



Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta:	Olexandra Artemivna Koloskova
Identifikační číslo studenta:	66005353
Typ studijního programu:	doktorský
Studijní program:	Fyzika kondenzovaných látek a materiálový výzkum
ID studia:	559198
Název práce:	U-based thin films: electronic structure and physical properties
Pracoviště práce:	Katedra fyziky kondenzovaných látek (109. • 32-KFKL)
Jazyk práce:	angličtina
Jazyk obhajoby:	angličtina
Školitel:	doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc.
Oponent(i):	prof. Dr. habil. Adam Pikul doc. Mgr. Michael Vorochta, Ph.D.
Datum obhajoby:	17.09.2024
Termín:	Místo obhajoby: Praha řádný
Průběh zkoušky:	<p>Předseda komise přivítal přítomné a představil uchazečku. Obhajobě bylo přítomno 9 z 10 členů jmenované komise. Přítomen byl také oponent disertační práce prof. Adam Pikul. Lze konstatovat, že byly splněny veškeré podmínky pro konání obhajoby kladené na personální složení jmenované komise a přítomných členů. Uchazečka splnila veškeré studijní podmínky a odevzdala disertační práci se všemi ostatními náležitostmi. Práce byla po předepsaný čas vystavena na studijním oddělení fakulty, termín obhajoby byl včas zveřejněn. K práci nepřišly kromě posudků oponentů žádné komentáře ani připomínky. Vytištěná práce kolovala při obhajobě.</p> <p>Školitel doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc. seznámil přítomné se svým stanoviskem k disertační práci a k práci doktorandky během studia. Poté doktorandka prezentovala hlavní výsledky své disertační práce formou krátké přednášky. Následně byli přítomní seznámeni s posudky obou oponentů. Uchazečka uspokojivě zodpověděla všechny dotazy oponentů. V následné diskusi položili uchazečce dotazy také někteří členové komise. Jednalo se o otázky na mechanismus absorpce vodíku ve studovaných tenkých vrstvách, výběr substrátů pro přípravu tenkých vrstev a texturu deponovaných tenkých vrstev. Na všechny otázky kandidátka přesvědčivým způsobem odpověděla.</p> <p>Po ukončení veřejné části obhajoby se konalo uzavřené jednání komise, ke kterému byli přizváni oponenti a školitel. Následovalo hlasování o výsledku obhajoby.</p>

Výsledek obhajoby:	prospěl/a (P)	
Předseda komise:	Čížek Jakub, prof. Mgr., Ph.D.
Členové komise:	Grym Jan, Ing., Ph.D.
	Chlan Vojtěch, doc. RNDr., Ph.D.
	Chmelík František, doc. RNDr., CSc.
	Král Robert, doc. Dr. rer. nat., Ph.D.
	Lejček Pavel, prof. Ing., DrSc.
	Lukáš Petr, RNDr., CSc.
	Seiner Hanuš, prof. Ing., Ph.D., DSc.
	Štěpánková Helena, prof. RNDr., CSc.