

Program

4. semináře „Inženýrská reologie“

který se bude konat v úterý 6. května 2014 v 10 hod
v Ústavu makromolekulární chemie AVČR, v.v.i.

Klub „B“, Heyrovského nám. 2, Praha 6 – Petřiny
konečná stanice tramvají 1, 2 a 18 nebo stanice autobusu 179 a 191

Předsedající: František Rieger

- 10.00 – 10.10 Zahájení: Ivan Machač - předseda Odborné skupiny reologie
10.10 – 10.40 I. Machač, B. Šiška: Projevy viskoelasticity při proudění neneutonských kapalin v systémech tuhé částice - kapalina.
10.40 – 11.10 M. Dziubiński: Mikroreologie: přehled metod a aplikací.
11.10 – 11.30 Přestávka na kávu

Předsedající: Ivan Machač

- 11.30 – 12.10 J. Kolečka: Průlomové technologie v reometrech TA Instruments.
12.10 – 12.30 A. Strachota: Reologická a DMTA charakterizace nanostrukturovaných materiálů pomocí pokročilého reometru ARES-G2.
12.30 – 13.00 M. Raab: Podivuhodná historie igelitu.
13.00 – 14.00 Oběd

Předsedající: Jaroslav Tihon

- 14.00 – 14.20 J. Mikešová: Reologické vlastnosti chitosanových roztoků.
14.20 – 14.40 V. Pěnkavová: AWS viskozimetrie kaolinových suspenzí - vliv teploty.
14.40 – 15.00 L. Kulaviak: Reometrie prášků.
15.00 – 15.20 J. Moravec, F. Rieger: Reometrie suspenzí.
15.20 – 16.00 Závěrečná diskuse

S přátelským pozdravem

Jana Mikešová