

„Ötvenesek, hatvanasok...”

Nagy Noémi

MTA Radiokémiai Tudományos Bizottság elnöke

Debreceni Egyetem

Radiokémia Magyarországon - egyetemek

- ▶ 1896 - radioaktivitás felfedezése
- ▶ 1911 - Budapesti Magyar Királyi Egyetem (1921-től Pázmány Péter, 1950-től ELTE) Radiológiai Intézet - Wesszelszky Gyula, Imre Lajos (Hevesy György)
 - ▶ 1949 Fizikai Kémiai és Radiológiai Tanszék - Erdey-Grúz Tibor
 - ▶ 1983 Magkémia Tanszék - Vértés Attila
- ▶ 1964 - BME Analitikai Kémiai Tanszék Radioanalitikai Laboratóriuma, - Nagy Lajos György
- ▶ 1949 - Kossuth Lajos Tudományegyetemen (Debrecen) Fizikai Kémiai Tanszék
 - ▶ 1960 önálló Izotóp Laboratórium - Imre Lajos
- ▶ 1951 - Veszprémi Egyetem Radiológiai Tanszék - Straub Gyula, Lengyel Tamás, Kanyár Béla, Varga Kálmán
- ▶ József Attila Tudományegyetemen (Szeged) Fizikai-kémiai Tanszék, majd a Szilárdtest- és Radiokémiai Tanszéken (Fejes Pál, Erdőhelyi András).

A RÁDIÓAKTÍVITÁS

IRTA

WESZELSZKY GYULA DR.

A MAGYAR CHEMIAI FOLYÓIRAT XXIII. ÉVFOLYAMÁNAK
MELLÉKLETE

52 KÉPPEL



BUDAPEST

A KIR. MAGY. TERMÉSZETTUDOMÁNYI TÁRSULAT KIADÁSA
BUDAPEST, VIII., ESZTERHÁZY-UTCA 16
1917

Radiokémia Magyarországon - kutatóintézetek

- ▶ A radioaktív izotópok alkalmazása és előállítása:
 - ▶ 1952 Központi Fizikai Kutatóintézet (KFKI) Radiológiai Osztály - Bozóky László
 - ▶ 1959 KFKI Kutatórektor
 - ▶ 1961 Izotóp Intézet
 - ▶ 70-es, 80-as évek: A radioaktív izotópok termelésének megindulásával a felhasználások is bővültek - szerves szintézisek, szerkezetvizsgálatok, reakciómechanizmusok kutatása, nyomjelzős módszerek
 - ▶ 1985 Atomki ciklotron - rövid felezési idejű ciklotron izotópok előállítása
 - ▶ 1983 Paksi Atomerőmű
 - ▶ Feladatok: az üzemelés során keletkező nyomszennyezők kimutatásának és mennyiségi meghatározásának módszereit.

A Radiokémiai Bizottság megalakulása

1967: MTA Elnökség 53/1966.
határozata

Elnökök (titkárok):

1967-1990: **Schay Géza** (Földiák Gábor,
Tóth Géza)

1990-1995: **Nagy Lajos György** (Schay
Zoltán)

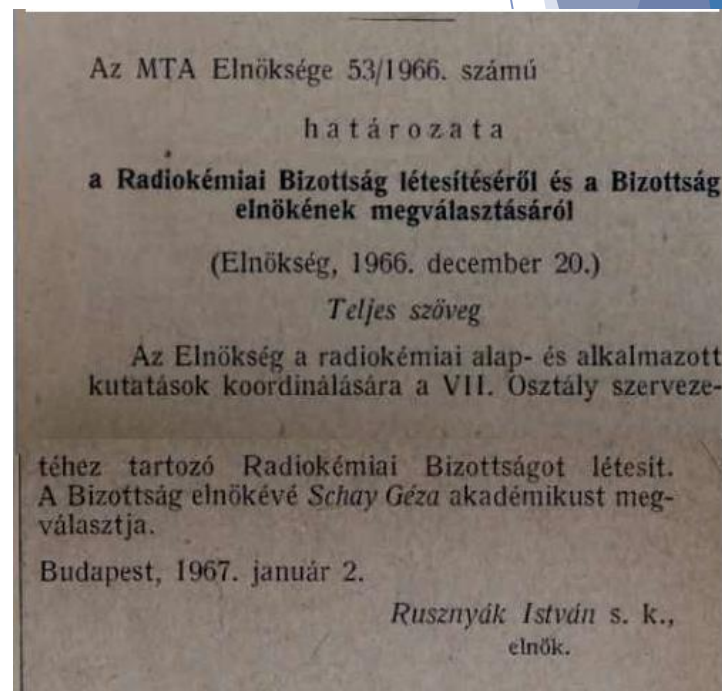
1995-2002: **Vértes Attila** (Környei
József, Salma Imre)

2003 - 2008: **Wojnárovits László**
(Vincze Árpád)

2009-2017: **Homonnay Zoltán**
(Szentmiklósi László)

2018 - 2020: **Takács Erzsébet**
(Kasztovszky Zsolt),

2021-: **M. Nagy Noémi** (Jószai István)



MTA Kémiai Tudományok Osztálya

Tudományos bizottságok

- Analitikai és Környezeti Kémiai Tudományos Bizottság
- Élelmiszer-tudományi Bizottság
- Fizikai-kémiai Tudományos Bizottság
- Műszaki Kémiai Tudományos Bizottság
- **Radiokémiai Tudományos Bizottság**
- Szerves és Biomolekuláris Kémiai Tudományos Bizottság
- Szervetlen Kémiai és Anyagtudományi Bizottság

Radiokémiai Tudományos Bizottság

Elnök:

Nagy Noémi, az MTA doktora

Titkár:

Jószai István, PhD

Kémia Doktori Bizottság:

Homonnay Zoltán

Köztestületi képviselő:

Kasztovszky Zsolt

Tagok:

Homlok Renáta, PhD

Homonnay Zoltán, az MTA doktora

Kasztovszky Zsolt, PhD

Kónya József, a kémiai tudomány doktora

Kovács András, a kémiai tudomány kandidátusa

Kovács Eszter Mária, PhD

Kovács Krisztina, PhD

Kovács Krisztina, PhD

Környei József, a kémiai tudomány kandidátusa

Kuzmann Ernő, az MTA doktora

Lázár Károly, a kémiai tudomány doktora

Maróti Boglárka, PhD

Osváth Szabolcs, PhD

Schiller Róbert, a kémiai tudomány doktora

Szemenyei Erzsébet, PhD

Szentmiklósi László, PhD

Takács Erzsébet, az MTA doktora

Tóth Géza, az MTA doktora

Vajda Nóra, az MTA doktora

Wojnárovits László, a kémiai tudomány doktora

Zagyvai Péter, a kémiai tudomány kandidátusa

Munkabizottságok

Izotópalkalmazási Munkabizottság

Elnök

Szemenyei Erzsébet PhD

Titkár

Stichleutner Sándor PhD

Nukleáris Anyagvizsgálati Munkabizottság

Elnök

Kovács Krisztina PhD

Titkár

Lengyel Attila

Nukleáris Környezetanalitikai Munkabizottság

Elnök

Molnár Mihály PhD

Titkár

Varga Tamás PhD

Sugárhatáskémiai Munkabizottság

Elnök

Homlok Renáta PhD

Titkár

Kovács Krisztina PhD

Radiokémia területei

- ▶ Nukleáris energiatermelés
- ▶ Nukleáris medicina
- ▶ Sugárzás és anyag kölcsönhatások
 - ▶ Analitika
 - ▶ Szerkezetvizsgálatok
 - ▶ Nyomjelzés
 - ▶ Sugárkémia
- ▶ Sugárvédelem
 - ▶ Személyek
 - ▶ Környezet
 - ▶ Hatósági feladatok

Rendezvények

- ▶ 1962 óta négyévente: Tihany Symposium on Radioation Chemistry
- ▶ 1965, 1980: Magkémiai Szimpóziumok (Debrecen)
- ▶ Szinte évente többnapos rendezvények
- ▶ 1995 óta: Őszi Radiokémiai Napok

Harmincadik!

Ifjúsági díjak

- ▶ 1997-2009: Hevesy György Ifjúsági Előadói Díj
- ▶ 2010 és 2011: Hevesy György Ifjúsági Nívódíj
- ▶ 2012-: Vértes Attila Ifjúsági Nívódíjban

Folyóiratok

- ▶ 1971-től: az Izotóp Intézet kiadványa volt az Izotóptechnika folyóirat (főszerkesztő Földiák Gábor). 1989-ben a folyóirat címe "Izotóptechnika, Diagnosztika" (ISSN 0865-0497).
- ▶ Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry (Springer & Akadémiai közös kiadásban) főszerkesztője az utóbbi időkben huzamosan Révay Zsolt, a Bizottság egykori tagja (kapcsolódó nemzetközi konferencia Budapesten: International Conference on Radioanalytical and Nuclear Chemistry).
- ▶ A szakterület egy másik folyóiratának, a Radiation Physics and Chemistry-nek (Elsevier) volt hosszú ideig társ-főszerkesztője Wojnárovits László.

50

Radiokémiai Tudományos Bizottság



Köszönöm a figyelmet!