

## Seznam absolventů doktorského studia v roce 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Zdeněk M O T L**  
Studijní obor: 2301V031 Výrobní systémy a procesy  
Zaměření: Aplikovaná kybernetika  
Školící pracoviště: Katedra aplikované kybernetiky  
Školitel: prof. Ing. Miroslav Olehla, CSc.  
Téma disertační práce: Matematický model pneumatické soustavy  
Datum obhajoby: 17. března 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Miloš M ü l l e r**  
Studijní obor: 3901V003 Aplikovaná mechanika  
Zaměření: Mechanika tekutin a termodynamika  
Školící pracoviště: Katedra energetických zařízení  
Školitel: prof. Ing. František Maršík, DrSc.  
Téma disertační práce: Dynamic behaviour of laser-induced cavitation bubbles  
Datum obhajoby: 19. března 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Taťána V A C K O V Á**  
Studijní obor: 3911V011 Materiálové inženýrství  
Školící pracoviště: Katedra materiálu  
Školitel: prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.  
Téma disertační práce: Production and properties of biopolymer composites  
Using natural cellulose fibres as reinforcement  
Datum obhajoby: 9. dubna 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Pavlína H Á J K O V Á**  
Studijní obor: 3911011 Materiálové inženýrství  
Školící pracoviště: Katedra materiálu  
Školitel: prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc.  
Téma disertační práce: Fotokatalytické účinky TiO<sub>2</sub> vrstev připravovaných plazmochemickou depozicí z plynné fáze (PECVD)  
Datum obhajoby: 9. dubna 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Josef B L A Ž E K**  
Studijní obor: 2302V010 Konstrukce strojů a zařízení

Zaměření: Pístové spalovací motory  
Školící pracoviště: Katedra vozidel a motorů  
Školitel: doc. Ing. Lubomír Moc, CSc.  
Téma disertační práce: Výzkum a vývoj komůrkového zapalování pro zážehový motor  
Datum obhajoby: 30. dubna 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Pavel H L A V Á Č E K**  
Studijní obor: 2302V010 Konstrukce strojů a zařízení  
Zaměření: Pístové spalovací motory  
Školící pracoviště: Katedra vozidel a motorů  
Školitel: prof. Ing. Stanislav Beroun, CSc.  
Téma disertační práce: Rozvodový mechanismus vozidlového motoru  
Datum obhajoby: 30. dubna 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Jaromír M O R A V E C**  
Studijní obor: 2303V002 Strojírenská technologie  
Zaměření: Svařování  
Školící pracoviště: Katedra strojírenské technologie  
Školitel: doc. Ing. Heinz Neumann, CSc.  
Téma disertační práce: Analýza kritických míst svařovacího procesu na základě simulací v programu SYSWELD  
Datum obhajoby: 23. června 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Petr O L I V A**  
Studijní obor: 2301V031 Výrobní systémy a procesy  
Zaměření: Aplikovaná kybernetika  
Školící pracoviště: Katedra aplikované kybernetiky  
Školitel: prof. Ing. Miroslav Olehla, CSc.  
Téma disertační práce: Porovnání řízeného a neřízeného natáčení fotovoltaických článků  
Datum obhajoby: 16. září 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Marie V Í T O V Á**  
Studijní obor: 2302V010 Konstrukce strojů a zařízení  
Zaměření: Sklářské a keramické stroje  
Školící pracoviště: Katedra sklářských a keramických strojů  
Školitel: doc. Ing. František Novotný, CSc.  
Téma disertační práce: Vztah reologických parametrů a modelů tvarování skla  
Datum obhajoby: 9. prosince 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Michal S T A R Ý**

Studijní obor: 2302V010 Konstrukce strojů a zařízení  
Zaměření: Sklářské a keramické stroje  
Školící pracoviště: Katedra sklářských a keramických strojů  
Školitel: doc. Ing. František Novotný, CSc.  
Téma disertační práce: Modelování procesu gravitačního tvarování plochého skla  
Datum obhajoby: 9. prosince 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Petr WEINLICH**  
Studijní obor: 2303V002 Strojírenská technologie  
Zaměření: Tváření kovů a plastů  
Školící pracoviště: Katedra strojírenské technologie  
Školitel: prof. Ing. Petr Lenfeld  
Téma disertační práce: Rozměrové změny matric PP s nanoplnivem  
Datum obhajoby: 24. listopadu 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Jan DOČEKAL**  
Studijní obor: 3911V011 Materiálové inženýrství  
Školící pracoviště: Katedra materiálu  
Školitel: doc. Ing. Břetislav Skrbek, CSc.  
Téma disertační práce: Elektromagnetická strukturoskopie grafitických litin a podobně disperzních kovových materiálů  
Datum obhajoby: 15. prosince 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Luděk KOLČAVA**  
Studijní obor: 2302V010 Konstrukce strojů a zařízení  
Zaměření: Části a mechanismy strojů  
Školící pracoviště: Katedra mechaniky, pružnosti a pevnosti  
Školitel: doc. Ing. Josef Mevald, CSc.  
Téma disertační práce: Analýza dynamických vlastností vibračního kladeče netkaných textilií  
Datum obhajoby: 21. října 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Stanislava KRÝSLOVÁ**  
Studijní obor: 2303V001 Strojírenská technologie  
Zaměření: Slévárenství  
Školící pracoviště: Katedra strojírenské technologie  
Školitel: prof. Ing. Iva Nová, CSc.

Téma disertační práce: Sledování slévárenských vlastností slitin zinku  
při výrobě odlitků  
Datum obhajoby: 26. listopadu 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Jana Z O U H A R O V Á**  
Studijní obor: 2303V002 Strojírenská technologie  
Zaměření: Slévárenství  
Školící pracoviště: Katedra strojírenské technologie  
Školitel: prof. Ing. Iva Nová, CSc.  
Téma disertační práce: Vliv technologie povrchových úprav na životnost  
Strojních šicích jehel  
Datum obhajoby: 26. listopadu 2008

Jméno a příjmení: **Ing. Josef P Ů T A**  
Studijní obor: 2303V002 Strojírenská technologie  
Zaměření: Zpracování plastů  
Školící pracoviště: Katedra strojírenské technologie  
Školitel: prof. Ing. Petr Lenfeld  
Téma disertační práce: Řízení tlaku taveniny ve vtokovém systému vstřikovacího nástroje  
Datum obhajoby: 24. listopadu 2008

V Liberci dne 8. 1. 2009

Zpracovala: Stejskalová, stud.odd. FS