

A KÉMIAI TUDOMÁNYOK OSZTÁLYA 2010. évi májusi közgyűléshez kapcsolódó tudományos ülése

május 7. (péntek), 10.00

SZÁMÍTÓGÉPES MATEMATIKAI MÓDSZEREK ALKALMAZÁSA A KÉMIÁBAN

Levezető elnök: Medzihradszky Kálmán, az MTA rendes tagja,
a Kémiai Tudományok Osztálya osztályelnöke

1. Bevezető gondolatok

Felinger Attila, az MTA doktora

2. Evolúciós módszerek ultragyors kinetikai eredmények hatékony kiértékelésére

Keszei Ernő, az MTA doktora

3. Fluid határfelületek modellezése számítógépes szimulációval

Jedlovsky Pál, az MTA doktora

4. Mit remélhetünk a molekuláris szimuláció egy új nemzedékétől?

Kolossváry István, az MTA doktora

5. Humán és elektronikus érzékszervek integrációja élelmiszeripari kutatásokban

Kókai Zoltán PhD

6. Számítógéppel támogatott folyamatmérnökség – a hazai és nemzetközi eredmények, a jövő kihívásai

Abonyi János PhD

Az ülés helye: Magyar Tudományos Akadémia
Nagyterem
(Budapest, V., Roosevelttér 9., II. em.)