsedy příslušné komise pro obhajobu, a nechal o tom hlasovat. Pro pozvání předsedy komise na příští schůzi VR hlasovali pouze 4 členové, tudíž odpověď na otázku byla záporná.

Prof. J. Štěpánek poukázal na nedostatky v protokolech z obhajob pánů M. Garlíka a A. Kozlíka a dále na skutečnost, že ve třech případech – obhajoby B. Pacákové, M. Vály a V. Valeše - hlasovali také oponenti, což podle jeho názoru nebylo v souladu s platnými předpisy. Prod. F. Chmelík přislíbil věc přezkoumat.

Stalo se po zasedání VR: Prod. F. Chmelík ověřil, že všechny tři obhajoby proběhly před 1. 7. 2015, tedy v době platnosti Směrnice děkana č. 7/2014, která stanovovala, že oponenti mají hlasovací právo, a to bez podmínky členství oponentů v komisi. K pochybení tedy nedošlo. Co se týká zmíněných protokolů z obhajob, záležitost ještě prověřuje.

IV. RŮZNÉ

1. Výroční zpráva MFF UK za rok 2014: rozeslána členům VR v červenci t. r. Kromě toho je na webu, viz: <http://www.mff.cuni.cz/fakulta/tiskoviny/zpravy/vz2014.pdf>
2. Děkan sdělil, že na program příštího zasedání zařadí podnět od člena VR prof. Pavla Jungwirtha, aby byla posílena role VR MFF UK pro zlepšení procesu přijímání nových odborných asistentů na MFF UK. Pro nedostatek času seznámil autor přítomné se svou iniciativou jen v kostce. VR vstupuje do kariérního postupu pracovníků fakulty až při habilitačním řízení, což je podle jeho mínění příliš pozdě; měla by mít možnost uplatnit svůj vliv při obsazování pozice odborného asistenta. Jeho původní idea spočívala v návrhu, aby VR posuzovala kvalitu uchazeče již při přijímání na první asistentké období, ale po nedávné debatě s představiteli vedení fakulty chápe, že s ohledem na platné předpisy (Řád výběrového řízení UK) jde o maximalistický nárok. VR by však

mohla posuzovat návrhy na prodlužování smluv odborných asistentů. Děkan informaci doplnil tím, že možnost, jak ovlivnit kvalitu výběrového řízení, by bylo jmenování vhodného člena VR do konkursní komise. V právě probíhajícím podzimním kole výběrového řízení je vypsáno jedno asistentské místo (na KFNT). VR veřejným hlasováním jednoznačně (18 hlasů pro) souhlasila s nominací RNDr. P. Šittnera, CSc., do konkursní komise. Náležitý prostor pro rozpravu o námětu prof. P. Jungwirtha děkan otevře na listopadovém zasedání VR.

3. Děkan pozval členy VR na fakultní koncert pořádaný 3. listopadu 2014.

Příští zasedání se bude konat ve středu 4. listopadu 2015.

Zapsala:

T. Pávková