



## PROGRAM



Odborná skupina reologie České společnosti chemické

### 5. seminář „Inženýrská reologie“

úterý 7. června 2016 od 10 hod

v Ústavu makromolekulární chemie AVČR, v.v.i.

Klub „B“, Heyrovského nám. 2, Praha 6 – Petřiny

konečná stanice tramvají 1 a 18 jedna zastávka od metra A Petřiny

10:00–10:20 **M. Zatloukal, J. Musil:** Výzkum jevu „die drool“ při zpracování plastů.

10:25–10:45 **Z. Starý:** Reologie a elektrická vodivost polymerních kompozitů na bázi uhlíkatých plniv.

10:50–11:10 **A. Strachota, S. Lemiech:** Fázové a reologické chování kopolymerů obsahujících kapalně krystalické stavební bloky.

11:15–11:30 Přestávka (káva)

11:30–11:50 **J. Kolečka, TA Instruments, division of Waters:** Nový reometr na pryže, viskozimetr na skla a řada příslušenství od TA Instruments.

11:55–12:15 **I. Machač, B. Šiška:** Viskozita tavných lepidel na bázi etylénového vinyl acetátového kopolymeru.

12:20–12:40 **B. Šiška, E. Šnejdrová, I. Machač:** Reologické vlastnosti vybraných farmaceutických polotuhých látek.

12:40–13:40 OBĚD

13:40–14:00 **V. Pěnkavová, J. Tihon, O. Wein:** Vliv materiálu stěny na zdánlivý přístěnný skluz ve vodných kaolinových suspenzích.

14:05–14:25 **L. Kulaviak:** Vliv koloidního oxidu křemičitého na reologické vlastnosti běžných farmaceutických excipientů.

14:30–14:45 **P. Volfová, Pragolab, zástupce Thermo Fisher Scientific:** Třetí generace reometrů HAAKE MARS firmy Thermo Fisher Scientific.

14:50–15:05 Přestávka (káva)

15:05–15:25 **P. Peer, P. Filip:** Vliv reologických vlastností polymerních suspenzí na elektrostatické zvlákňování.

15:30–15:55 **T. Morávková, P. Filip:** Vzájemná nahraditelnost reologických parametrů a senzorických vlastností při popisu kosmetických emulzí.



kontakt: Ing. Adam Strachota, PhD.  
e-mail: [strachota@imc.cas.cz](mailto:strachota@imc.cas.cz)  
tel: 296 809 451

Waters  
THE SCIENCE OF  
WHAT'S POSSIBLE.™

