

Zápis o obhajobě disertační práce

Jméno a příjmení:	Juan Huang, M.Eng.
Narozena dne:	24. 2. 1986
Nástup do doktorského studia:	6. 1. 2012
Doktorský studijní program:	Textilní inženýrství
Studijní obor:	Textile Technics and Materials Engineering
SDZ vykonána dne:	15. 4. 2015
Celkové hodnocení SDZ:	prospěla

DISERTAČNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

Téma disertační práce: „**Selected Mechanical Properties of Polymeric Optical Fiber (POF)**“.

Termín odevzdání: 15. 12. 2015

Obhajoba dne: 26. 5. 2016

Komise pro obhajobu disertační práce:

předseda:

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

FT TUL, katedra materiálového inženýrství

místopředseda:

prof. Ing. Václav Kopecký, CSc.

FM TUL, Ústav nových technologií a aplikované informatiky

prof. Ing. J. Šesták, DrSc., Dr.h.c.

Fyzikální ústav AV ČR, Praha

prof. Ing. Miroslav Václavík, CSc.

VÚTS, a. s., Liberec

prof. Ing. Jakub Wiener, Ph.D.

FT TUL, katedra materiálového inženýrství

doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.

FT TUL, katedra oděvnictví

doc. Ing. Pavel Rydlo, Ph.D.

FM TUL, Ústav mechatroniky a technické informatiky

Oponenti disertační práce:

prof. Ing. J. Šesták, DrSc., Dr.h.c.

Fyzikální ústav AV ČR, Praha

doc. Ing. Pavel Rydlo, Ph.D.

FM TUL, Ústav mechatroniky a technické informatiky

Školitelka: doc. Dr. Ing. Dana Křemenáková

Veřejné zasedání komise: (zápis dle diskusních lístků)

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

Otázka: *Pevnost POF a vlivy na její hodnoty?*

Charakteristika odpovědi: *Vyhovující.*

prof. Ing. J. Šesták, DrSc., Dr.h.c.

Otázka: *Dimensionality in the allometric plot.*

Charakteristika odpovědi: *OK.*

doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.

Otázka: *Je možné navrhnout optimální průměr optických vláken z hlediska dobré optické výkonnosti a dobrých mechanických vlastností?*

Charakteristika odpovědi: *Otázku zodpověděla.*

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

Výsledky tajného hlasování obhajoby disertační práce

Počet členů komise:	7
Účast: dle prezenční listiny	5
Počet rozdaných hlasovacích lístků:	5
Počet platných hlasů:	4
Počet neplatných hlasů:	1
Počet kladných hlasů:	4
Počet záporných hlasů:	0

Obhájila.

Výsledná klasifikace obhajoby disertační práce:

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


prof. Ing. Jiří Militký, CSc.
předseda komise

Přílohy:

Protokol z tajného hlasování obhajoby disertační práce

Prezenční listina

Diskusní lístky

26. 5. 2016

