



Z á p i s

o obhajobě disertační práce

(Článek 23 Studijního a zkušebního řádu TU v Liberci ze dne 11. června 2012)

konané dne 15. července 2013

Jméno: **Ing. Kateřina Nováková**
Datum a místo narození: 24. 4. 1982
Studijní program: P 2612 Elektrotechnika a informatika
Studijní obor: 3901V025 Přírodovědné inženýrství
Osobní číslo: M12000002
Forma: prezenční
Školitel: **Doc. Ing. Pavel Mokřý, Ph.D.,** MTI, FM, TU v Liberci
Zahájení studia: 1. 9. 2006
Státní doktorská zkouška vykonána: 12. 4. 2010

Název disertační práce: „Control of static and dynamic mechanical response of piezoelectric composite shells: Applications to acoustics and adaptive optics“.

Datum odevzdání: 29. 3. 2013

Oponenti: **doc. Ing. Antonín Potěšil, CSc.,** LENAM, s.r.o., Liberec
Dr. rer. nat. Gunnar Suchanek., TU Dresden

Datum a místo obhajoby: 15. 7. 2013, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií
Technické univerzity v Liberci

Složení komise pro obhajobu disertační práce:

předseda: **prof. Ing. Petr Moos, CSc.,** Ústav aplikované informatiky v dopravě, FD, ČVUT
v Praze
místopředseda: **prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.,** MTI, FM, TUL
členové: **prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc.,** Ústav elektrotechnologie, FEKT, VUT v Brně
prof. RNDr. Ing. Miloslav Košek, CSc., externista
doc. Ing. Antonín Potěšil, CSc., LENAM, s.r.o., Liberec, oponent
doc. Ing. Dalibor Frydrych, Ph.D., NTI, FM, TUL
Ing. Martin Pustka, Ph.D., VÚTS, a.s., Liberec

Průběh obhajoby disertační práce

Přednáška:

Přednáška byla připravena v anglickém jazyce. Vypracovala se pečlivě na základě pracovního sešitu. Kandidátka konstatovala dosažení výsledků s problémy.

Oponentní posudky:

Kandidátka velmi podrobně zodpovídala otázky opozita doc. Potěšila i otázky komise. Rovněž návrhy a připomínky dr. Sudanecká z To Dresden byly zodpovězeny uspokojivě.

Diskuse k disertační práci: Diskusní lístky tvoří přílohu tohoto protokolu.

V diskusi reagovala kandidátka se znalostí problémů. Otázky zodpovídala.

Projednání a tajné hlasování:

V penzijním projednání komise k jednomyšlenému rozhodnutí udělení prospěla.

Počet členů komise celkem:

7

Počet přítomných členů komise:

6

Počet odevzdaných hlasovacích lístků:

6

Počet kladných hlasů

6

Počet záporných hlasů

—

Počet neplatných hlasů

—

Hlasovací lístky tvoří přílohu tohoto protokolu.

Jména skrutátorů:

prof. Košek, J. Němcová.

Výsledné hodnocení obhajoby disertační práce:

prospěla / neprospěla

Disertantka souhlasí a následně obhajobu pokračovala sdělením a připraveností k součinnosti či umění v oblasti výzkumu a vývoje a splnila tak podmínky § 47 zákona o vysokých školách č. 111/98 Sb. k udělení akademického titulu doktor (Ph.D.) v oboru 3901V25 Přírodovědné inženýrství.

Předseda komise pro obhajobu disertační práce:

on / u ven
.....
prof. Ing. Petr Moos, CSc.

Místopředseda a členové komise pro obhajobu disertační práce:

prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.

Paul
.....

prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc.

Kazelle
.....

prof. RNDr. Ing. Miloslav Košek, CSc.

Miloslav
.....

doc. Ing. Antonín Potěšil, CSc.

Potěšil
.....

doc. Ing. Dalibor Frydrych, Ph.D.

Frydrych
.....

Ing. Martin Pustka, Ph.D.

Pustka
.....

V Liberci dne 15. 7. 2013

Přílohy:

- Autoreferát disertační práce na téma „*Control of static and dynamic mechanical response of piezoelectric composite shells: Applications to acoustics and adaptive optics*“.
- Diskusní lístky k disertační práci.
- Hlasovací lístky.