

**DODATEK 4: VÝCHOVA STUDENTŮ v roce 2007**

Jméno a titul studenta	Rok nástupu	stav 2007	Forma studia	Název oboru	Vysoká škola	Jméno a titul školitele	Téma disertace
Aftanas Milan, Mgr.	2006	obhajoba 2010	prezenční	Fyzika plazmatu	MFF UK	RNDr. Jan Stockel, CSc.	Studium plazmatu v zařízeních typu tokamak spektroskopickými metodami
Bensch Jan, Ing.	2004	obhájil 2008	prezenční	Fyzikální inženýrství	FJFI ČVUT	Prof. Ing. Dr. Pavel Chráska, DrSc.	Funkčně gradované plazmové deponované materiály
Böhm Petr, Ing.	2006	obhajoba 2010	prezenční	Fyzika plazmatu	FJFI ČVUT	RNDr. Karel Kolářek, CSc.	Časoprostorový vývoj okraje plazmatu v tokamaku COMPASS
Brotánková Jana, Mgr.	2003	obhajoba 2008	prezenční	Fyzika plazmatu	MFF UK	RNDr. Jan Stockel, CSc.	Turbulence plazmatu v tokamacích
Cahyna Pavel, Mgr.	2005	obhajoba 2009	prezenční	Teoretická fyzika	MFF UK	Doc. Ing. Ladislav Krlín, DrSc.	Difuze částic v tokamaku vlivem stochastizace magnetických siločar
Domlátil Jiří, Ing.	2005	obhájil 2007	prezenční	Anorganická chemie	VŠCHT	Doc. Ing. Vlastimil Brožek, DrSc.	Plazmové depozice wolframových materiálů a studium jejich vlastností
Dostál Jan, Ing.	2002	obhajoba 2009	kombinovaná	Fyzikální inženýrství	FJFI ČVUT	RNDr. Hana Turčičová, CSc., konzultant RNDr. Jiří Skála	OPCPA aplikace na laseru SOFIA
Frolov Oleksander, Mgr.	2001	obhajoba 2008	kombinovaná	Fyzika plazmatu	MFF UK	RNDr. Karel Kolářek, CSc.	Optimalizace systému "rychlý kapilární výboj - XUV optika - vzorek"
Hájková Pavlína, Ing.	2007	obhajoba 2011	prezenční	Materiálové inženýrství	FSI ČVUT	doc. Ing. Jiří Janovec, CSc.	Studium rozhraní nástřík/substrát
Havlíček Josef, Mgr.	2006	obhajoba 2010	prezenční	Fyzika plazmatu	MFF UK	prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc.	Studium rovnovážné magnetické konfigurace v zařízeních typu tokamak
Hirka Ivan, Mgr.	2004	obhajoba 2009	prezenční	Fyzika plazmatu	FEL ČVUT	Doc. RNDr. Milan Hrabovský, CSc.	Modelování procesů v plazmochemickém reaktoru
Hlína Michal, Mgr.	2001	obhajoba 2009	kombinovaná	Analytická chemie	PřF UK	prof. RNDr. Věra Pacáková, CSc.	Analýza produktů plazmové gasifikace biomasy
Hoffler Petr, Ing.	2007	obhajoba 2011	kombinovaná	Fyzika plazmatu	FEL ČVUT	doc. Ing. Pavel Šunka, CSc.	Šíření a interakce rázových vln ve vodním prostředí
Hurba Oleksyi, Mgr.	2004	obhajoba 2009	prezenční	Fyzika plazmatu	MFF UK	Doc. RNDr. Milan Hrabovský, CSc.	Diagnostika expandujícího proudu termického plazmatu elektr. sondami
Chumak Oleksyi, Mgr.	2000	obhajoba 2008	kombinovaná	Fyzika plazmatu	MFF UK	Doc. RNDr. Milan Hrabovský, CSc.	Opt. Diagnostika nestabilit a struktury proudu termického plazmatu
Janky Filip, Mgr.	2007	obhajoba 2011	prezenční	Fyzika plazmatu	MFF UK	Mgr. Jan Horáček, Ph.D.	Výstavba a provoz systému řízení v tokamatu COMPASS
Komm Michael, Mgr.	2007	obhajoba 2011	prezenční	Fyzika plazmatu	MFF UK	prof. Milan Tichý, drSc., konzultant RNDr. Pánek, Ph.D.	Studium okrajového plazmatu tokamatu a jeho interakce s první stěnou
Křivská Alena, Ing.	2007	obhajoba 2011	kombinovaná	Telekomunikační technika	FEL ČVUT	doc. Ing. Boris Šimák, CSc.; konzultant Ing. I. Ďuran Ph.D.	Dodatečný ohřev plazmatu pomocí mikrovlín
Mašlani Alan, Mgr.	2003	obhajoba 2011	kombinovaná	Fyzika plazmatu	FEL ČVUT	Doc. RNDr. Milan Hrabovský, CSc.	Spektroskopie proudu termického plazmatu
Melich Radek, Mgr.	2005	obhajoba 2009	prezenční	Aplikovaná fyzika	PřF UP	Ing. Jaromír Křepelka, CSc.	Synt. a analýza opt. soustav složených z tenkých a tlustých anizotropních vrstev
Mušálek Radek, Ing.	2006	obhajoba 2009	prezenční	Fyzikální inženýrství	FJFI ČVUT	Ing. Jiří Matějček, Ph.D.	Plazmové nástříky pro extrémní prostředí
Naydenková Diana, Ing.	2007	obhajoba 2010	prezenční	Fyzika plazmatu	MFF UK	RNDr. Jan Stockel, CSc.	Studium okrajového plazmatu v experimentálních zařízeních typu Tokamak
Lédl Vít, Ing.	2004	obhajoba 2009	kombinovaná	Přírodovědné inženýrství	FM TUL	Doc. Ing. Václav Kopecký, CSc.	Holografická interferometrie
Skiba Tomáš, Ing.	2006	obhajoba 2010	prezenční	Fyzikální inženýrství	FJFI ČVUT	ing. P. Haušild, Ph.D./ konzultant RNDr. K. Volenik, CSc.	Studium slitin železo - hliník - vytvářené různými technologiemi
Urban Jakub, Ing.	2004	obhajoba 2008	prezenční	Fyzikální inženýrství	FJFI ČVUT	Ing. Josef Preinhaelter, DrSc.	Simulace elektronových cyklotronových vln ve sferických tokamacích
Vondráček Vladimír, Mgr.	1999	obhajoba 2008	kombinovaná	Teoretická fyzika	MFF UK	Doc. Ing. Ladislav Krlín, DrSc.	Interakce vysokofrekvenčního pole s plazmatem
Tothová Irena, Ing.	2007	obhajoba 2010	prezenční	Chemie a technologie ochrany životního prostředí	VŠCHT	Ing. Petr Lukeš, Ph.D.	Plazmochemické procesy vyvolané elektrickými výboji ve vodě

