

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY DISERTAČNÍ PRÁCE

**Název práce:** *Correlation properties of magnetosheath fluctuations*  
**Jazyk práce:** anglický  
**Jméno studenta:** Mgr. Olga Gutynska  
**Studijní program:** fyzika  
**Studijní obor:** 4f2, Fyzika plazmatu a ionizovaných prostředí  
**Školitel:** Prof. RNDr. J. Šafránková, DrSc. (KFPP MFF UK)  
**Oponenti:** RNDr. Marek Vandas, DrSc. (AsÚ AV ČR)  
Ing. J. Souček, PhD. (ÚFA AV ČR - nepřítomen)  
**Předseda komise:** Doc. RNDr. I. Ošřádal, CSc. (MFF UK)  
**Členové komise:** Prof. RNDr. J. Glosík, DrSc. (přítomen); Prof. RNDr. Z. Němeček, DrSc. (přítomen); Prof. RNDr. M. Tichý, DrSc. (přítomen); Doc. RNDr. L. Přech, Dr. (přítomen); Doc. RNDr. O. Santolík, Dr. (přítomen); Doc. RNDr. L. Krlín, DrSc. (přítomen); RNDr. J. Laštovička, DrSc. (přítomen); RNDr. K. Rohlena, CSc. (nepřítomen); RNDr. P. Hellinger, Ph.D. (přítomen); RNDr. J. Stockel, CSc. (přítomen); RNDr. Marek Vandas, DrSc. (přítomen), Doc. RNDr. J. Pavlík, CSc. (nepřítomen).

**Datum obhajoby:** 8. září 2011

### Průběh obhajoby:

- 1) Předseda Doc. Ošřádal zahájil obhajobu, představil uchazečku a oponenta (druhý se omluvil – zahr. cesta). Konstatoval, že všechny podmínky a náležitosti k vykonání obhajoby byly splněny a žádné připomínky či námítky k předložené disertační práci nebyly vzneseny. Dále konstatoval, že komise vytvořená pro tuto obhajobu je usnášeníschopná, neboť je přítomno 11 členů ze 13 ti členů s právem hlasovacím. Dále předseda informoval komisi, že uchazečka byla studentkou interního postgraduálního studia od 1.10.2006 do 30.9.2010, složila dílčí zkoušky a splnila další povinnosti vyplývající z jejího osobního studijního plánu, vykonala státní doktorskou zkoušku 5.5.2008 a zkoušku z anglického jazyka 16.2.2009, předložila doktorskou práci ve formě předepsané RDSO f-2, předložila i životopis a seznam publikací a jiných aktivit. Také školitelka a oponenti předložili svá vyjádření a posudky v písemné podobě. Oznámení o konání obhajoby bylo rozesláno v předepsaném termínu a k práci nedošly žádné připomínky. Poté předseda přečetl životopis uchazečky a seznámil přítomné s její publikační aktivitou.
- 2) Školitelka, Prof. Šafránková, se vyjádřila k předložené práci a k uchazečce. Konstatovala, že během trvání práce se podařilo dosáhnout stanovených cílů a že uchazečka je schopna samostatně védecké práce, což dokazují 4 publikace ve velmi impaktovaných časopisech. Doporučila uznat předloženou práci jako disertační a udělit uchazečce titul Ph.D.
- 3) O. Gutynska prezentovala výsledky své disertační práce. Oponent přečetl posudek (za nepřítomného oponenta tak učinil předseda), ve kterých položili dotazy a doporučili práci k obhajobě a udělení titulu Ph.D.
- 4) Uchazečka se vyjádřila k dotazům a připomínkám oponentů. Oponent souhlasil s odpověďmi na své dotazy či poznámky. Za druhého oponenta tak opět učinil předseda.
- 5) Předseda otevřel *veřejnou rozpravu* k práci. Položené dotazy jsou uloženy v RDSO f-2.
- 6) Uchazečka uspokojivě odpověděla na položené dotazy, proto předseda ukončil diskuzi a uzavřel veřejnou část obhajoby, poté proběhlo tajné neveřejné hlasování s výsledkem uvedeným níže.
- 7) Na závěr všichni přítomní blahopřáli paní O. Gutynské k úspěšnému vykonání obhajoby a předseda, po konstatování, že materiály budou postoupeny vědecké radě MFF UK a RDSO f-2, ukončil řízení pro udělení akademicko-vědeckého titulu Doktor a poděkoval všem přítomným za účast.

**Počet publikací:** 4 práce v IMF časopisech, 5 v recenzovaných sbornících

### Výsledek hlasování:

Počet členů s právem hlasovacím: 13  
Počet přítomných členů: 11  
Odevzdáno hlasů kladných: 11  
Odevzdáno hlasů neplatných: 0  
Odevzdáno hlasů záporných: 0

**Výsledek obhajoby:** **prospěl**  
**Předseda komise:** **Doc. RNDr. Ivan Ošřádal, CSc.**