

Zápis ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce,
která se konala dne 2. října 2014 na Fakultě elektrotechnické v doktorském studijním programu
„Elektrotechnika a informatika“ v oboru „**Elektroenergetika**“

Doktorand
Školitel

Ing. Hana Benešová
prof. Ing. Jan Škorpil, CSc.

Název disertační práce

Příprava a analýza tenkých křemíkových vrstev pro tandemové
fotovoltaické články

Veřejná část

Předseda komise zahájil jednání, přítomným byla představena doktorandka.

Poznámky:

Následovalo vystoupení doktorandky, která seznámila komisi s hlavními body své disertační práce.

Poznámky:

Oponenti prof. Ing. Vítězslav Benda (katedra elektroenergetiky, FEL ČVUT Praha), prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc. (FEL ZČU Plzeň) a doc. RNDr. Jiří Toušek, CSc. (MFF UK Praha) seznámili komisi se svými posudky. Oponenti ve svých posudcích doporučili obhajobu.

Poznámky: na nepřítomnosti doc. Touška při celé práci představena komisi

Zhodnocení odpovědí na otázky, které oponenti uváděli ve svých posudcích:

Oponenti byli spokojeni s odpověďmi Ing. Benešové na své otázky.

Následovala rozprava k disertační práci. Se svými dotazy vystoupili:

prof. Benda, prof. Jerhot, doc. Páral, prof. Toušek, prof. Trnka

Konkrétní dotazy jsou spolu s prezenční listinou přílohou tohoto zápisu.

Zhodnocení odpovědí na otázky, které zazněly v diskusi:

Komise ocenila rozsah experimentálních prací, provedených v rámci disertace. Doporučuje, aby se v oblasti experimentů byly technologie tandemových článků brichily shrubovce a podstatně rozšířily a volně volně kloubní přínosy práce.

(A)

(B) má další práce

Neveřejná část

V neveřejné části obhajoby zhodnotila komise průběh obhajoby i vlastní vystoupení doktorandky.

Zhodnocení obhajoby:

(1) - A
úspěšně předložila návrh
a diskuse zřejmě, že mechanismus provedla
experimentální parametry, prošlo se publicitě
sme autorky je min. 60%, doporučení
provedla velmi dobře a celkově řešení "problémů"
vůči požadavkům metakritérií provedla dobře.

Výsledek tajného hlasování komise:	celkový počet členů komise včetně oponentů	10
	počet přítomných	8
	odevdáno hlasů kladných	1
	odevdáno hlasů záporných	5
	odevdáno hlasů neplatných	2

Celkový výsledek obhajoby disertační práce: prospěla - ~~neprospěla~~ *
Celkový výsledek studia: absolvovala - ~~neabsolvovala~~ *

Absolvent nabývá podle zákona 111/1998 Sb. o vysokých školách titul doktor (Ph.D.) v doktorském studijním programu „Elektrotechnika a informatika“ v oboru „Elektroenergetika“.

Podpisy členů komise:

Předseda	prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc.
Místopředseda	prof. Ing. Zdeňka Benešová, CSc.
Člen komise	Ing. Jiří Barták, CSc.
Člen komise	doc. Ing. Pavel Karban, Ph.D.
Člen komise	prof. Ing. Jiří Kožený, CSc.
Člen komise	prof. Ing. Zdeněk Peroutka, Ph.D.
Člen komise	RNDr. Bohumil Sadecký, CSc.
Oponent	prof. Ing. Vítězslav Benda, CSc.
Oponent	prof. Ing. Jaroslav Jerhot, DrSc.
Oponent	doc. RNDr. Jiří Toušek, CSc.

[Handwritten signatures and stamps]
omluven
omluven


Byla jsem seznámena s výsledkem obhajoby. V případě výsledku neprospěla, beru na vědomí doporučení komise podle čl. 112 Studijního a zkušebního řádu ZČU ze dne 10. dubna 2012.

Vyjádření studenta:

V Plzni dne - 2 - 10 - 2014

[Handwritten signature]
podpis studenta

* neplatný údaj škrtněte