

Setkání pracovní skupiny projektu
Výzkum a použití impulsních a mikrovlnných zdrojů plazmatu
(grant GA ČR s číslem 202/09/0800 řešený v letech 2009-2011)



Předběžný program:

- **14:15**

Občerstvení s kávou, čajem a pečivem.

Patrik Španěl: Zahájení setkání a představení spolupracovníků.

- **14:30**

Milan Tichý, Zdeněk Hubička: Zdroje plazmatu pro depozici tenkých vrstev za sníženého a atmosférického tlaku, nízkotlaký magnetron a plazmové trysky buzené DC, RF a mikrovlnnými zdroji.

- **14:50**

David Trunec: Počítačové modelování procesů v plazmatu.

- **15:10**

Svatopluk Civiš, Irena Matulková, Martin Ferus, Petr Kubelík, Kristýna Sovová: Impulsní doutnavý výboj pro časově rozlišené studium radikálů metodou FTIR.

- **16:00**

Ondřej Votava, Milan Mašát: Supersonický zdroj molekulárních radikálů důležitých pro atmosférické chemické procesy.

- **16:15**

Patrik Španěl, Kseniya Dryahina, Jiří Kubišta: Hmotnostní spektrometrie vybraných iontů v proudové trubici SIFT-MS a organická hmotnostní spektrometrie

- **16:30**

Ostatní. Diskuse. Pro zájemce návštěva laboratoří ÚFCH JH.

Setkání se uskuteční v místnosti č. 108 v prvním patře budovy ÚFCH JH.

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Dolejškova 2155/ 3, 182 23 Praha 8 (Areál Mazanka)

T.: 26605 3084, 26605 2112; fax: 28658 2307

patrik.spanel@jh-inst.cas.cz

<http://www.jh-inst.cas.cz/www/meeting.php?p=29>

