



PrizmaTech klaszter

MEGHÍVÓ

A MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
Atommagkutató Intézete
az
ISOTOPTECH Zrt
közös laboratóriuma
a
Hertelendi Ede Környezetanalitikai Laboratórium
valamint a
PrizmaTech klaszter

2009. szeptember 4-én, pénteken 10.00 órai kezdettel

Hertelendi Ede tiszteletére

tudományos előadássorozatot tart

Múlt – jelen – jövő

címmel

Az ülés helye:

**MTA ATOMKI
NAGYELŐADÓ**

Program:

- 10.00-10.10** *Fülöp Zsolt*
Megnyitó
- 10.10-10.30** *Svingor Éva, Veres Mihály*
Megmaradt Hertelendinek
- 10.30-11.00** *Sümegei Pál*
A radiokarbon adatok és mérések szerepe, lehetőségei a negyedidőszaki környezettörténeti és paleoökológiai kutatásokban
- 11.00-11.30** *Benkő Elek*
Radiokarbon keltezés a késő középkorban
- 11.30-12.00** *Haszpra László*
A légköri üvegházhatású gázok mérése Magyarországon
- 12.00-12.30** *Molnár Mihály, Rinyu László, Futó István, Svingor Éva, Dezső Zoltán, Haszpra László*
Miről mesél a szén, ha nem aktív?
- 12.30-13.30** Ebédszünet
- 13.30-14.00** *Demény Attila, Kele Sándor, Siklósy Zoltán*
Kis hőmérsékletű kalcitkiválások izotópfractionációs folyamatai
- 14.00-14.30** *Palcsu László*
Cseppkövek és korallok folyadékzárvaiban oldott nemesgázok vizsgálata
- 14.30-15.00** *Varsányi Irén, Palcsu László*
Paleoklíma-változások értékelése víz stabilizotópok (^{18}O , D), nemesgáz-koncentráció, vízkor és kémiai összetétel közötti összefüggések alapján a Dél-Alföldön
- 15.00-15.30** Kávészünet
- 15.30-16.00** *Bujtás Tibor*
Kibocsátás- és környezetellenőrzés a Paksi Atomerőműben
- 16.00-16.30** *Szabó Sándor*
A Paksi Atomerőmű szűk környezetének hidrológiai modellezése
- 16.30-17.00** *Ormai Péter*
A debreceni tudásbázis szerepe a hazai radioaktív hulladék elhelyezési programokban
- 17.00-** *Zárszó, laborlátogatás*