

**Zápis z 3. zasedání Vědecké rady Matematicko-fyzikální fakulty
konaného dne 5. prosince 2018**

(akademický rok 2018/2019)

PŘÍTOMNI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Ondřej Čadek, CSc.
prof. Ing. Jiří Čtyroký, DrSc.
prof. RNDr. Jiří Hořejší, DrSc.
prof. Radim Jiroušek, DrSc.
prof. Mgr. Pavel Jungwirth, DSc.
prof. RNDr. Michal Kozubek, Ph.D.
prof. RNDr. Jan Kratochvíl, CSc.
prof. RNDr. Antonín Kučera, Ph.D., (na část jednání)
prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc.
prof. RNDr. Bohdan Maslowski, DrSc.

prof. Ing. Jiří Matas, Ph.D.
prof. RNDr. Vladimír Matolín, DrSc.
prof. RNDr. Luboš Pick, CSc., DSc.
prof. Ing. František Plášil, DrSc.
prof. RNDr. Ladislav Skrbek, DrSc.
prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc.
RNDr. Petr Šittner, CSc., (na část jednání)
prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc.
prof. Ing. Pavel Tvrdlík, CSc.
prof. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jiří Bičák, DrSc.

hosté (na část jednání):

prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc.
doc. Ing. Zdeněk Chára, CSc.
prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc.

prof. Katepalli R. Sreenivasan
prof. RNDr. Jiří Sgall, DrSc.

OMLUVENI

členové vědecké rady:

prof. RNDr. Jan Hajič, Dr.
prof. RNDr. Jan Hála, DrSc.
prof. RNDr. Vladimír Müller, DrSc.

prof. Ing. Edita Pelantová, CSc.
prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.
prof. Ing. Miroslav Tůma, CSc.

čestní členové vědecké rady:

prof. RNDr. Vlastislav Červený, DrSc.
prof. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.
prof. RNDr. Pavel Höschl, DrSc.
prof. RNDr. Oldřich Kowalski, DrSc.
prof. RNDr. Aleš Pultr, DrSc.

prof. RNDr. Jaroslav Kurzweil, DrSc.
prof. RNDr. Ladislav Procházka, DrSc.
prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc.
prof. RNDr. Michal Suk, DrSc.

**Vyhlášení Cen děkana MFF UK za nejlepší bakalářskou nebo diplomovou práci
v akad. roce 2017/2018**

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

- Děkan udělil cenu za nejlepší bakalářskou práci vypracovanou ve studijním programu **Fyzika**

Bc. Rostislavu Králíkovi

za práci **Studium tepelné stability materiálů pomocí elektronové mikroskopie**

vedoucím práce byl doc. Miroslav Cieslar

hodnocení komise: „vynikající experimentální práce s originálními výsledky“

(10 tis. Kč)

- Děkan udělil cenu za nejlepší bakalářskou práci vypracovanou ve studijním programu **Informatika**, a to cenu dělenou,

Bc. Václavu Čamrovi

za práci **FPVS: integrace FreePascalu do Visual Studia**

vedoucím práce byl Dr. Pavel Ježek

hodnocení komise: „rozsáhlé softwarové dílo připravené k použití“

(7 tis. Kč)

Bc. Matěji Konečnému

za práci **Combinatorial Properties of Metrically Homogeneous Graphs**

vedoucím práce byl Dr. Jan Hubička

hodnocení komise: „originální přínos k teorii“

(7 tis. Kč)

- Děkan udělil cenu za nejlepší bakalářskou práci vypracovanou ve studijním programu **Matematika**

Bc. Radovanu Švarcovi

za práci **\mathbb{R}^3 nemá druhou odmocninu**

vedoucím práce byl Dr. Benjamin Vejnar

hodnocení komise: „pečlivé zpracování moderních matematických poznatků“

(10 tis. Kč)

DIPLOMOVÉ PRÁCE

- Děkan udělil cenu za nejlepší diplomovou práci vypracovanou ve studijním programu **Fyzika**

Mgr. Tereze Uhlířové

za práci **Singular Behavior of the Hartree-Fock Equations**

vedoucím práce byl doc. Jaroslav Zamastil

hodnocení komise: „teoretická práce s originálními výsledky k publikaci“

(15 tis. Kč)

- Děkan udělil cenu za nejlepší diplomovou práci vypracovanou ve studijním programu **Informatika**

Mgr. Michalu Mojžíkovi

za práci **Fluorescence Computations in a Hero Wavelength Renderer**

vedoucím práce byl doc. Alexander Wilkie

hodnocení komise: „práce řeší vynikajícím způsobem technicky důležitý problém, výsledky byly již publikovány“

(15 tis. Kč)

- Děkan udělil cenu za nejlepší diplomovou práci vypracovanou ve studijním programu **Matematika**, a to cenu dělenou

Mgr. Ondřeji Bouchalovi

za práci **Measures of non-compactness of Sobolev embeddings**

vedoucím práce byl prof. Stanislav Hencl

hodnocení komise: „práce představuje řešení otevřeného problému“

(10 tis. Kč)

Mgr. Kristýně Zemkové

za práci **Composition of quadratic forms over number fields**

vedoucím práce byl Dr. Vítězslav Kala

hodnocení komise: „práce aplikuje novou metodu v oboru“

(10 tis. Kč).

Snímky z předávání cen viz:

<https://www.mff.cuni.cz/cs/verejnost/aktuality/ceny-dekana-za-nejlepsi-bakalarske-a-diplomove-prace>

I. SCHVÁLENÍ ZÁPISU A SDĚLENÍ DĚKANA

1. Schválení programu zasedání a zápisu z minulé schůze

Vědecká rada bez připomínek schválila program zasedání a zápis ze svého jednání konaného dne 7. listopadu 2018.

2. Sdělení děkana

- a) Dne 7. listopadu 2018 zemřel ve věku 86 let RNDr. Pavel Mayer, DrSc., dlouholetý vědecký pracovník Astronomického ústavu UK na Matematicko-fyzikální fakultě Univerzity Karlovy. Členem pracoviště byl od roku 1955. Společnost pro dějiny věd a techniky při RVS Akademie věd ČR jej v roce 2012 ocenila Bolzanovou medailí, Mezinárodní astronomická unie nazvala jeho jménem planetku 33040 *Pavelmayer*.

<https://www.mff.cuni.cz/verejnost/konalo-se/2018-11-mayer/>

Vědecká rada uctila památku dr. P. Mayera minutou ticha.

- b) Prof. RNDr. Vladimír Baumruk, DrSc., dlouholetý pracovník MFF UK a v současné době její proděkan pro fyzikální sekci, převzal dne 22. 11. 2018 stříbrnou pamětní medaili Univerzity Karlovy, udělenou mu u příležitosti jeho blížícího se životního jubilea.
- c) Vědecká rada Univerzity Karlovy na svém zasedání dne 22. 11. 2018 jednomyslně doporučila jmenování doc. RNDr. Tomáše Skopala, Ph.D., profesorem pro obor *Informatika – softwarové systémy*.

II. HABILITAČNÍ ŘÍZENÍ A ŘÍZENÍ KE JMENOVÁNÍ PROFESOREM

1. Návrh na jmenování Mgr. Radka Honzíka, Ph.D., docentem pro obor *Matematika – algebra, teorie čísel a matematická logika* (jednání proběhlo v angličtině)

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *The continuum function and large cardinal properties*. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Jan Trlifaj, CSc., DSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha), členové: prof. RNDr. Jan Krajíček, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha), prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc., (Matematický ústav Akademie věd ČR, v. v. i., Praha), prof. James Cummings (Carnegie Mellon University, Pittsburgh) a prof. Joan Bagaria Pigrau (University of Barcelona, Barcelona). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi prof. Moti Gitik ze School of Mathematical Sciences, Tel Aviv University; prof. Dima Sinapova z University of Illinois at Chicago; prof. Arthur Apter z Baruch College, CUNY.

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 Mgr. Radek Honzík, 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 shodně s pojmenováním habilitační práce, *The contiunuum function and large cardinal properties*. Seznámil v kostce s vývojem studované vědní problematiky, počínajícím slavným prvním Hilbertovým problémem o mohutnosti kontinua z roku 1900 a jeho postupným vyřešením Gödelem a Cohenem, přes charakterizaci možných mohutností kontinua Eastonem, až po uchazečovy nedávné vlastní výsledky, získané ve spolupráci s Friedmanem, ve kterých dokazuje analogii Eastonovy charakterizace v rozšířeních ZFC obsahujících tzv. měřitelné kardinály. Jednotlivé části prezentace nesly názvy jako např. *Early set theory, Continuum function, ZFC and the continuum function, Review of forcing, Easton's theorem, Limitations of Easton's theorem, Large cardinals in mathematics, Easton s theorem for extensions of ZFC, Examples of original results of my thesis, Further research*.

Všechny tři posudky na podanou habilitační práci byly doporučující, prod. J. Trlifaj z nich citoval podstatná sdělení, případně otázky.

Vyjádření prof. Artura W. Aptera bylo velmi podrobně a pečlivě vypracované, v bodě sub 10. posudku obsahovalo tuto připomínku: *On page 36, in the second paragraph following the statement of Theorem 5.3, I don't understand why the iteration of Sacks forcing described collapses cardinals. It is my opinion that Honzik should have provided some intuition as to why this is the case.* Uchazeč podal bližší výklad.

Prof. Moti Gitik shrnul svůj názor těmito slovy: *In conclusion, I think that Dr. Radek Honzik demonstrated in his thesis a deep understanding of various aspects of set theory, suggested original ways to deal with his variety of problems and produced excellent results.*

Prof. Dima Sinapova svůj posudek zakončila takto: *This is a solid, well written Habilitation thesis. Most of the papers that make up the results in this thesis have been peer reviewed (except only for two that are currently submitted). They have appeared in reputable and in strong journals, for example the Israel Journal of Mathematics, the Journal of Symbolic Logic. The theorems are part of a clear research program, and Dr. Honzik looks poised to continue and be productive in the future.*

Veřejná rozprava pokračovala dotazy z auditoria. Uchazeč všechny otázky, jak mu je položili prof. A. Kučera, prof. J. Bičák, prof. P. Jungwirth, prof. J. Málek a prof. J. Trlifaj, zodpověděl. Děkan upozornil, že by bylo vhodné aktualizovat přehled o pedagogické činnosti kandidáta.

Nakonec zopakoval prof. Jan Trlifaj stanovisko habilitační komise, konstatující, že komise se seznámila s posudky tří oponentů habilitační práce dr. Honzika a zhodnotila jeho vědeckou, pedagogickou a další činnost. Dospěla k závěru, že ve všech těchto oblastech uchazeč naplňuje jak Doporučená hlediska pro jmenování docentem na Univerzitě Karlově, tak Profil docenta doporučený VR MFF UK. Komise proto doporučila jmenování dr. Honzika docentem v oboru Matematika - algebra, teorie čísel a matematická logika.

Následovala neveřejná část zasedání zakončená hlasováním. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. P. Jungwirth a prof. J. Málek. Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 19 členů a ti odevzdali 17 kladných hlasů, 1 hlas záporný a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby Mgr. Radek Honzík, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor *Matematika – algebra, teorie čísel a matematická logika*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

2. Návrh na jmenování Dr. Marca La Mantii, Ph.D., docentem pro obor *Fyzika – fyzika kondenzovaných látek* (jednání proběhlo v angličtině)

K habilitaci uchazeč předložil práci nazvanou *Particle dynamics in quantum turbulence*. Habilitační komise pracovala ve složení – předseda: prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha), členové: prof. RNDr. Josef Málek, CSc., DSc., (Matematicko-fyzikální fakulta Univerzity Karlovy, Praha), prof. Ing. Václav Uruba, CSc., (Západočeská univerzita v Plzni), RNDr. Pavel Jonáš, DrSc., (Ústav termomechaniky Akademie věd ČR, v. v. i., Praha) a prof. Katepalli R. Sreenivasan (New York University, New York, USA). Tato komise jmenovala tři oponenty. Stali se jimi doc. Ing. Zdeněk Chára, CSc., z Ústavu pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.; RNDr. Peter

Skyba, DrSc., z Ústavu experimentální fyziky SAV, Košice; prof. Makoto Tsubota z Department of Physics, Osaka City University.

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 Dr. Marco La Mantia, 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 *Visualisation of Quantum flows*, výklad přehledně rozdělil do kapitol provázejících posluchače od úvodních pojmů ke studovanému jevu, seznámení s technickým aparátem použitým při experimentu, až k získaných výsledkům, to vše vhodně ilustrováno schémata, obrázky a animacemi (názvy některých částí prezentace: Liquid helium, ^4He phase diagram, Two fluid models: normal fluid, superfluid; Quantum turbulence: tangle of quantized vortices interactions with the two-fluid flows; Quantum fluids: flow visualization; visualization of He II flows; Experimental apparatus; Coflow, oscillating cylinder; Lagrangian pseudovorticity; Experimental and quantum scales; Counterflow (counterflow channel); Results: comparison velocity PDFs, comparison velocity flatness; Current lines of research include; Summary).

Veřejná rozprava začala připomenutím posudků na předloženou habilitační práci. Na zasedání osobně přítomný doc. Z. Chára vyslechl odpověď uchazeče na svou otázku, *do jaké míry bude ovlivněno proudění supratekuté látky kolem drsné stěny?* S odpovědí byl spokojen. (Z časových důvodů byla vybrána jen jedna otázka ze tří.) V posudku doc. Z. Chára uvedl, že za zvlášť významný považuje fakt, že výsledky práce habilitanta byly publikovány v renomovaných časopisech, prošly velmi náročným recenzním řízením, a je proto velmi obtížné až nemožné nalézt zásadnější připomínku.

Uchazeč reagoval i na dotaz dalšího z oponentů, dr. P. Skyby, který napsal: *Regarding to experimental technique I would like to ask you a speculative question. Particles you use for detection carry magnetic moment. Based on your experience, how could you comment the idea to use MRI technique for "visualization" of the turbulence?*

Nakonec prod. J. Trlifaj citoval z vyjádření prof. M. Tsuboty: *The most important interest is what happens to the velocity field in turbulent flow of superfluid He. Dr. Mantia obtained the PDF of the velocity field and the acceleration field, and found the crossover between the classical behavior at large scales and the quantum behavior at small scales. Because of these successful works, he has been invited to many international conferences like APS and DPG etc. He makes international collaboration with many worldwide scientists. He now plans to study the wall-bounded quantum flow, which is one of the hot topics in the field, and so he is awarded in 2015 a Czech Science Foundation grant. I can tell that Dr. Mantia is currently one of the leading scientists in the field.*

Z přítomných členů vědecké rady využili možnost položit uchazeči odborný dotaz prof. P. Jungwirth, dr. P. Šittner, prof. J. Bičák, prof. M. Kozubek a prof. J. Málek. Na přání prof. P. Jungwirtha blíže osvětlil prof. L. Skrbek podíl uchazeče na společných publikacích a jeho originální příspěvek k práci odborné skupiny na MFF UK.

Na závěr veřejné části zasedání vystoupil předseda habilitační komise prof. Zdeněk Němeček. Stručně rekapituloval dráhu uchazeče vedoucí od

vysokoškolského vzdělání nabytého v Turíně přes doktorské studium v Londýně až po současné působení v Praze na MFF UK; shrnul vývoj jeho vědeckého zájmu, nyní soustředěného na studium kvantové turbulence. Konstatoval, že v daném badatelském směru, nesmírně obtížném, se Dr. M. La Mantia stal respektovaným odborníkem, což ostatně potvrdily i tři pozitivní posudky na jeho habilitační práci. Stanovisko, na kterém se komise shodla jasně a jednoznačně, zní: „Habilitační komise široce diskutovala přínos uchazeče k výzkumu kvantové turbulence a spolu s oponenty habilitační práce se shodla na názoru, že výsledky uchazeče plně kvalifikují k získání titulu docent. Závěrem habilitační komise konstatuje, že Dr. Marco La Mantia dosahuje ve svém oboru výsledků ceněných mezinárodní komunitou a vzhledem k objemu i výsledkům jeho vědecké i pedagogické činnosti doporučuje Vědecké radě MFF UK návrh na jeho jmenování.“

Následovala neveřejná část zasedání, v jejímž závěru vědecká rada o návrhu hlasovala. Skrutátory pro tajné hlasování byli prof. P. Tvrdlík a prof. R. Jiroušek. Z celkového počtu 26 členů vědecké rady bylo na zasedání přítomno 20 členů a ti odevzdali 19 kladných hlasů, 0 hlasů záporných a 1 hlas neplatný.

Vědecká rada se tak usnesla na návrhu, aby Dr. Marco La Mantia, Ph.D., byl jmenován docentem pro obor *Fyzika – fyzika kondenzovaných látek*. Návrh bude postoupen rektorovi Univerzity Karlovy.

III. STUDIJNÍ ZÁLEŽITOSTI

Vědecká rada veřejným hlasováním schválila níže uvedené body.

1. Návrh, aby do státní rigorózní komise pro studijní program Matematika, obor *Geometrie a topologie, globální analýza a obecné struktury*, byl jmenován
Dr. Roman Golovko, Ph.D., z MFF UK
(veřejné hlasování: 19 přítomných, 19 hlasovalo pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel).
2. Návrhy na jmenování školitelů
 - a) Obor 4F1 Teoretická fyzika, astronomie a astrofyzika
 - i) Mgr. Martin Scholtz, Ph.D., z MFF UK, školitelem Mgr. Dávida Matejova, téma práce: *Modely emergentní gravitace*
 - ii) RNDr. Otakar Svítek, Ph.D., školitelem Mgr. Jiřího Černého, téma práce: *Kanonické kvantování černoděrových prostoročasů*, a Mgr. Lukáše Polcara, téma práce: *Weylovy metriky a jejich zobecnění: klasický a kvantový pohled*
 - b) Obor 4F4 Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika
 - i) Borislav Angelov, Ph.D., z FZÚ AV ČR, v. v. i., školitelem Iulii Baranové, téma práce: *Timeresolved X-ray scattering and diffraction dynamics of biomolecular structures*

- ii) Mgr. Jiří Klimeš, Ph.D., z MFF UK, školitelem Dr. Khanh Ngoc Pham, téma práce: *Vývoj metod pro přesný popis vazebných vlastností molekulárních krystalů*
- iii) Mgr. Jaroslav Kousal, Ph.D., z MFF UK, školitelem Ing. Suren Ali-Ogly, B. Eng., téma práce: *Nízkoteplotní plazma vs. povrchy: separace efektů*

VR hlasovala o návrzích na školitele veřejně, en bloc, všech 19 přítomných hlasovalo pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel.

3. Návrhy na jmenování členů komisí pro státní doktorské zkoušky

a) Obor 4F6 Kvantová optika a optoelektronika

- i) RNDr. Martin Veis, Ph.D., z MFF UK, členem komise pro státní doktorskou zkoušku Mgr. Daniela Krále (téma práce: *Studium fyzikálních vlastností slitin s magnetickou tvarovou pamětí*)
- ii) RNDr. Martin Kozák, Ph.D., z MFF UK, členem komise pro státní doktorskou zkoušku Mgr. Miroslava Martínka (téma práce: *Řízení nelineárně-optických jevů v pevných látkách pomocí pole ultrakrátkých laserových pulzů*)

b) Obor 4I3 Matematická lingvistika

- i) Mgr. et Mgr. Ondřej Dušek, Ph.D., z MFF UK, členem komise pro státní doktorské zkoušky a doktorské obhajoby
- ii) RNDr. David Mareček, Ph.D., z MFF UK, členem komise pro státní doktorské zkoušky a doktorské obhajoby.

VR hlasovala o návrzích na jmenování členů komisí pro státní doktorské zkoušky veřejně, en bloc, všech 19 přítomných hlasovalo pro, nikdo proti, nikdo se hlasování nezdržel.

4. Informace o obhájených doktorských pracích

Vědecká rada vzala na vědomí informace o třech obhajobách, úspěšných. Obhájili tito kolegové (bez titulů):

- Adam Janečka (obor: Matematické a počítačové modelování)
- Jacopo Somaglia (obor: Matematická analýza)
- Michal Zamboj (obor: Obecné otázky matematiky a informatiky).

Obhájené disertace a autoreferáty byly na zasedání k nahlédnutí, záznamy o obhajobách byly v podkladech.

IV. RŮZNÉ

1. Stížnost prof. Ctirada Klimčíka, zasláná většině členů vědecké rady fakulty e-mailem dne 6. 11. 2018: děkan vědeckou radu informoval o dosud učiněných krocích v rámci vyřizování této stížnosti a sdělil, že 7. 12. 2018 tuto stížnost protokolárně uzavře, a sice za účasti prof. J. Hořejšího, proděkana pro fyzikální sekci prof. V. Baumruka a právníka Mgr. P. Chrásky. Po diskusi, ve které vystoupili prof. J. Bičák, prof. J. Matas, prof. P. Jungwirth a děkan fakulty, vědecká rada
 - a) vzala děkanovu informaci na vědomí,
 - b) doporučila, aby děkan MFF UK uvědomil vedení Université Aix-Marseille, kde prof. C. Klimčík působí, že z e-mailového účtu této francouzské univerzity jsou opakovaně šířeny e-maily, dotýkající se cti pracovníků MFF UK.

2. Prof. J. Málek hovořil o evropské univerzitní iniciativě 4EU, na jejímž základě UK ve spojení se sorbonnskou univerzitou a univerzitami v Heidelbergu a Varšavě vytvořila v březnu 2018 Alianci. J. Málek upozornil na workshop konaný ve dnech 15. - 16. ledna v Heidelbergu. Ačkoliv je workshop odborně zaměřen na Mathematics for High Performance Computing, významná část programu bude věnována otázkám výměny studentů na magisterské a doktorské úrovni a dalším formám rozvoje vzdělávání na těchto univerzitách. Workshop je tak otevřen zájemcům z jiných oborů. Děkan fakulty stručně přiblížil zamýšlenou strategii budoucí spolupráce, jak se do ní hodlá zapojit Univerzita Karlova a jak je o ní referováno mj. na zasedáních Rozšířeného kolegia rektora UK. Ke čtyřem univerzitám, které tvořily původní Alianci (University of Sorbonne, University of Heidelberg, University of Warsaw a pražská Univerzita Karlova) se připojily ještě University of Milan a University of Copenhagen. UK si počíná velmi aktivně. V diskusi se k věci vyjádřili prof. J. Málek, prof. J. Matas, dr. P. Šittner, prof. V. Souček a prof. J. Trlifaj.

3. Dohody o vzájemné spolupráci při uskutečňování doktorských studijních programů: VR vzala na vědomí informaci děkana o jeho jednání s řediteli ústavů Akademie věd ČR. Momentálně MFF UK uzavřela čtyři dohody, a sice s ÚJF, ÚFCHJH, ÚOCHB a ÚT. V ostatních případech věc vázne na formulaci týkající se duševního vlastnictví k výsledkům činnosti doktorandů. Děkan fakulty hledá spolu s ředitelem Matematického ústavu AV ČR, v. v. i., a s právníkem fakulty takovou formulaci, která bude ve zmíněném bodě pro zainteresované ústavy i pro fakultu akceptovatelná. Dohodnuté znění pak nabídne formou dodatku k již uzavřeným dohodám také ředitelům čtyř výše uvedených ústavů.

4. Prof. J. Bičák oznámil, že v úterý 14. května 2019 přijede do Prahy jako host Učené společnosti ČR profesor Kip S. Thorne, nositel Nobelovy ceny za fyziku za rok 2017 (spolu s Rainerem Weissem a Barry C. Barishem, za objev gravitačních vln). Na čtvrtek 16. 5. 2019 je naplánována jeho návštěva a přednáška na Matematicko-fyzikální fakultě UK.

Na závěr popřál děkan fakulty všem přítomným klidné vánoční svátky a vše dobré v roce 2019.

Zasedání skončilo v 17:27 hodin.

Příští zasedání VR MFF UK se bude konat ve středu 2. ledna 2019.

Zapsala:

T. Pávková