

1. A tudományos bizottság neve:

MTA Radiokémiai Bizottság

2. A tudományos bizottság tisztségviselői:

elnök: Homonnay Zoltán, titkár: Szentmiklósi László

3. A bizottság létszáma:

tagjai: Baranyai Lajos, Belgya Tamás, Berei Klára, Farkas József, Fehér István, Kanyár Béla, Kónya József, Kovács András, Környei József, Kuzmann Ernő, Lázár Károly, Lévy Béla, M. Nagy Noémi, Nagy Sándor, Révay Zsolt, Salma Imre, Schiller Róbert, Solymosi József, Takács Erzsébet, Tétényi Pál, Vajda Nóra, Varga Kálmán, Vértes Attila, Vincze Árpád, Wojnárovits László, Zagyvai Péter

összesen 28 fő, ebből Ph.D. 3 fő, kandidátus 10 fő, tudományok doktora 8 fő, MTA doktora 4 fő, akadémikus 3 fő

állandó meghívottai: Balogh Ildikó, Bujtás Tibor, Elter Enikő, Erdőhelyi András, Földes Iván, Galuska László, Gimesi Ottó, Koblinger László, Ormai Péter, Svingor Éva, Tóth Géza

4. A bizottsághoz tartozó köztestületi tagok létszáma:

79 fő, ebből Ph.D. 26 fő, kandidátus 29 fő, MTA doktora 20 fő, nem akadémikus közgyűlési képviselő 1 fő, akadémikus 3 fő

5. A bizottsághoz tartozó munkabizottságok és tisztségviselői:

Izotópalkalmazási Munkabizottság, elnök: Környei József, titkár: Schunk János

Nukleáris Anyagvizsgáló Munkabizottság, elnök: Kuzmann Ernő, titkár: Klencsár Zoltán

Nukleáris Környezetanalitikai Munkabizottság, elnök: Vajda Nóra, titkár: Molnár Zsuzsa

Sugárhatáskémiai Munkabizottság, elnök: Takács Erzsébet, titkár: Kovács András

6. A tudományos bizottság ülései:

Teljes bizottsági ülés, ELTE, 2010. június 22., meghívott előadó Cserháti András:
„Tájékoztatás a Paksi Atomerőmű bővítésének előkészítő munkájáról”

Teljes bizottsági ülés, Őszi Radiokémiai Napok, Keszthely, 2010. október 20.

7. A tudományos bizottság 2010. évi legfontosabb rendezvényei:

Őszi Radiokémiai Napok, hazai konferencia, Keszthely, 2010. október 20-22, kb. 75 résztvevő, <http://www.radiokemia.mke.org.hu>

Témák: a nukleáris energiatermelés radiokémiai aspektusai, a Paksi Atomerőműhöz kapcsolódó technológiai munkák, a hazai nukleáris medicina, a magkémia, a nukleáris

anyagvizsgáló módszerek újabb eredményei, a vörösiszap-katasztrófa radioökológiai hatásai.
Meghívott előadó: Hamvas István, a Paksi Atomerőmű Zrt. vezérigazgatója.

8. A munkabizottságok 2010. évi legfontosabb rendezvényei:

Primerköri korróziótermék transzport vizsgálata a Paksi Atomerőműben, kb. 50 fő (Izotópalkalmazási Munkabizottság, HUNKOR Nukleáris Korróziós Munkabizottság, MTA PAB Radiokémiai Munkabizottsága, 2010. június 7, Paksi Atomerőmű Zrt.) Témák: primerköri korrózió és kontamináció-dekontamináció, gőzfejlesztő hőátadó csövek primer oldali felületének állapotelemzése, korróziós részecskék a paksi reaktorok primer hűtővizében, transzportmodellezés, korróziós folyamatok vizsgálata in-situ gamma-spektrometriával.

Szeminárium és vitafórum volt az atomenergetikai hulladékok elhelyezéséről (MNT Környezetvédelmi Szekciója, MTA Nukleáris Környezetanalitikai Munkabizottsága, 2010. április 21, ELTE). Témák: A PA működésből származó radioaktív hulladékok helyzete, Központi Nukleáris Pénzügyi Alap, radioaktív hulladék-kezelési projektek Magyarországon, a nagyaktivitású hulladékok végleges elhelyezésének követelményrendszere és a Bodai Aleurolit Formáció alkalmassága ezek tükrében, a nukleáris létesítmények leszerelésének legújabb szabályai. Az előadásokat kerekasztal beszélgetés követte.

9. A bizottság díjai:

Hevesy díj a Nukleáris Biztonságért I. (Lévay Béla és Nagy Sándor, ELTE TTK Kémiai Intézet, megosztva, a magkémia több évtizedes magas színvonalú, elméleti és gyakorlati oktatásáért)

Hevesy György Ifjúsági Nívódíj, első díj: Svidró Márk (Debreceni Egyetem), különdíj: Osváth Szabolcs (BME NTI), Mácsik Zsuzsanna (MTA IKI)

10. A tudományos bizottság 2010. évi kiadványai

Őszi Radiokémiai Napok Absztrakt kötet

11. Egyéb:

4 Ph.D. védés, 2 Ph.D. házi védés, 1 MTA doktorrá avatás

Budapest, 2011. március 6.

Szentmiklósi László

MTA RKB titkára