

ODPOLEDNE S ELEKTROCHEMIÍ 12. prosince 2016

Zvané přednášky:

- Prof. Jiří Janata (School of Chemistry and Biochemistry, Georgia Tech, Atlanta)
- Doc. Lubomír Pospíšil, CSc. (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AVČR, v.v.i., Praha)
- Doc. RNDr. Libuše Trnková, CSc. (Laboratoř biofyzikální chemie a elektrochemie, Ústav chemie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno)
- Doc. RNDr. Renáta Oriňaková, DrSc. (Department of Physical Chemistry, Faculty of Natural Sciences, Pavol Jozef Šafárik University, Košice)
- Prof. Ing. Jiří Vondrák, DrSc. (Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií, Vysoké učení technické v Brně)
- Doc. Jan Hrbáč (Katedra analytické chemie, Přírodovědecká fakulta, Univerzita Palackého, Olomouc a Laboratoř biofyzikální chemie a elektrochemie, Ústav chemie, Přírodovědecká fakulta, Masarykova univerzita, Brno)

Program:

13:00 – 13:30 Jiří Janata: **Elektrochemicky připravené atomy.**

13:30 – 14:00 Lubomír Pospíšil: **Chiralita v elektrochemii?**

14:00 – 14:30 Libuše Trnková: **Je voltmetrie schopna reflektovat konformační polymorfismus oligonukleotidů?**

Přestávka

15:15 – 15:45 Renáta Oriňaková: **Nanočasticové neplatinové katalyzátory pro reakciu vylučování vodíka.**

15:45 – 16:15 Jiří Vondrák: **Iontové kapaliny pro elektrochemické zdroje proudu.**

16:15 – 16:45 Jan Hrbáč: **Elektrody modifikované kovovými nanomateriály pro elektroanalytické a SERS aplikace.**

16:45 Peter Barath, firma Metrohm