



TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI

FAKULTA TEXTILNÍ

Studentská 2, 461 17 LIBEREC

Číslo: DP- 2/2011

Akademický rok: 2010/2011

Zápis

o obhajobě disertační práce

Jméno a příjmení:	Anh Tuan DAO
Narozen dne:	20.7.1980
Nástup do doktorského studia:	24.1. 2008
Doktorský studijní program:	Textilní inženýrství
Studijní obor:	Textilní technika
SDZ vykonána dne:	26.8.2010
Celkové hodnocení SDZ:	prospěl

DISERTAČNÍ PRÁCE A JEJÍ OBHAJOBA

Téma disertační práce: „The Role of Rheological Properties of Polymer Solutions in Needleless Electrostatic Spinning”.

Termín odevzdání:	21.10.2010
Obhajoba dne:	28.2.2011

Komise pro obhajobu disertační práce:

prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc. předseda komise	Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, katedra textilních technologií
prof. Ing. Jiří Militký, CSc. místopředseda komise	Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, katedra textilních materiálů
prof. Ing. Petr Louda, CSc.	Technická univerzita v Liberci, Fakulta strojní, katedra materiálu
prof. RNDr. David Lukáš, CSc.	Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, katedra netkaných textilií
prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha
doc. Dr. Ing. Miroslav Černík, CSc.	Technická univerzita v Liberci, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií, ústav nových technologií a aplikované informatiky
Ing. Jiří Havlíček, CSc.	Atron, s.r.o., Hradec Králové
Ing. Jiří Chaloupek, Ph.D.	Technická univerzita v Liberci, Fakulta textilní, katedra netkaných textilií
Ing. Stanislav Petřík, CSc.	ELMARCO, s.r.o., Liberec

Oponenti disertační práce:

prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i., Praha
Ing. Stanislav Petřík, CSc.	ELMARCO, s.r.o., Liberec

Školitel:

prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

Veřejné zasedání komise: (zápis dle diskusních lístků)

prof. RNDr. David Lukáš, CSc.

Otázka: 1. Jaké dva druhy viskozity znáte?

2. Dovedete odhadnout velikost γ při elektrostatickém zvlákňování (γ = smykové napětí)

prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc.

Otázka: Viscosity profile assuming blend of large and small bolles.

Charakteristika odpovědi: Acceptible, agreeable.

prof. Ing. Petr Louda, CSc.

Otázka: Why is the Fiber diameter independent of the electrostatic conductivity? Fig. 5.56
Why you have only 8 publication from 2009 and 2010?

Charakteristika odpovědi: The answers is for me satisfied.

prof. Ing. Jiří Militký, CSc.

Otázka: What is distribution of fiber diameter. How to check normality. Which parameters are necessary for description of statistical behavior (see p. 49). 4 pages of experimental part only. No statistical treatment of data. Fig. 5.42 (p.68)

Charakteristika odpovědi: Částečně postačující.

Výsledky tajného hlasování obhajoby disertační práce

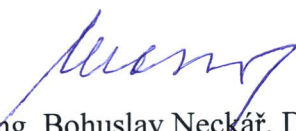
Počet členů komise:	9
Účast: dle prezenční listiny	8
Počet rozdaných hlasovacích lístků:	8
Počet platných hlasů:	8
Počet neplatných hlasů:	0
Počet kladných hlasů:	8
Počet záporných hlasů:	0

Obhájil.

Výsledná klasifikace obhajoby disertační práce

Ve smyslu čl. 24, odst. 9 – Studijního a zkušebního řádu TUL student

prospěl.


prof. Ing. Bohuslav Neckář, DrSc.
předseda komise

Přílohy:
Protokol z tajného hlasování obhajoby disertační práce
Prezenční listina
Diskusní lístky

28.2.2011