

Zápis o obhajobě disertační práce

Jméno a příjmení:	Ing. Lucie Vysloužilová
Narozena dne:	1. 7. 1985
Nástup do doktorského studia:	1. 9. 2009
Doktorský studijní program:	Textilní inženýrství
Studijní obor:	Textilní materiálové inženýrství
SDZ vykonána dne:	3. 12. 2014
Celkové hodnocení SDZ:	prospěla

DISERTAČNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

Téma disertační práce: „**Vývoj technologie koaxiálního elektrostatického zvlákňování**“.

Termín odevzdání: 1. 11. 2016
Obhajoba dne: 13. 2. 2017

Komise pro obhajobu disertační práce:

předseda:	
prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.	FT TUL, katedra netkaných textilií a nanovláknenných materiálů
místopředseda:	
doc. Ing. Martin Bílek, Ph.D.	FS TUL, katedra textilních a jednoúčelových strojů
prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.	PřF UJEP, katedra fyziky
prof. Dr. Stanisław Mitura, Dr. h.c.	Koszalin University of Technology, Institute of Technology and Education
prof. Mgr. Jiří Erhart, Ph.D.	FP TUL, katedra fyziky
prof. Ing. Ivan Stibor, CSc.	FP TUL, katedra chemie
prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.	FP TUL, katedra chemie
prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc., Dr.h.c.	Fyzikální ústav AV ČR, Praha
doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.	FP TUL, katedra fyziky

Oponenti disertační práce:

prof. RNDr. Pavla Čapková, DrSc.	PřF UJEP, katedra fyziky
prof. Dr. Stanisław Mitura, Dr. h.c.	Koszalin University of Technology, Institute of Technology and Education

Školitel: prof. RNDr. David Lukáš, CSc.

Veřejné zasedání komise: (zápis dle diskusních lístků)

prof. Ing. Josef Šedlbauer, Ph.D.

Otázky:

1. *Možnost převodu vyvinuté technologie do provozní velikosti.*
2. *Ověření koaxiality jinými metodami než zobrazovacími technikami (např. rychlostí vy-
luhování).*

Charakteristika odpovědí:

1. *Bylo původně cílem, dosud se nezdařilo, testování většího zařízení, růst výkonu není
lineární.*
2. *Pokusy v tomto směru byly neprůkazné, zvoleny zobrazovací metody.*

prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc., Dr.h.c.

Otázka: *Sebeuspořádávání v relaci měřených vlnových délek λ .*

Charakteristika odpovědi: *OK.*

prof. Dr. Stanislaw Mitura, Dr.h.c.

Otázka: *Possibility of mesenchymal cells incorporation into coaxial fiber.*

Charakteristika odpovědi: *Velmi dobře.*

prof. Mgr. Jiří Erhart, Ph.D.

Otázka: *Jaký je vlastní konkrétní přínos doktorandky v publikovaných pracích?*

Charakteristika odpovědi: *Zodpovězeno.*

Neveřejné zasedání komise: čl. 23, odst. 9 – Studijního a zkušebního řádu TUL

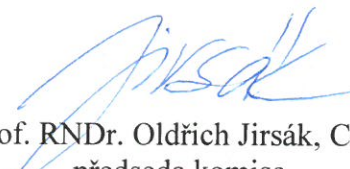
Výsledky tajného hlasování obhajoby disertační práce

Počet členů komise:	9
Účast: dle prezenční listiny	8
Počet rozdaných hlasovacích lístků:	8
Počet platných hlasů:	8
Počet neplatných hlasů:	0
Počet kladných hlasů:	8
Počet záporných hlasů:	0

Obhájila.

Výsledná klasifikace obhajoby disertační práce:

Ve smyslu čl. 23, odst. 9 – Studijního a zkušebního řádu TUL studentka **prospěla**.


prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.
předseda komise

Přílohy:

Protokol z tajného hlasování obhajoby disertační práce
Prezenční listina
Diskusní lístky

13. 2. 2017