

Zápis z jednání vědecké rady dne 13. 5. 2009

Přítomni: dle prezenční listiny.

Program:

1. Habilitační řízení Ing. Jiřího Šremra, Ph.D. z Matematického ústavu AV ČR, v.v.i. pro obor Aplikovaná matematika
2. Habilitační řízení Ing. Martina Vašiny, Ph.D. z Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně pro obor Aplikovaná mechanika
3. Habilitační řízení Ing. Luboše Náhlíka, Ph.D. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i a Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně pro obor Aplikovaná mechanika
4. Různé

ad 1.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím, je přítomno 27 členů. Vědecká rada je usnášení schopná.

Předseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Jiřího Šremra, Ph.D.

z Matematického ústavu AV ČR, v.v.i., který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná matematika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 1. 10. 2008, pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity,

členové: prof. RNDr. Josef Diblík, DrSc. z Fakulty stavební VUT v Brně,

doc. RNDr. Jan Čermák, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

prof. RNDr. Svatoslav Staněk, CSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,

doc. RNDr. Milan Tvrdý, CSc. z Matematického ústavu AV ČR, v.v.i. v Praze.

Z účasti na jednání vědecké rady se omluvili profesor Svatoslav Staněk a docent Milan Tvrdý.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Petr Girg, Ph.D. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni,

prof. RNDr. Irena Rachůnková, DrSc. z Přírodovědecké fakulty Univerzity Palackého v Olomouci,

prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc. z Matematického ústavu AV ČR, v.v.i.

Z účasti na jednání vědecké rady se omluvili profesorka Irena Rachůnková a profesor Štefan Schwabik.

Habilitační přednáška na téma „Lineární diferenciální rovnice s odkloněným argumentem“ se konala dne 11. května 2009 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.,

členové: prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc.,

doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.

Ing. Jiří Šremr, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou: *On the initial value problem for two-dimensional functional differential systems*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Jiří Šremr, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy udělit mu vědecko-pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná matematika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. a prof. Ing. Václav Pištěk, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasovacích lístků (přítomno 27 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 27 kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada všemi hlasy přítomných členů doporučila jmenovat Ing. Jiřího Šremra, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná matematika.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Aplikovaná matematika panu Ing. Jiřímu Šremrovi, Ph.D.

ad 2.

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím, je přítomno 27 členů. Vědecká rada je usnášení schopná.

Předseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Martina Vašinu, Ph.D.

z Ústavu fyziky a materiálového inženýrství Fakulty technologické Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná mechanika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 1. 10. 2008, pracovala ve složení:

předseda: prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. Ing. Petr Horyl, CSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava,
prof. Ing. Petr Louda, CSc. z Fakulty strojní Technické univerzity v Liberci,
prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
prof. Ing. František Trebuňa, CSc. ze Strojnické fakulty Technické univerzity v Košicích.

Z účasti na jednání vědecké rady se omluvili profesori Petr Horyl, Petr Louda a František Trebuňa.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

prof. RNDr. Miroslav Raab, CSc. z Ústavu makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i. v Praze,
prof. Ing. Alexander Janáč, CSc. z Materiálovo-technologické fakulty Slovenské technické univerzity v Trnavě,
prof. Ing. Ivan Chodák, DrSc. z Ústavu polymérov Slovenské akademie věd v Bratislavě.

Z účasti na jednání vědecké rady se omluvili všichni oponenti.

Habilitační přednáška na téma „Kinematika mechanismů s konstantními převody“ se konala dne 11. května 2009 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: doc. Dr. Ing. Radek Knoflíček,
členové: prof. RNDr. Zdeněk Knésl, CSc.,
prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.

Ing. Martin Vašina, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou: *Studium tlumících vlastností materiálů*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Předseda komise pro hodnocení habilitační přednášky doc. Dr. Ing. Radek knoflíček seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky. Předseda habilitační komise prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Martin Vašina, Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná mechanika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. a prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 27 hlasovacích lístků (přítomno 27 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37), z toho 16 kladných, 9 záporných, 2 neplatné.

Protože návrh na jmenování Ing. Martina Vašiny, Ph.D. nezískal v tajném hlasování většinu všech členů vědecké rady, platí podle odst. 10 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů, že vědecká rada habilitační řízení zastavuje.

ad 3..

Habilitační řízení zahájil a vedl předseda vědecké rady doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc. Uvedl, že z 37 členů vědecké rady s právem hlasovacím, je přítomno 28 členů. Vědecká rada je usnášení schopná.

Předseda vědecké rady představil uchazeče habilitačního řízení

Ing. Luboš Náhlík, Ph.D.

z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i. a Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení řízení v oboru **Aplikovaná mechanika** a doložil materiály podle zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Habilitační komise, schválená vědeckou radou dne 1. 10. 2008, pracovala ve složení:

předseda: prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

členové: prof. Ing. Milan Růžička, CSc. z Fakulty strojní ČVUT v Praze,

doc. Ing. Vladislav Oliva, CSc. z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze,

prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,

prof. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc. z Fakulty strojní VŠB-TU Ostrava.

Z účasti na jednání vědecké rady se omluvili profesori Milan Růžička, Jindřich Petruška, Jaroslav Zapoměl a docent Vladislav Oliva.

K posouzení habilitační práce uchazeče byli habilitační komisí jmenováni oponenti:

doc. Ing. Zbyněk Keršner, CSc. z Fakulty stavební VUT v Brně,

prof. Ing. Vladislav Laš, CSc. z Fakulty aplikovaných věd Západočeské univerzity v Plzni,

prof. Ing. Jaroslav Menčík, CSc. z Dopravní fakulty Jana Pernera Univerzity v Pardubicích.

Z účasti na jednání vědecké rady se omluvili profesori Vladislav Laš a Jaroslav Menčík.

Habilitační přednáška na téma „Lineární elastická lomová mechanika – koncepce součinitele intenzity napětí“ se konala dne 11. května 2009 a její posouzení provedla komise ve složení:

předseda: prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc.,

členové: prof. RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc.,

doc. Ing. Miroslav Píška, CSc.

Ing. Luboš Náhlík, Ph.D. prezentoval svou habilitační práci nazvanou: *Zobecnění lineární lomové mechaniky na případ trhliny šířící se přes rozhraní dvou materiálů*. Po seznámení se s posudky oponentů zodpověděl jejich připomínky a dotazy a v odborné rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady.

O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis. Člen komise pro hodnocení habilitační přednášky prof.

RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc. seznámil vědeckou radu s průběhem a hodnocením habilitační přednášky.

Předseda habilitační komise prof. RNDr. Michal Kotoul, DrSc. seznámil vědeckou radu s hodnocením

odborné, vědecké a pedagogické činnosti uchazeče. Habilitační komise konstatovala, že Ing. Luboš Náhlík,

Ph.D. splňuje kritéria § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů a doporučila všemi svými

hlasy mu udělit vědecko-pedagogický titul docent v oboru Aplikovaná mechanika.

Skrutátory pro tajné hlasování vědecké rady byli zvoleni prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. a prof. Ing. Václav Píštěk, DrSc.

V tajném hlasování bylo odevzdáno 28 hlasovacích lístků (přítomno 28 členů VR s právem hlasovacím z celkového počtu 37 – před zahájením řízení se dostavil ještě jeden člen vědecké rady), z toho 26 kladných, 1 záporný, 1 neplatný.

Vědecká rada většinou hlasů přítomných členů doporučila jmenovat Ing. Luboše Náhlíka, Ph.D. docentem pro obor Aplikovaná mechanika.

Podle odst. 11 § 72 zákona č. 111/1998 Sb. ve znění pozdějších předpisů postoupí předseda vědecké rady FSI rektorovi VUT v Brně návrh na udělení titulu docent v oboru Aplikovaná mechanika panu Ing. Luboši Náhlíkovi, Ph.D.

ad 4.
Různé

Vědecká rada projednala návrh děkana na zrušení Ústavu metrologie a zkušebnictví a současně návrh na zřízení odboru Metrologie a řízení jakosti na Ústavu výrobních strojů, systémů a robotiky. Název nového odboru bude stejný jako název studijního oboru, který rušený ústav zajišťoval.

Děkan FSI informoval členy vědecké rady o nově přijatých rozvojových projektech.

Vědecká rada schválila:

Habilitační komisi pro habilitační řízení Ing. Jany Horníkové, Ph.D. z Ústavu mechaniky těles, mechatroniky a biomechaniky FSI VUT v Brně, která podala předsedovi vědecké rady návrh na zahájení habilitačního řízení v oboru Aplikovaná mechanika.

Vědecká rada většinou hlasů v tajném hlasování schválila hodnotící komisi ve složení:

- předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně,
členové: prof. RNDr. Zdeněk Knésl, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v.v.i.,
Ing. Anna Machová, CSc. z Ústavu termomechaniky AV ČR, v.v.i.,
doc. Ing. Vladislav Oliva, CSc. z Fakulty jaderné a fyzikálně inženýrské ČVUT v Praze,
prof. Ing. Jindřich Petruška, CSc. z Fakulty strojního inženýrství VUT v Brně.

Vědecká rada projednala:

A. Nová témata pro doktorské studijní programy

Téma: Dynamické vlastnosti radiálních a axiálních ložisek pro turbodmychadla

Obor: Inženýrská mechanika

Školitel: prof. Ing. Eduard Malenovský, DrSc.

Téma: Vizualizace laserového snímání jednoosých vibrací

Obor: Metrologie a zkušebnictví

Školitel: doc. Ing. Vladimír Pata, Ph.D.

B. Návrh odborníků pro státní doktorské zkoušky v oboru Inženýrská mechanika

Ing. Pavel Skácel, Ph.D. z ÚMTMB FSI VUT v Brně.

Vědecká rada vzala na vědomí nové **absolventy doktorských studijních programů**, kteří ukončili doktorské studium úspěšnou obhajobou disertační práce:

- | | |
|----------------------------|--|
| Ing. Petr Veselý, Ph.D. | Fyzikální a materiálové inženýrství
školitel: prof. RNDr. Bohumil Vlach, CSc. |
| Ing. Vít Ficbauer, Ph.D. | Metrologie a zkušebnictví
školitel: prof. Ing. František Babinec, CSc. |
| Ing. Jaromír Čermák, Ph.D. | Strojírenská technologie
školitel: doc. Ing. Anton Humár, CSc. |
| Ing. Jan Tomáš, Ph.D. | Aplikovaná matematika
školitel: prof. RNDr. Miloslav Druckmüller, CSc. |

Verifikoval: doc. RNDr. Miroslav Doupovec, CSc.
předseda vědecké rady