

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

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

**Název práce:** Noise-induced transition in nonlinear dynamics of stochastic system

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta:** Jan Humplík

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Obecná fyzika

**Vedoucí práce:** doc. RNDr. Petr Chvosta, CSc.

**Oponent:** Ján Šomvářsky, CSc.

<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Jaromír Plášek, CSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Rudolf Hrach, DrSc.	nepřítomen
	prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc.	přítomen
	prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.	přítomen
	RNDr. Karel Carva, Ph.D.	nepřítomen
	doc Mgr. Pavel Javorský, Dr.	nepřítomen
	doc. RNDr. Rupert Leitner, DrSc.	přítomen
	doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.	přítomen
	doc. RNDr. Pavel Moravec, CSc.	nepřítomen
	doc. RNDr. Ing. Rudolf Novák, DrSc.	nepřítomen

**Datum obhajoby:** 11. 9. 2012

**Průběh obhajoby:**

Místopředseda komise, prof. Šíma, zahájil obhajobu představením uchazeče, který poté prezentoval hlavní výsledky svojí bakalářské práce. Následovalo čtení posudků vedoucího a oponenta práce a příslušné reakce autora na v posudcích vznešené připomínky a dotazy. Členové komise tyto reakce hodnotili jako uspokojivé, stejně jako odpovědi na otázky prof. Tichého, doc. Matysky a prof. Šímy, týkající se použití metody na různé typy šumu v případných aplikacích.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:**

prof. RNDr. Vladimír Šíma, 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.