

MEGHÍVÓ

az MTA Reakciókinetikai és Fotokémiai Munkabizottsága soron következő ülését
2012. október 25-26-án
tartja a Mátra Oázis Kft. üdülő- és oktatóházában, Gyöngyöstarján mellett.

Napirend

Október 25., csütörtök

- 10:00 Miskolczy Zsombor, Biczók László (MTA TTK)
Fotokromizmus vízdoldható makrociklusokban
- 10:30 Farkas Mária, Szabó Emese, Illés Ádám, Petri Balázs, ZsibritaDóra és Dóbé Sándor (MTA TTK)
A gamma-valerolakton és a levulinsav-etilészter reakcióinak kinetikai vizsgálata
- 11:05 szünet
- 11:20 Dóbé Sándor, Szilágyi István, Zügner Gábor László, Farkas Mária, Illés Ádám, Bereczky Ákos, Bolla Zsuzsanna, Lukács Kristóf (MTA TTK, BME)
A gamma-valerolakton üzemanyagként való használatának vizsgálata

12:10 ebéd

- 14:00 Carsten Olm, István Gyula Zsély, Róbert Pálvölgyi, Tamás Varga, Tibor Nagy, Tamás Turányi (ELTE)
Comparative testing of hydrogen and wet CO combustion mechanisms against a large set of experimental data
- 14:40 Tóth János, Nagy Attila László, Papp Dávid (BME, Northwestern University)
H₂ és CO égésmodellek formális elemzése
- 15:10 szünet
- 15:30 Keszei Ernő (ELTE)
Chemical Thermodynamics (könyvbemutató)
- 16:00 Lente Gábor (DE)
Sztochasztikus térképezés
- 16:40 szünet
- 17:00 Demeter Attila (MTA TTK)
Első lépések a fotofizikában: a fluoreszcencia kvantumhasznosítási tényezője és a radiatív élettartam
- 17:30 Héberger Károly, Kollárné Hunek Klára (MTA TTK)
Ugyan miért tört ki a 2008-as pénzügyi válság? Görögország és Németország ugyanabban a pozícióban?!

18.10 vacsora

- 19.30 Horváth Dezső (Szegedi Tudományegyetem)
Kémiai kísérletek egy repülőgép fedélzetén

Október 26., péntek

- 9:00 Purgel Mihály, Joó Ferenc, Voronova Krisztina (DE)
A palladium(II)-szulfoszalán – hex-1-én-3-ol rendszer vizsgálata DFT módszerrel
- 9.30 Dóka Éva, Lente Gábor, Fábián István (DE)
A szulfátiongyök reakcióinak tanulmányozása lézeres villanófényműveléssel
- 10.00 Vasas Anita, Nagy Péter, Fábián István (DE, Országos Onkológiai Intézet)
A hidrogén-szulfid klóraminokkal való reakcióinak kinetikája és mechanizmusa
- 10.25 Szünet
- 10.45 Bogdándi Virág, Lente Gábor, Fábián István (DE)
Az izoniazid és a permanganát közötti reakció
- 11.05 Schusztér Gábor (SZTE)
Oldószerpárolgás hatása szén nanocső filmek elektromos ellenállására
- 11:30 Józsa Éva, Kiss Virág, Ősz Katalin (DE)
Kínok fotokémiai reakcióinak vizsgálata

12:00 ebéd