



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Mariia Uzhytchak, M.Sc.  
**Identifikační číslo studenta:** 68456295

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Biofyzika, chemická a makromolekulární fyzika  
**ID studia:** 559213

**Název práce:** Influence of functionalized nanoparticles of different size, material, and surface properties on cellular machinery  
**Pracoviště práce:** Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i. (32-FZUAV)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** Mgr. Oleg Lunov, Ph.D.  
**Oponent(i):** prof. Nadezhda Bulgakova, Ph.D.  
doc. RNDr. Radek Šachl, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 03.09.2024    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:** Po představení uchazečky a konstatování, že jsou splněny všechny podmínky pro zahájení obhajoby, přečetl školitel, dr. Lunov, svoje stanovisko, kde vysoko hodnotil výsledky, kterých uchazečka v rámci své disertace dosáhla. Následovala prezentace hlavních výsledků práce uchazečkou. Poté seznámili přítomní oponenti, prof. Bulgakova a doc. Šachl, přítomné se svými posudky. Oba posudky byly kladné, oponenti hodnotili práci jako vynikající a vyzdvihovali původní výsledky dosažené uchazečkou. Posudky neobsahovaly vůbec žádné kritické připomínky ani dotazy k uchazečce. V následující všeobecné rozpravě odpovídala uchazečka na dotazy členů komise doc. Šachla, prof. Hubálek-Kalbachové, dr. Lísalové, prof. Bulgakove a dále dr. Dejnek. Ve svých odpovědích prokazovala uchazečka detailní znalost studované problematiky i vynikající nadhled v oboru.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	Štěpánek Josef, prof. RNDr., CSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	Bulgakova Nadezhda, prof., Ph.D.	.....
	Hubálek Kalbáčová Marie, prof. RNDr., Ph.D.	.....
	Lísalová Hana, RNDr., Ph.D.	.....
	Pop-Georgievski Ognen, Ing., Ph.D.	.....
	Šachl Radek, doc. RNDr., Ph.D.	.....