



Vysoká škola chemicko-technologická
Fakulta chemicko-inženýrská
Ústav fyziky a měřicí techniky
Skupina fyziky plazmatu

Vás u příležitosti Studentské vědecké konference zve na



25. 11. 2011 od 8.00 v prostorech VŠCHT
budova B, zasedací místnost ÚFMT - B220.

Program:

8.00 Studentská vědecká konference

11.30 oběd, prohlídka stánků na Dni otevřených dveří VŠCHT

14.00 Eva Juláková

Jak řešit problémy při psaní odborných textů, 1. část

16.00 Workshop

co nového, diskuse dosažených výsledků a další činnosti.

16.15 Posezení s plazmatem

Organizuje: V. Scholtz, J. Scholtzová a J. Khun.

Studentská vědecká konference

sekce Fyzika a měřicí technika

proběhne 25. 11. 2011 od 8.00 v místnosti B220

Složení komise:

doc. Ing. Jaroslav Hofmann, CSc. - předseda
Mgr. Dr. Jana Jirešová
Ing. Ladislav Fišer, Ph.D.

Program:

- 8.00 **Eva Kvasničková**
Mezinárodní spolupráce VŠCHT a Università di Bologna v oblasti netermálního plazmatu
- 8.20 **Lucie Kommová**
Regulace vlhkosti v atmosféře výboje
- 8.40 **Soňa Kotúčová**
Energetická zásoba ATP v mikroorganismech a korelace přežití v "mrtvé vodě"
- 9.00 **Kateřina Rusová**
Aplikace korónového výboje při dekontaminaci plastových obalů v potravinářství
- 9.20 **Barbora Štěpánková**
Nové módy korónového výboje
- 9.40 **přestávka**
- 10.00 **Jiří Mikeš**
Využití technologie Ink-Jet pro přípravu substrátů senzorů
- 10.20 **Lukáš Lattenberk**
Měření rozměrů částic práškových materiálů pro přípravu pelistorů obrazovou analýzou
- 10.40 **Martina Živčáková**
Chipsy ako ich nepoznáme
- 11.00 **Viktorija Baškatová**
Přežívání koryšů *Artemia salina* při expozici korónovému výboji
- 11.20 **Závěr**