

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Matematicko-fyzikální fakulta**

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Název práce:** Search for an Axion in OSQAR Experiment at CERN

**Jazyk práce:** Angličtina

**Jméno studenta:** Tomáš Husek

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** prof. Ing. Miroslav Finger, DrSc.

**Oponent:** doc. RNDr. Miroslav Šulc, Ph.D.

<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.	přítomen
	prof. RNDr. Jan Bednář, CSc.	přítomen
	doc. RNDr. Pavel Cejnar, Dr.	nepřítomen
	doc. RNDr. Jan Obdržálek, CSc.	přítomen
	doc. RNDr. Petr Řepa, CSc.	přítomen
	doc. RNDr. Ing. Jaroslav Burda, DrSc.	nepřítomen
	Mgr. Tomáš Ledvinka, Ph.D.	přítomen
	doc. RNDr. Přemysl Málek, CSc.	přítomen
	RNDr. Helena Valentová, Ph.D.	nepřítomná
	RNDr. Martin Setvák, CSc.	nepřítomen

**Datum obhajoby:** 23. června 2011

**Průběh obhajoby:**

Místopředseda komise, prof. Štěpánek, zahájil obhajobu představením uchazeče. Ten poté v krátkém vystoupení seznámil přítomné s hlavními výsledky práce. Následovalo čtení posudku vedoucího práce, který doporučil práci uznat jako bakalářskou a klasifikovat ji stupněm výborně. Posudek doplnil krátkým komentářem, týkajícím se řešeného projektu, vysokého pracovního nasazení a samostatnosti přístupu studenta, konzultant práce RNDr. Ivan Procházka, CSc. Dále byl čten posudek oponenta, který rovněž doporučil práci uznat jako bakalářskou a klasifikovat stupněm výborně. T. Husek poté uspokojivě zodpověděl dotaz navržený k diskusi v oponentském posudku (vhodnost použití pulzního laseru místo kontinuálního). Následovala všeobecná rozprava, v rámci níž M. Dostál rovněž uspokojivě zodpověděl dotazy prof. Štěpánka týkající se detailů plánovaného technického zlepšení experimentu.

**Výsledek obhajoby:**  výborně  velmi dobře  dobře  neprospěl/a

**Předseda nebo místopředseda komise:**

prof. RNDr. Josef Štěpánek, CSc.

-----  
Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.