

Őszi Radiokémiai Napok 2005

Mátraháza, 2005 október 12-14

A konferencia szervezői:

az MTA Radiokémiai Bizottság és munkabizottságai
(URL: <http://www.kfki.hu/~cheminfo/osztaly/bizott/radio.html>)

a Magyar Kémikusok Egyesülete Radioanalitikai Szakcsoportja
(URL: <http://www.mke.org.hu>)

A kiadványt szerkeszti:

Vincze Árpád
MTA Radiokémia Bizottság
Email: vincze.arpad@zmne.hu

ISBN:963931949X

2005. október 12., szerda

14:00 – 14:05	Az Őszi Radiokémiai Napok 2005 megnyitása Wojnárovits László (RKB) és Homonnay Zoltán (M
I.szekció Megjegyzés:	Elnök: Homonnay Zoltán Schiller Róbert köszöntése
14:05 – 14:15	WOJNÁROVITS LÁSZLÓ: Schiller Róbert köszön
14:15 – 14:30	VÉRTES ATTILA: Egy régi történet
14:30 – 14:55	NAGY GÁBOR, Horváth Ákos, Somogyi András Róbert, Pintér Tamás, Patek Gábor : Hasadvány adszorpciója fűtőelemeken és szerkezeti anyagokon.
14:55– 15:20	KOVÁCS ANDRÁS, Wojnárovits László: Te vegyületek sugárhatáskémiai reakciói és dc alkalmazása
15:20 – 15:45	SÁFRÁNY ÁGNES: A gél zsugorodás kine szabályozása sugárkémiai térhálósítással.
15:45 – 16:15	Szünet
II.szekció	Elnök: Kuzmann Ernő
16:15 –16:35	DÉZSI ISTVÁN: Az elektrolitikus leválasztás megfigyelése
16:35 – 16:55	BARANYAI LAJOS: „Radioizotópos nyomjelzése légzési tesztek”
16:55 – 17:15	NAGY NOÉMI: „Urán-vegyületek kémiája oldatokban, szorpciójuk korrózióálló acél és ci nióbium felületeken”
17:15 – 17:30	Szünet
III.szekció	A Radiokémiai Bizottság ülése
17:30 – 17:45	WOJNÁROVITS LÁSZLÓ: „Beszámoló a tevékenységéről a 2003-2005. időszakban”
17:45 – 18:00	Kérdések, hozzászólások
18:00 – 18:30	A Radiokémiai Bizottság Elnökének megv szavaznak az újjáalakult bizottság tagjai
18:30 – 19:00	Szavazatszámolás, eredményhirdetés
19:30 –	Vacsora

2005. október 13., csütörtök

09:00 – 09:10

A konferencia Előadói Nívódíjért folyó
Schiller Róbert, a szakmai zsűri elnöke
Elnök: Vajda Nóra

IV.szekció

Megjegyzés:

Ebben a szekcióban azok a doktoranduszok és f
akik a konferencia Előadói Nívódíjáért versenye

09:10 – 09:30

SZENTMIKLÓSI LÁSZLÓ, Révay Zso
A besugárzás során képződő radio
nyalábszaggatós PGAA módszerrel.

09:30 – 09:50

BEILER BARBARA, Sáfrány Ágnes:
Pórusos polimer monolitok elő
polimerizációval

09:50 – 10:10

PÁLFI TAMÁS, Takács Erzsébet, V
H-sav lebontása nagyenergiájú sugárzás

10:10 – 10:30

Dombóvári Péter, KÁDÁR PÉTER, K
Krisztián, Varga István, Varga Kál
Borszéki János, Kónya József, M. N
László, Varga Dezső, Cserny István,
Lajos, Horváth Attila, Pintér Tam
Urán-vegyületek akkumulációja auszt
acélfelületeken.

10:30 – 11:00

Szünet

V.szekció

Megjegyzés:

Elnök: Takács Erzsébet

Ebben a szekcióban azok a doktoranduszok és f
akik a konferencia Előadói Nívódíjáért versenyez

11:00 – 11:20

RADÓ KRISZTIÁN, Varga István, Var
Attila, Fodor Lajos, Schunk János:
Kémiai dekontaminációs technológia f
eredmények.

11:20 – 11:40

SZABÓ ANDREA, Varga Kálmán, Né
Krisztián, Oravetz Dezső, Kristófné Ma
Zoltán, Kuzmann Ernő, Tilky Péter, S
Gábor:
Kémiai dekontamináció hatása a gőzfejl
korróziós állapotára.

11:40 – 12:00

VARGA ZSOLT, Vajda Nóra, Stefánka Z
Plutónium meghatározása induktív
tömegspektrometriával

12:00 – 14:00

Ebédszünet

a
ek,
ata
os
ló:
dó
ál,
ér
lor
os:
lló

iek,
áth
tes

idó
ay
tek
ek

ma

VI.szekció
Megjegyzés:

Elnök: Varga Kálmán
Ebben a szekcióban azok a doktoranduszok és fiatal kutatók sz
akik a konferencia Előadói Nívódíjért versenyeznek

14:00 – 14:20

NEMES ZOLTÁN, M. Nagy Noémi, Kónya József:
Cézium megkötődése különböző szemcseméretű s
dioxidon mintákon.

14:20 – 14:40

KOMLÓSI ANDREA, Nagy Noémi és Kónya
„Ritkaföldfém-bentonitok előállítás és v
röntgenfluoreszcencia analízissel”

14:40 – 15:00

SZILÁGYI PETRA ÁGOTA, Homonnay Zoltán, F
Ernő, Vértés Attila: „Négy- és tízmagvú
thiacalixarene komplexek vizsgálata M
spektroszkópiával”

15:00 – 15:30

Szavazás a konferencia legjobb fiatal el
lebonyolítja: Vincze Árpád

15:30 –

A konferencia legjobb fiatal előadójára leadott sz
összegzése és a szakmai zsűri (Schiller R., Fehér
munkabizottságok elnökei) ülése

19:30-tól

Bankett és a konferencia Előadói Nívódíjának ki
Schiller Róbert köszöntése

2005. október 14., péntek

VII.szekció

Elnök: Lázár Károly

09:00 – 9:20

SALVATORE S. EMMI, Gabriele Di
Erzsébet, Pálfi Tamás:
Electron beam remediation of wastewater. 5
of carbofuran.

09:20 – 9:40

Kovács Krisztina, KUZMANN ERNŐ, Foc
Attila, Alexander A. Kamnev:
A vas felvételének Mössbauer-vizsgálata ut

9:40 – 10:00

VINCZE ÁRPÁD, Ágai Béla, Kása Imre
Solymosi József, Halász László, Molnár Ár
Kémiailag stabil extraktív-szcintillációs kat
előállítása és tulajdonságai

10:00-10:20

BAUMLER EDE, Erdős Kálmán, Sarkadi A
Mobil sugárkapu család fejlesztése

10:20 – 10:30

Szünet

VIII.szekció

Elnök: Vincze Árpád

10:30 – 10:50

RANGA TIBOR, Józsa István, Végh Gát
Korróziós termék eloszlás mérése gam
módszerrel az 1. blokki üzemanyag kazettál

10:50 – 11:10

RÉVAY ZSOLT: Nemesgázok standardizál

11:10 – 11:30

BELGYA TAMÁS: Új nitrogén intenzit
neutronbefogási hatáskeresztmetszetekre

11:30 – 11:50

Az Őszi Radiokémiai Napok 2005 zárszava

12:00 -

Ebéd, hazautazás