

Univerzita Karlova v Praze

**Zápis z 6. zasedání vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 4. března 2015**

(akademický rok 2014/2015)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.
prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.
prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc.
prof. Dr. RNDr. Miroslav Karlík
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D.
prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.

prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.
prof. Ing. Edita Pelantová, CSc.
prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.
prof. Ing. František Plášil, DrSc.
prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.
prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.
prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc.

hosté:

prof. RNDr. Jan Bednář, CSc.
doc. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D.
doc. RNDr. František Chmelík, CSc.
prof. RNDr. Petr Malý, DrSc.

prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc.
doc. RNDr. Mirko Rokyta, CSc.
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.
prof. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.
prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.
prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.
prof. RNDr. Jiří Matoušek, DrSc.

prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.
RNDr. Petr Šittner, CSc.
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc.
prof. RNDr. Vlastislav Červený, DrSc.
prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc.
prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.

prof. RNDr. Ivo Marek, DrSc.
prof. RNDr. Ladislav Procházka, DrSc.
prof. RNDr. Petr Vopěnka, DrSc.
prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. Michal Suk, DrSc.

STROUHALOVSKÁ PŘEDNÁŠKA

Prof. RNDr. Jan Valenta, Ph.D.: Ultramikroskopie a spektroskopie jednotlivých nanoobjektů

**Výsledky studentské ankety za zimní semestr 2014/2015
vyhlášení nejlepších pedagogů**

program FYZIKA

- prof. RNDr. Jiří Podolský, CSc., DSc., Ústav teoretické fyziky
v kategorii *povinná přednáška*
- Mgr. Miroslav Brož, Ph.D., Astronomický ústav Univerzity Karlovy
v kategorii *další přednáška*
- doc. RNDr. Leoš Dvořák, CSc., Katedra didaktiky fyziky
v kategorii *přednáška pro učitelské studium*
- Mgr. Dalibor Šmíd, Ph.D., Matematický ústav Univerzity Karlovy
v kategorii *cvičení k povinné přednášce*

program INFORMATIKA

- doc. RNDr. Jiří Fiala, Ph.D., Katedra aplikované matematiky
v kategorii *povinná přednáška*
- Mgr. Martin Mareš, Ph.D., Katedra aplikované matematiky
v kategorii *další přednáška*
- Mgr. Jaroslav Horáček, Katedra aplikované matematiky
v kategorii *cvičení k povinné přednášce*

program MATEMATIKA

- doc. RNDr. Stanislav Hencl, Ph.D., Katedra matematické analýzy
v kategorii *povinná přednáška*
- prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc., Katedra matematické analýzy
v kategorii *další přednáška*
- RNDr. Martina Štěpánová, Ph.D., Katedra didaktiky matematiky
v kategorii *přednáška pro učitelské studium*
- Mgr. Kristýna Kuncová, Katedra matematické analýzy
v kategorii *cvičení k povinné přednášce*

JAZYKY

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

TĚLESNÁ VÝCHOVA

- Mgr. Tomáš Jaroš, Katedra tělesné výchovy
v kategorii *výuka tělesné výchovy*

ZVLÁŠTNÍ CENY

- *přednáška napříč sekcemi*
Mgr. Libor Křížka, Ph.D., Matematický ústav Univerzity Karlovy
- *volitelná přednáška s velkým ohlasem*
prof. RNDr. Roman Barták, Ph.D., Katedra teoretické informatiky a matematické logiky.

Předání Ceny Nadačního fondu Bernarda Bolzana

Cenu z rukou předsedkyně správní rady Nadačního fondu BB doc. RNDr. Zuzany Práškové, CSc., převzal **RNDr. Dušan Pokorný, PhD.**, z Matematického ústavu UK, za soubor dvou prací na téma *Křivosti pro singulární množiny*.

Předání dekretů o jmenování hostujícím profesorem Univerzity Karlovy

Dekret převzali z rukou pana děkana:

Eva Bjørn Vedel Jensen, D.Sc., Professor, Department of Mathematics, Aarhus University
Walter Binder, Ph.D., Associate Professor, Faculty of Informatics, University of Lugano (USI).

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada bez připomínek schválila program zasedání spolu se zápisem z jednání konaného 4. února 2015. Všechny podklady byly předem vystaveny na webu.

2. Sdělení děkana

Vědecká rada vzala na vědomí, že s účinností od 1. dubna 2015 byli Mgr. Martin Nečaský, Mgr. Milan Hladík a Mgr. Alexandr Kupčo jmenováni docenty.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na jmenování RNDr. Johany Prokop Brokešové, CSc., docentkou pro obor *geofyzika*

K habilitaci uchazečka předložila práci nazvanou *Short-period seismic rotations and translations recorded by Rotaphone*. Habilitační komise pracovala ve složení: předseda – prof. RNDr. Jan Bednář, CSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové - prof. Ing. Jan Kostecký, DrSc., (Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v.v.i., Zdíby), Ing. Tomáš Lokajíček, CSc., (Geologický ústav AV ČR, v.v.i., Praha), RNDr. Jan Šílený, CSc., (Geofyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha) a prof. RNDr. Jiří Zahradník, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi prof. Dr. prof. Heiner Igel z Ludwig Maximilians University Munich, prof. RNDr. Peter Moczo, DrSc., z Fakulty matematiky, fyziky a informatiky Univerzity Komenského v Bratislavě a doc. RNDr. Tomáš Fischer, Ph.D., z Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy v Praze.

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. J. Prokop Brokešová byla jmenována docentkou. Všechny podklady - stanovisko habilitační komise, posudky oponentů, uchazeččino CV, přehled její pedagogické činnosti, výčet publikací, citací a zahraničních pobytů, aktuální výpis z WOS - dostala vědecká rada předem k dispozici. Habilitační práce na zasedání kolovala.

Svoji habilitační přednášku uchazečka nazvala *Rotační a translační seismogramy v ohniskových oblastech mikrozemětřesení*. Příkladně připravené a přednesené vystoupení, které svým obsahem spadalo do nově se etablojící oblasti rotační seismologie, uvedla vymezením základních pojmů. Stručně popsala rotaci odvozenou z měření skupinové stanice (metoda ADR) a rotaci měřenou pomocí tzv. „ring laserů“ (Sagnacův efekt), porovnávala výhody a nevýhody obou způsobů měření. Podrobněji se pak věnovala mechanickému sensorovému systému pro měření prostorových gradientů, který už vešel v odborné komunitě ve známost pod jménem Rotaphone. Charakterizovala jeho vlastnosti, přičemž podle dosavadních experimentů převládají přednosti. Spočívají zejména v tom, že senzor je možné díky jeho malým rozměrům nasadit v aktuální situaci v podstatě kdykoliv a kdekoliv; současně s každým měřením lze provádět jeho kalibraci in situ. Uchazečka dále ukázala výsledky testování senzoru v terénu (lomy Klecany, Hvízdalka), příklady záznamů mikrozemětřesení naměřených Rotaphonem v letech 2010-2013 v různých oblastech od západních Čech přes řecký Korintský záliv a Provadii v severním Bulharsku až po vulkán Katla na Islandu. Zmíněné ukázky doprovodila stručným popisem použitého matematického aparátu. Po celkovém shrnutí uzavřela přednášku osobním postřehem, že rotační seismologie se nachází ve stavu, ve kterém byla na přelomu minulého a předminulého století klasická seismologie. Nová zkoumání přinášejí dobrodružné a vzrušující výsledky, další se nejspíše teprve ukáží a je zde potenciál dosáhnout i zásadních objevů; na tu dobu se uchazečka velice těší.

Ve veřejné rozpravě spojené s obhajobou habilitační práce četl prod. J. Trlifaj z oponentských posudků. Osobně byl na zasedání přítomen jeden z posuzovatelů, doc. T. Fischer; i on nechal citovat ze svého doporučujícího stanoviska prod. J. Trlifaje, a to: *Při aplikaci ADR metody se ukázalo, že gradienty rychlosti posunutí počítané ze dvou snímačů ve vzdálenosti 2 m nejsou konzistentní. Znamená to tedy, že vlnové pole není na zlomku vlnové délky koherentní?* Uchazečka věc vyložila, zmínila také záměr kombinovat metodu ADR a Rotaphonu. Doc. T. Fischer byl s odpovědí spokojen.

Další z oponentů prof. P. Moczo z Bratislavy ocenil to, že dr. Brokešová včas rozpoznala důležitost rotační seismologie a neváhala se na tuto problematiku ve své vědecké práci přeorientovat. Vyzdvihl získání českého patentu *Rotační seismický sensorový systém, seismická měřicí souprava obsahující tento systém a způsob seismického průzkumu*, jehož je uchazečka spoluautorkou, a vyvinutí dvou funkčních prototypů sensorového systému. V podobném duchu se vyjádřil i třetí posuzovatel, prof. H. Igel. Navíc zdůraznil příznivý vliv uchazečky na studenty: *All together there is no doubt that Johana is a very creative scientific mind, who will continue to make her institution highly visible in the international seismological community. It is also worth noting that the students she supervises(d) are extremely well trained and often hired at international institutions as postdocs of faculty.*

Dr. J. Brokešová během pokračující diskuse zmínila, že ve světě vyvíjejí podobné věci i jiné skupiny a že počátkem léta 2015 proběhne v USA velký srovnávací experiment. Výsledek je stále otevřenou otázkou. Zodpověděla další odborný dotaz doc. J. Fischera a potom ještě otázky položené prof. J. Hořejším, prof. L. Skrbkem a prof. J. Čtyrokým. Veřejnou rozpravu zakončilo vystoupení předsedy habilitační komise prof. J. Bednáře. Ten konstatoval, že komise dospěla ke svému doporučení jednoznačně, bez pochyb. Nejvíce komise ocenila, že uchazečka dokázala promítnout vysoce náročné teoretické představy do podoby originálního precizního zařízení, přičemž prokázala smysl pro detaily, schopnost vytvořit potřebný program a velmi pečlivě vyhodnotit získané výsledky. To vše se odráží i v její pedagogické činnosti – je autorkou vynikající učebnice *Asymptotic Ray Method in Seismology: A tutorial*, oceněné Cenou děkana MFF UK za nejlepší učebnici v oboru Fyzika za rok 2006.

Následovala neveřejná část zasedání zakončená hlasováním vědecké rady. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. E. Pelantová a prof. L. Skrbek. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 17 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby RNDr. Johana Prokop Brokešová, CSc., byla jmenována docentkou pro obor *geofyzika*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Doc. RNDr. Jaroslav Večeř, CSc. - návrh na jmenování profesorem pro obor fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur

Hodnotící komise, schválená vědeckou radou a jmenovaná děkanem MFF UK, pracovala v následujícím složení: předseda – prof. RNDr. Petr Malý, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy v Praze), členové – prof. RNDr. Ivan Pelant, DrSc., (Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha), prof. RNDr. Milan Kodíček, CSc., (Fakulta potravinářské chemie a biochemie VŠCHT v Praze), prof. RNDr. Tomáš Polívka, Ph.D., (Biologické centrum AV ČR, v.v.i., České Budějovice) a doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D., (Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i., Praha). Zahájení řízení bylo podpořeno doporučujícími stanovisky, která sepsali prof. Marcel Ameloot z Universiteit Hasselt (Belgie) a dr. Sabato D'Auria, Ph.D., Institute of Protein Biochemistry, CNR, Neapol, Itálie).

Hodnotící komise posoudila kvalifikaci uchazeče a výsledkem tajného hlasování (4 členové komise hlasovali pro, nikdo se nezdržel, 1 hlasoval proti) se usnesla navrhnout jmenování docenta Večeře profesorem. Podrobné stanovisko hodnotící komise měli členové vědecké rady ve svých materiálech, předem dostali také ostatní podklady – odborný životopis uchazeče zpracovaný předsedou hodnotící komise prof. P. Malým, uchazečovo CV, seznam 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 Večeře nesla název *Měření a analýza křivek dohasínání fluorescence složitých organických molekul*. Uchazeč v ní podal poměrně dlouhý exkurs do historie daného vědního zaměření a svých vlastních odborných aktivit, počínaje vznikem laboratoře časově rozlišené fluorescenční spektroskopie ve Fyzikálním ústavu UK na MFF UK, kde jako doktorand začínal, a úkoly, které tehdy dostal, přes několikaleté budování aparatury, účast na práci skupiny někdejší Katedry chemické fyziky, první měření nanosekundové fluorescence ve FÚ UK. Ukázal přehled svých zahraničních stáží ve Velké Británii, které znamenaly pro jeho další odborný růst a erudici v měření vybraných efektů fluorescence velký přínos a jichž s úspěchem využil po svém návratu na fakultu v roce 1989. Zmínil základní aplikace metod časově rozlišené fluorescence, čímž se dostal k metodám měření a jejich základní aplikaci. Nepominul rozvoj některých z těchto měřicích metod v zahraničí, porovnal aparatury ve FÚ UK a na pracovišti ve Velké Británii (Paterson Institute for Cancer Research). Snaha obeznámit auditorium s problematikou co nejpodrobněji měla za následek, že pro přednášku vyhrazený časový limit vypršel. Uchazeč proto vynechal některé z připravených slidů a prezentaci ukončil informací o zařazení nových metod časově rozlišené fluorescenční spektroskopie do výuky, přičemž uvedl, že od r. 2006 se v jeho laboratoři vystřídalo na 36 doktorandů MFF UK a PřF UK, jimž se individuálně věnoval a věnuje.

Veřejnou rozpravu otevřel prod. J. Trlifaj uvedením rozhodujících výroků z doporučujících dopisů. Dr. Sabato D'Auria kromě jiného napsal: *Dr. Večeř is highly qualified, creative and productive scientist who has contributed to more than 50 publications in which mainly fluorescence methods are employed to study behavior of the biologically important objects. Together with scientific work he also teaches students attending master studies of physics at the Faculty of Mathematics and Physics who are interested in fluorescence techniques. I highly recommend his promotion to Professor at the Charles University in Prague.* Prof. M. Ameloot ve svém doporučení zmínil spolupráci s J. Večeřem, jejíž počátek je datován rokem 1997, a závěrem napsal: *I consider Dr. Večeř as a highly motivated and enthusiastic researcher. Therefore I like to recommend Dr. Večeř for a professorship at your university.*

Diskuse pokračovala dotazy od členů vědecké rady. Prof. J. Hála se zeptal na citlivost metody. Prof. P. Jungwirtha uchazeč přesvědčil, že rozumí přístrojům a umí provádět analýzy, zajímá ho ovšem, v čem spočívá Večeřův dlouhodobý vědecký program, jakých výsledků dosáhl a na které je nejvíc pyšný. Doc. J. Večeř odpověděl, že v posledních třech letech to byl grant zabývající se vlivem membránového potenciálu kvasinek na strukturu a kvalitu kvasinek, jehož výstupem byly dvě společné publikace. V současné době se s kolegy budou snažit získat finance na pokračování v tomto výzkumu. Prod. J. Trlifaj si všiml, že uchazeč má tři úspěšné doktorandy, ale žádné diplomanty nebo bakaláře. Uchazeč to vysvětlil tak, že vedl zhruba deset studentských závěrečných prací, ale dříve než v profesorském řízení zkoumaném období. Prof. J. Hořejší upozornil na

nepřesnosti ve stanovisku komise (počty citací). J. Večeř tedy promítl aktuální platná data.

Závěrečné slovo ve veřejné debatě dostal předseda hodnotící komise prof. P. Malý. Vzhledem k tomu, že stanovisko komise bylo předem k dispozici, omezil se na základní fakta. Uvedl, že doc. J. Večeř zahájil svou kariéru budováním experimentálních zařízení na časově rozlišenou spektroskopii a interpretací získaných dat. Tomu se věnuje dosud a je jeho nepochybnou zásluhou, že laboratoř se daří udržovat na světové úrovni. Kolegové za ním do laboratoře rádi přicházejí a spolupracují na měření biologických materiálů. To má zřejmě za následek, že se J. Večeř vědeckému bádání nevěnoval hlouběji. Nicméně předepsaná kritéria pro jmenování profesorem splňuje počtem publikací i počtem citací; některé práce spadají mezi excelentní výsledky a mají světový impakt. Vyškolil 5 diplomantů, 2 bakaláře, podílel se na školení 3 doktorandů, z toho jednoho vedl samostatně a v případě dalších dvou byl konzultantem. Výsledek hlasování komise je doporučující.

Následovala neveřejná část zasedání, v jejímž závěru vědecká rada o návrhu hlasovala. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. J. Hála a prof. J. Matas. Z celkového počtu 25 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 18 členů a ti odevzdali 6 kladných hlasů, 9 hlasů záporných a 3 hlasy neplatné.

Vědecká rada tímto výsledkem hlasování rozhodla řízení ke jmenování doc. RNDr. Jaroslava Večeře, CSc., profesorem pro obor *fyzika – fyzika molekulárních a biologických struktur* zastavit.

3. Návrh na ustavení komisí

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila složení následujících komisí:

- a) habilitační komise pro jmenování Mgr. Miroslava Brože, Ph.D., docentem pro obor *astronomie a astrofyzika*:

předseda: prof. RNDr. Petr Heinzl, DrSc., ASÚ AV ČR, v.v.i., Ondřejov
 členové: RNDr. Jiří Grygar, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i., Praha
 prof. RNDr. Vladimír Karas, DrSc., ASÚ AV ČR, v.v.i., Ondřejov
 Mgr. Petr Pravec, Ph.D., ASÚ AV ČR, v.v.i., Ondřejov
 doc. RNDr. Miloslav Zejda, Ph.D., PřF MU v Brně;

(hlasování: 14 pro, 0 proti, 2 se zdrželi)

- b) habilitační komise pro jmenování Mgr. Alexandra Malijevského, Ph.D., docentem pro obor *fyzika – teoretická fyzika*:

předseda: prof. RNDr. Pavel Lipavský, CSc., MFF UK v Praze
 členové: Ing. Jiří Hlinka, Ph.D., FZÚ AV ČR, v.v.i., Praha
 prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc., ÚOCHB AV ČR, v.v.i., Praha
 prof. RNDr. Jiří Kolafa, CSc., FCHI VŠCHT v Praze
 doc. RNDr. Milan Předota, Ph.D., PřF JČU v Českých Budějovicích

(hlasování: 15 pro, 0 proti, 1 se zdržel)

- c) habilitační komise pro jmenování Mgr. Michala Švandy, Ph.D., docentem pro obor *astronomie a astrofyzika*:

předseda: prof. RNDr. Zdeněk Mikulášek, CSc., PřF MU v Brně
 členové: prof. RNDr. Petr Kulhánek, CSc., FEL ČVUT v Praze
 doc. RNDr. Martin Šolc, CSc., MFF UK v Praze
 doc. RNDr. Marian Karlický, DrSc., ASÚ AV ČR, v.v.i., Ondřejov
 RNDr. Michael Prouza, Ph.D., FZÚ AV ČR, v.v.i., Praha

(hlasování: 16 pro, 0 proti, 0 abstencí).

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

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

- 1) Vědecká rada se veřejným hlasováním kladně vyjádřila (15 členů hlasovalo pro, nikdo nebyl proti, 1 se hlasování zdržel) k návrhu, aby garantem magisterského studijního oboru *Numerická a výpočtová matematika* byl jmenován doc. Mgr. Petr Knobloch, Dr., z MFF UK v Praze, a aby prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., byl z této funkce uvolněn.
- 2) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila (16 přítomných členů hlasovalo pro, nikdo nebyl proti, nikdo se hlasování nezdržel) návrh, aby komise pro státní závěrečné zkoušky magisterských studijních programů – studijní obor *Jaderná a subjaderná fyzika* byla rozšířena o doc. RNDr. Tomáše Davidka, Ph.D., z MFF UK v Praze.
- 3) Vědecká rada vzala na vědomí žádost prof. RNDr. Jiřího Matouška, DrSc., aby byl ze zdravotních důvodů uvolněn ze státní rigorózní komise pro studijní program Informatika, obor *Diskrétní modely a algoritmy*, tzn. i z funkce předsedy této komise.
- 4) Vědecká rada veřejným hlasováním jednomyslně schválila (16 přítomných členů hlasovalo pro, nikdo nebyl proti, nikdo se hlasování nezdržel) návrh, aby do komise pro obhajobu doktorské disertační práce Mgr. Lukáše Kotíka *Vážené poloprostorové hloubky a jejich vlastnosti* (obor *Pravděpodobnost a matematická statistika*) byl jmenován RNDr. Miroslav Šiman, Ph.D., z ÚTIA AV ČR, v.v.i.
- 5) Návrh na školitele
Vědecká rada po projednání veřejným hlasováním jednomyslně schválila (16 přítomných členů hlasovalo pro, nikdo nebyl proti, nikdo se hlasování nezdržel) návrhy na školitele. Stali se jimi:
 - a) Ing. Patrik Dobroň, Ph.D., MFF UK v Praze, pro doktoranda Štefana Csaki (obor 4F3 - Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum, téma práce: *Termofyzikálne a elektrické vlastnosti keramik na báze kaolinite a illitu*);
 - b) RNDr. Stanislav Kamba, CSc., FZÚ AV ČR, v.v.i., pro doktoranda Styliana Skiadopoulou (obor 4F3 - Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum, téma práce: *Study of phonons and magnons in multiferroics*);
 - c) RNDr. Martin Veis, Ph.D., MFF UK v Praze, pro doktorandy Martina Zahradníka a Kristupase Tikuišise (obor 4F6 - Kvantová optika a optoelektronika, témata prací: M. Zahradník - *Dynamické ovládání magnetizace pro spintronicke aplikace studované magneto-optickými metodami*, K. Tikuišis - *Studium materiálů s úzkou šířkou zakázaného pásu pomocí pokročilých spektroskopických metod*).
- 6) Vědecká rada se veřejným hlasováním vyjádřila jednomyslně kladně (18 hlasů pro, 0 proti, 0 abstencí) k návrhu na změnu na předchozím zasedání schválené nominace do Oborové rady doktorského studijního programu Matematika: místo prof. RNDr. Vladimíra Janovského, DrSc., byl nově navržen prof. RNDr. Vít Dolejší, Ph.D., DSc., z MFF UK v Praze. Prof. V. Dolejší byl dne 9. 2. 2015 jmenován rektorem UK do funkce oborového garantu studijního oboru *Vědecko-technické výpočty*. Prof. V. Janovský byl panem rektorem z této funkce uvolněn.
- 7) Informace o obhájených doktorských pracích
Vědecká rada vzala na vědomí informaci o tom, že svou disertační práci v oboru *Ekonometrie a operační výzkum* úspěšně obhájil pan Mahmoud Attya Mohamed Gad.

Výsledek hlasování členů komise pro obhajoby byl jednomyslný. Obhájená disertace a autoreferát byly na zasedání k nahlédnutí.

Příští zasedání se bude konat 1. dubna 2015.

Zapsala:
T. Pávková