



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Mgr. Ingrid Knapová, Ph.D.  
**Identifikační číslo studenta:** 43601768

**Typ studijního programu:** doktorský  
**Studijní program:** Částicová a jaderná fyzika  
**ID studia:** 559184

**Název práce:** Study of gamma decay in  $^{168}\text{Er}$  from neutron capture  
**Pracoviště práce:** Ústav částicové a jaderné fyziky (114. • 32-UCJF)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Školitel:** doc. Mgr. Milan Krtička, Ph.D.  
**Oponent(i):** Frank Gunsing

Mgr. Petr Veselý, Ph.D.  
**Datum obhajoby:** 27.09.2022    **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Předseda představil uchazečku. Po přečtení posudku vedoucího seznámila uchazečka komisi a přítomné hosty s hlavními výsledky své doktorské práce. Jeden z oponentů, dr. Frank Gunsing z CEA Saclay, byl připojen online a seznámil přítomné se svým posudkem. Oponent jednoznačně doporučoval práci k obhajobě. Druhý oponent, dr. Petr Veselý z ÚJF AV ČR, nebyl přítomen a jeho posudek přečetl předseda. Posudek oponenta práci doporučoval k obhajobě, všechny dotazy uvedené v posudku byly uspokojivě zodpovězeny ještě před obhajobou, o čemž oponent předsedu vyrozuměl. Uchazečka své odpovědi prezentovala také pro členy komise. Následovala všeobecná diskuse a zodpovězení dotazů členů komise. V rozpravě nezazněly námitky proti obhájení práce, uchazečka všechny dotazy zodpověděla uspokojivým způsobem. Poté bylo přistoupeno k neveřejné rozpravě členů komise a přítomného oponenta a tajnému hlasování o udělení titulu Ph.D. (skrutátoři J. Kvasil a K. Kampf). Bylo odevzdáno 5 platných hlasů členů komise, všechny kladné. Uchazečce byl poté sdělen kladný výsledek obhajoby.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	prospěl/a (P)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Pavel Cejnar, Dr., DSc.	.....
<b>Členové komise:</b>	doc. RNDr. Karol Kampf, Ph.D.	.....
	doc. Mgr. Milan Krtička, Ph.D.	.....
	RNDr. Andrej Kugler, CSc.	.....
	prof. RNDr. Jan Kvasil, DrSc.	.....