

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

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DIPLOMOVÉ PRÁCE**

**Název práce:** Investigation of defects in Fe<sub>3</sub>Al - based alloys by positron annihilation spectroscopy

**Jazyk práce:** angličtina

**Jméno studenta/studentky:** František Lukáč, Bc

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů

**Vedoucí práce:** Doc. Mgr. Jakub Čížek, Ph.D.

**Oponent/opONENTI:** Ing. Yvonna Jirásková, Ph.D.

**Členové komise:**

Prof. RNDr. Zuzanka Trojanová, DrSc. (p), prof. RNDr. Hynek Biederman, DrSc. (n), prof. RNDr. Jiří Englich, DrSc.(p), prof. RNDr. Václav Holý, CSc. (n), Ing. Miroslava Dušková - Smrčková, Dr. (n), doc. RNDr. Miroslav Cieslar, CSc. (n), doc. RNDr. Martin Diviš, CSc. (n), doc. RNDr. Jaromír Fährnich, CSc. (n), doc. RNDr. Lenka Hanyková, Dr. (p), doc. RNDr. Ladislav Havela, CSc. (n), doc. RNDr. Petr Chvosta, CSc. (n), Doc. RNDr. Miroslav Karlík, Dr. (n), doc. RNDr. Ivan Krakovský, CSc. (n), Dr. rer. nat. Robert Král, Dr., Ph.D. (n), RNDr. Petr Kužel, Dr. (n), doc. RNDr. Radomír Kužel, CSc. (n), RNDr. Jan Prokeš, CSc. (p), doc. RNDr. Miloš Rotter, CSc. (n), prof. RNDr. Vladimír Šíma, CSc. (n), prof. RNDr. Helena Štěpánková, CSc. (p), doc. RNDr. Jana Toušková, CSc. (n), doc. RNDr. Ilja Turek, DrSc. (n), RNDr. Helena Valentová, Ph.D.(p), doc. RNDr. Milan Zvára, CSc. (n).

**Datum obhajoby:** 10.5.2011

**Průběh obhajoby:**

V úvodu uchazeč pohovořil o experimentálních výsledcích své práce a jejich interpretaci. Posudek oponentky obsahoval šest otázek, které byly uspokojivě zodpovězeny. V další diskusi odpovídal F. Lukáč na otázky členů komise. Odpovědi zvládnul s přehledem a bylo zřejmé, že je ve studované problematice dobře orientován.

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

**Předseda nebo místopředseda komise:**