

PROTOKOL

ZE ZASEDÁNÍ KOMISE PRO OBHAJOBU DISERTAČNÍ PRÁCE

Fakulta strojní, Západočeská univerzita v Plzni

Jméno a příjmení studenta: **Ing. Zdeněk JANSA**

Datum konání: **4. duben 2024**

Název disertační práce: **Funkcionalizace strukturních a elektronových vlastností tenkých vrstev multiferoických materiálů – SrTiO₃**

Doktorský studijní program: **Strojírenské technologie a materiály P0715D270026**

Veřejná část:

- Představení komise a stručné představení studenta přečtením jeho životopisu.
- Následovalo 20 min. vystoupení studenta, ve kterém seznámil přítomné s obsahem své disertační práce.
- Oponenti doc. Ing. Viera Skákalová, DrSc. a doc. Mgr. Šimon Kos, Ph.D. seznámili komisi se svými posudky a položili otázky studentovi.
- Školitel prof. Dr. Ing. Ján Minár seznámil komisi se svým hodnocením studenta.

Poznámky:

DISERTANT USPOKOJIVĚ ZODPOVĚDĚL DOTAZY OPONENTŮ
A VHODNĚ REAGOVAL I V RAMCI NÁSLEDNĚ ODBORNĚ
ROZPRÁVY.

Otázky byly zodpovězeny: *) výborně velmi dobře dobře nedostatečně

Ve veřejné diskusi položili otázky tyto tazatelé:

prof. Ing. Ludmila Kučerová, Ph.D.
prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE
prof. Ing. Milan Honner, Ph.D.
doc. Ing. Stanislav Němeček, Ph.D.

Dotazy jsou samostatnou přílohou Protokolu ze zasedání komise pro obhajobu disertační práce

Otázky byly zodpovězeny: *) výborně velmi dobře dobře nedostatečně

Stručné zhodnocení obhajoby disertační práce

- Veřejnou část obhajoby disertační práce zahájil a jednání dále řídil předseda komise prof. Dr. Ing. Libor Beneš, IWE. Za přítomnosti všech dalších členů komise, viz prezenční listina. Představil studenta Ing. Zdeňka Jansy. Seznámil přítomné s jeho profesním životopisem a vyzval ho k prezentaci své disertační práce s názvem: Funkcionalizace strukturních a elektronových vlastností tenkých vrstev multiferoických materiálů – SrTiO₃. Student seznámil komisi se současným stavem problematiky, kterou ve své práci řešil. Ve své prezentaci se zaměřil na cíl disertační práce a výběr použitých metod zpracování v souvislosti s dosaženými výsledky a jejich použitelností v praxi. Po ukončení prezentace byly přečteny oponentní posudky a vyjádření školitele. Všechny posudky byly kladné a byly doplněny dotazy, na které student postupně odpověděl. Poté předseda komise otevřel veřejnou rozpravu. Dotazy do ní přispěli všichni členové komise. Jejich znění je součástí Protokolu z obhajoby disertační práce.
- V neveřejné části proběhlo anonymní hlasování na základě celkového hodnocení průběhu obhajoby, vlastního vystoupení studenta a v neposlední řadě byla hodnocena úroveň samotné disertační práce.
- Poznámky předsedy komise prof. Dr. Ing. Libora Beneše, IWE.:

DISERTANT V PRŮBĚHU OBHAJOBY PROKÁZAL VÝBORNOU ORIENTACI V DANÉ PROBLEMATICE.

Úroveň disertační práce: vynikající velmi dobrá dobrá nedostatečná

Neveřejná část:

- V neveřejné části obhajoby zhodnotili členové komise disertační práci a její obhajobu a přistoupili k tajnému hlasování, které skončilo s následujícím výsledkem:

Stanovisko komise k udělení akademického titulu „doktor“:		Odevzdáno hlasů		
Celkový počet členů komise s hlasovacím právem	Počet přítomných členů s hlasovacím právem:	Kladných	Záporných	Neplatných
5	5	5	0	0

Výsledné hodnocení obhajoby

Komise tajným hlasováním rozhodla:

Ing. Zdeněk Jansa

prospěl - ~~neprospěl~~ *)

*)nehodí se škrtněte

při obhajobě disertační práce a

doporučuje - ~~nedoporučuje~~ *)

*)nehodí se škrtněte

udělit studentovi akademický titul „doktor“ (ve zkratce Ph.D.) v doktorském studijním programu Strojírenské technologie a materiály P0715D270026