



009. WSS NMR

Workshop on Solid-State NMR
& Computational Methods

26. listopadu 2015, Praha

Ústav makromolekulární
chemie AV ČR, v.v.i.
Heyrovského nám. 2
162 06 Praha 6



NMR
SPECTRA

Společná laboratoř NMR spektroskopie pevného stavu
ÚMCH AV ČR, v.v.i. a ÚJH AV ČR, v.v.i.

pořádají

dne 26.11.2015

v

klubu B
Ústavu Makromolekulární chemie AV ČR, v.v.i.
Heyrovského nám. 2, Praha 6

9. workshop NMR pevného stavu a souvisejících výpočtových metod



S·S NMR
IMC AS CR & JHI AS CR



Program

09:00 - 09:20 **Rafal Konefal (ÚMCH)**: NMR study of interactions in thermoresponsive polymer systems

09:20 - 09:40 **Policianová Olivia (ÚMCH)**: Solid-state NMR study of i-PP interface

09:40 - 10:00 **Abbrent-Nováková Sabina (ÚMCH)**: Výzkum a život na universitě v Upsale

10:00 - 10:30 *přestávka na kávu*

10:30 - 10:50 **Spěváček Jiří (ÚMCH)**: Hydrogely termoresponzivních interpenetrujících sítí poly(N-isopropylakrylamid)/polyakrylamid

10:50 - 11:10 **Velychkivska Nadiia (ÚMCH)**: NMR spectroscopy as an effective tool for the investigation of phase-separation proces

11:10 - 11:30 **Urbanová Martina (ÚMCH)**: MU a JB v orálním filmu CPX/PEO

11:30 - 13:00 *přestávka na kávu a oběd*

13:00 - 13:40 **Czernek Jiří (ÚMCH)**: Chemické stínění ^{13}C a ^{15}N v krystalech peptidů a nukleosidů

13:40 - 14:00 **Klein Petr (ÚFCH)**: NMR krystalografie zeolitů

14:00 - 14:30 **Zdeněk Tošner (Německo; speciální a zvaná přednáška)**: Jak se dělá ss-NMR v Německu

14:30 - 15:00 *přestávka na kávu*

15:00 - 15:20 **Brus Jiří (ÚMCH)**: NMR krystalografie polykrystalických systémů

15:20 - 18:10 **Veverka Václav (ÚOCHB; speciální, placená a zvaná přednáška)**: NMR, proteiny a vše kolem nás

18:10 **Zakončení**

18:10 - 21:59 neformální diskuse