

Zápis z jednání vědecké rady dne 5. října 2005

Přítomni: dle prezenční listiny

Program:

1. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Bohumily Lencové, CSc. z ÚPT AV ČR v Brně
2. Profesorské jmenovací řízení doc. RNDr. Pavla Šandery, CSc. z ÚFI FSI VUT v Brně
3. Profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Tomáše Podrábského, CSc. z ÚMVI FSI VUT v Brně
4. Různé

Jednání vědecké rady zahájil a dále řídil předseda vědecké rady a děkan fakulty prof. Ing. Josef Vačkář, CSc. Pozval členy VR na slavnostní zasedání vědecké rady dne 23. 11. 2005 ke 105. výročí vzniku fakulty, které bude navazovat na řádné jednání VR. Písemná pozvánka je přiložena u podkladových materiálů pro dnešní jednání. Požádal externí členy VR, aby sdělili na sekretariát děkana, zda potřebují zajistit nocleh.

ad 1.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Uvedl, že na jednání vědecké rady je přítomno 23 členů vědecké rady s právem hlasovacím z 27. Vědecká rada je usnášení schopná. Omluvili se členové návrhové komise prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. a prof. RNDr. Jana Musilová, CSc.

Místopředseda vědecké rady představil uchazečku profesorského jmenovacího řízení

doc. RNDr. Bohumilu Lencovou, CSc.

z Ústavu přístrojové techniky AV ČR v Brně, která podala návrh na zahájení řízení pro obor **Aplikovaná fyzika** a doložila materiály požadované zákony č. 111/1998 Sb. a 147/2001 Sb.

Pro profesorské řízení vědecká rada jmenovala komisi ve složení:

předseda: prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc. z FSI VUT v Brně
členové: prof. Ing. Jaroslav Král, CSc. z FJFI ČVUT v Praze
prof. RNDr. Jana Musilová, CSc. z PŘF MU v Brně
prof. RNDr. Eduard Schmidt, CSc. z PŘF MU v Brně
prof. RNDr. Bedřich Velický, CSc. z MFF UK v Praze.

Předseda návrhové komise prof. Liška přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědecko-výzkumnou a odbornou činnost doc. Lencové. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. dospěla k závěru, že paní doc. Lencová splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorkou a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. RNDr. Bohumilu Lencovou, CSc. profesorkou pro obor Aplikovaná fyzika.

Doc. Lencová přednesla přednášku s názvem „Optika nabitých částic – okno do nanosvěta“ a v následující rozpravě odpovídala na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlár a prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 23 hlasovacích lístků (přítomno 23 členů VR s právem hlasovacím z 27), z toho 23 hlasů kladných, 0 záporných, 0 neplatných.

Vědecká rada jednomyslně doporučila jmenovat paní doc. RNDr. Bohumilu Lencovou, CSc. profesorkou pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil paní doc. Lencovou s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 2.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Uvedl, že na jednání vědecké rady je přítomno 23 členů vědecké rady s právem hlasovacím z 27. Vědecká rada je usnášení schopná. Omluvili se členové návrhové komise prof. Ing. Otakar Bokůvka, Ph.D., prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. a RNDr. Ivan Saxl, DrSc.

Místopředseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. RNDr. Pavla Šanderu, CSc.

z Ústavu fyzikálního inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení pro obor **Aplikovaná fyzika** a doložil materiály požadované zákony č. 111/1998 Sb. a 147/2001 Sb.

Pro profesorské řízení vědecká rada jmenovala komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. z FSI VUT v Brně, člen VR
členové: prof. Ing. Otakar Bokůvka, Ph.D. z FS Žilinské univerzity v Žilině
prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. z MFF UK v Praze
prof. RNDr. Vladislav Navrátil, CSc. z PřF MU v Brně
RNDr. Ivan Saxl, DrSc. z MFF UK v Praze

Předseda návrhové komise prof. Švejcar přednesl zprávu komise, která na základě předložených dokumentů zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědecko-výzkumnou a odbornou činnost doc. Šanderu. Komise v souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. dospěla k závěru, že pan doc. Šandera splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. RNDr. Pavla Šanderu, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika.

Doc. Šandera přednesl přednášku s názvem „Současný stav a historie výpočtů teoretické pevnosti“ a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlář a prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 23 hlasovacích lístků (přítomno 23 členů VR s právem hlasovacím z 27), z toho 22 hlasů kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila jmenovat pana doc. RNDr. Pavla Šanderu, CSc. profesorem pro obor Aplikovaná fyzika. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil pana doc. Šanderu s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 3.

Profesorské jmenovací řízení zahájil a vedl místopředseda vědecké rady prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc. Uvedl, že na jednání vědecké rady je přítomno 23 členů vědecké rady s právem hlasovacím z 27. Vědecká rada je usnášení schopná. Omluvil se předseda návrhové komise prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.

Místopředseda vědecké rady představil uchazeče profesorského jmenovacího řízení

doc. Ing. Tomáše Podrábského, CSc.

z Ústavu materiálových věd a inženýrství FSI VUT v Brně, který podal návrh na zahájení profesorského jmenovacího řízení pro obor **Materiálové vědy a inženýrství** a doložil materiály požadované zákony č. 111/1998 Sb. a 147/2001 Sb.

Pro profesorské řízení vědecká rada jmenovala komisi ve složení:

předseda: prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc. z ÚFM AV ČR v Brně
členové: prof. Ing. Zdeněk Jonšta, CSc. z FMMI VŠB – TU Ostrava
prof. RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc. z ÚFM AV ČR v Brně
prof. Ing. Petr Skočovský, DrSc. z FS Žilinské univerzity v Žilině
prof. Ing. Petr Zuna, CSc. z FS ČVUT v Praze

V zastoupení předsedy návrhové komise přednesl zprávu komise prof. RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc. Na základě předložených dokumentů komise zhodnotila dosavadní pedagogickou, vědecko-výzkumnou a odbornou činnost doc. Podrábského. V souladu s § 74 zákona č. 111/1998 Sb. komise dospěla k závěru, že pan doc. Podrábský splňuje všechny požadavky pedagogické a vědecké kvalifikace pro jmenování profesorem a v tajném hlasování doporučila všemi hlasy jmenovat doc. Ing. Tomáše Podrábského, CSc. profesorem pro obor Materiálové vědy a inženýrství.

Doc. Podrábský přednesl přednášku s názvem „Vliv podmínek zatěžování na strukturu a porušování lité niklové superslitiny“ a v následující rozpravě odpovídal na dotazy členů vědecké rady. O odborné rozpravě je zpracován samostatný zápis.

Skrutátory pro tajné hlasování byli zvoleni prof. RNDr. Jaroslav Cihlár a prof. Ing. Petr Stehlík, CSc. V tajném hlasování bylo odevzdáno 23 hlasovacích lístků (přítomno 23 členů VR s právem hlasovacím z 27), z toho 22 hlasů kladných, 0 záporných, 1 neplatný.

Vědecká rada většinou hlasů doporučila jmenovat pana doc. Ing. Tomáše Podrábského, CSc. profesorem pro obor Materiálové vědy a inženýrství. Předseda vědecké rady prof. Vačkář seznámil pana doc. Podrábského s výsledkem jednání vědecké rady. **Návrh bude předložen rektorovi VUT v Brně k dalšímu řízení.**

ad 4.

A) Vědecká rada schválila:

1. **Nového předsedu komise pro profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Martina Hartla, Ph.D.**
Předsedou návrhové komise byl prof. Ing. Jaromír Slavík, CSc., který zemřel.
V tajném hlasování byl novým předsedou komise zvolen prof. Ing. Petr Stehlík, CSc.
2. **Návrhovou komisi pro profesorské jmenovací řízení doc. Ing. Jindřicha Petrušky, CSc.**
V tajném hlasování byla zvolena komise ve složení:
předseda: prof. RNDr. Zdeněk Knésl, CSc. z Ústavu fyziky materiálů AV ČR v Brně
členové: prof. Ing. Stanislav Holý, CSc. z ČVUT v Praze
prof. Ing. Petr Horyl, CSc. z FS VŠB–TU Ostrava
prof. Ing. František Pochylý, CSc. z FSI VUT v Brně
prof. Ing. František Trebuňa, CSc. z SjF TU Košice
3. **Nové školitele v doktorském studijním programu:**
doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. pro obor Konstrukční a procesní inženýrství
doc. Ing. Ladislav Daněk, CSc. pro obor Strojírenská technologie
4. **Nová témata pro doktorský studijní program:**
 - c) *Vliv podmínek svařování na svařitelnost vysokolegovaných duplexních ocelí*
Obor: Strojírenská technologie
Školitel: doc. Ing. Ladislav Daněk, CSc.
Student: Ing. Martin Janík
 - b) *Simulace napěťových a deformačních stavů hliníkového vinutí rotoru asynchronního motoru s kotvou na krátko.*
Obor: Inženýrská mechanika
Školitel: doc. Ing. Čestmír Ondrůšek, CSc.
5. **Změnu školitelů a témat disertačních prací**
 - a) **Ing. Michala Hály**, studenta 1. ročníku DS
Školitel doc. Ing. Oldřich Ambrož, CSc. odešel do důchodu.
Nový školitel: doc. Ing. Ladislav Daněk, CSc.
Nové téma: Chování svarových spojů vysokopevnostních ocelí v podmínkách nízkých teplot.
 - b) **Ing. Hugo Šen**
Původní téma: Nestacionární režimy vysokoteplotního chladicího okruhu
Nové téma: *Modelování procesů čištění plynu z fluidního generátoru*
Školitel doc. Ing. Jan Fiedler, CSc. i obor Konstrukční a procesní inženýrství zůstávají.
 - c) **Ing. Petra Svobodová**
Školitel: doc. Ing. Pavel Rumišek, CSc.
Nový školitel: doc. Ing. Leoš Bumbálek, Ph.D.
Nové téma: *Analýza textury povrchu materiálů pro řízené vysoce přesné technologie*

d) **Ing. Miluše Štěpánková**

Původní téma: Integrovaná prevence znečištění a havárií složitých technologií (IPPC)

Nové téma: *Kritická analýza zavedení Směrnice č. 89/686/EHS do právního řádu ČR v oblasti osobních ochranných prostředků. Aplikace pro výkon zkoušek notifikovanou osobou dle ČSN EN 443.*

6. **Změnu oboru v doktorském studijním programu**

Původní obor: Konstrukční a procesní inženýrství

Nový obor: Metrologie a zkušebnictví

Školitel doc. Ing. Branislav Lacko, CSc. a téma Predikce automatizačních projektů se nemění.

7. **Návrh na doplnění členů komisi pro SZZ**

a) **pro obor Metrologie a zkušebnictví:**

Dr. Ing. Rostislav Suchánek

b) **pro obor Konstrukční a procesní inženýrství**

Ing. Tomáš Kozlovský, Ph.D.

Ing. Petr Kratochvíl, Ph.D.

Ing. Radek Szabó, Ph.D.

Ing. Ladislav Kárník, CSc.

prof. Ing. Jan Mareček, DrSc.

B) Vědecká rada vzala na vědomí ukončení doktorského studia úspěšnou obhajobou disertační práce:

Ing. Karel Doubravský	Matematické inženýrství školitel: doc. RNDr. Bohumil Maroš, CSc.
Mgr. Jana Hoderová	Matematické inženýrství školitel: prof. RNDr. Alexander Ženíšek, DrSc.
Ing. Josef Poláček	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: prof. Ing. Karol Fiľakovský, CSc.
Ing. Radek Szabó	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. Ing. Miloš Hammer, CSc.
Ing. Jiří Zapletal	Konstrukční a procesní inženýrství školitel: doc. RNDr. Ing. Josef Nevrlý, CSc.

Verifikoval: prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc., v.r.
místopředseda vědecké rady

Zapsala: Zdenka Olšanová