



XV. Nukleáris Technikai Szimpózium programja

2016. December 8-9.

Erzsébet Nagy Szálloda, 7030 Paks, Szent István tér 2.

2016. December 8.

8:00 Regisztráció

8:40 Megnyitó

Tematikus szekció: Paks 2.

9:00 Móga István (Pöyry Erőterv Zrt.): Atomerőműi és általános célú építmények orosz szabványainak elemzése

9:20 Hullán Szabolcs (OAH): Szakmagyakorlási eljárás-184/2016. (VII.13.) Korm. rendelet bemutatása

9:40 Barabás András (Mecsekérc Zrt.): Földtani Kutatási Program végrehajtása és zárójelentése

10:00 Aszódi Attila (Miniszterelnökség): A Paks II. projekt aktuális helyzete

10:20 Jakab Albert (MVM PA Zrt.): Atomerőművi távfűtés bővítési lehetőségei

10:40-11:00 ~ Kávészünet ~

Tematikus szekció: ALLEGRO

11:00 Pónya Petra (BME): ALLEGRO reaktorfizikai kihívások

11:20 Gadó János (AEMI AM Kft.): ALLEGRO fűtőelemviselkedési számítások előkészítése

11:40 Slonszki Emese (MTA EK): ALLEGRO gázhűtésű gyorsreaktor első zónájának felépítésére szolgáló üzemanyag

12:00 Mayer Gusztáv (MTA EK): Az ALLEGRO gyorsreaktor limitáló tranziensei

12:20 Batki Bálint (MTA EK): Tranziens folyamatok vizsgálata GFR és SFR reaktorokban

12:40 Horváth L. Gábor (NUBIKI): ALLEGRO gázhűtésű gyorsreaktor MELCOR modellje és teszt számítások

13:00-14:00 ~ Ebédészünet ~

14:00 MNT Ünnepi Közgyűlés, díjátadás

14:20 Kiss Gábor -Fermi díjazott-: Késő neutronok vizsgálata

14:40 Csatári László -Öveges-díj (megosztott)-: Ködkamra, szikrakamra olcsón

15:00 Veres Jenő - Öveges-díj (megosztott)-

15:20 Papp Gergely -Simonyi díjazott-: Elfutó elektron keletkezés és elnyomás tokamak plazmákban

15:40-16:00 ~ Kávészünet ~

Tematikus szekció: Fúzió

16:00 Pokol Gergő (BME NTI): Kihívások a fúziós energiatermelés felé vezető úton

16:20 Cseh Gábor (MTA Wigner FK): Elindult a Wendelstein 7-X szupravezető sztellarátor

16:40 Náfrádi Gábor (BME NTI): CAD alapú MCNP modellezés

Tematikus szekció: Kommunikáció&HR

17:00 Pesznyák Csilla (BME NTI): CORONA II képzés

17:20 Matesz Roland (MVM PA Zrt.): Tudásmegőrzés s Paksi Atomerőműben, avagy a tudás nem vonulhat nyugdíjba

17:40 Velenyák Tamás (BME): A Nukleáris Technológia Kommunikációja

19:00 - 20:00 ~ Vacsora ~

2016. December 9.

8:00 Regisztráció

Tematikus szekció: Építés-Reaktorfizika

8:40 Tábori Béla Tibor (Pöry Erőterv Zrt.): Reaktorépület nemlineáris vizsgálata

9:00 Molnár Szabolcs (Pöry Erőterv Zrt.): Atomerőművektől a passzívházakig - mindezekről aktívan

9:20 Bóna Gábor (MVM PA Zrt.): Fűtőelem-viselkedési számítások a Paksi Atomerőmű jelenlegi és tervezett üzemanyagára

9:40 Légrády Dávid (BME NTI): Monte Carlo módszer fejlesztése reaktorfizikai szimulációkhoz

10:00 Horváth András (BME NTI): Perturbációk elméleti és kísérleti vizsgálata a BME Oktatóreaktorán

10:20 Szabó András (MTA EK): Szuper VVER reaktorokról

10:40 - 11:00 ~ Kávészünet ~

Tematikus szekció: Hatóság, radioaktív hulladékkezelés

11:00 Lázár István (OAH): Szabályozás WERNA megfelelés, öregedéskezelés

11:20 Sebestyén Zsolt (OAH): Radioaktív hulladékok osztályozása

11:40 Szalóki Imre (BME NTI): Röntgen-gamma spektrométer fejlesztése radioaktív anyagok elemi összetétele és izotóp-szelektív radioaktivitása meghatározására

12:00 - 13:00 Kerekasztal beszélgetés; Téma: *hazai nagy létesítmények - jelen-jövő.*

Meghívottak: Czifrus Szabolcs (BME), Nős Bálint (RHK), Mezei Ferenc (ESS)

13:00 – 14:00 ~ Ebédészünet ~

Tematikus szekció: Jövő reaktorai&dozimetria&sugárvédelem

14:00 Halász Máté Gergely (BME NTI): Ólomhűtésű gyorsreaktor üzemanyagciklusának vizsgálata

14:20 Kiss Attila (BME NTI): ANCARA kísérletek superkritikus vízzel

14:40 Yamaji Bogdán (BME NTI): Sólóvadékos reaktorkonceptió aktív zónájának kísérleti és szimulációs termohidraulikai modellezése

15:00 Lovász Líviusz (GRS gGmbH Garching): ATHLET-CD zónaolvadási modelljének továbbfejlesztése

15:20 Molnár Mihály (MTA ATOMKI): C14 faévgyűrűben és talajvízben - módszerfejlesztések a radioaktív hulladékok és technológiai közegek radiokarbon tartalmának minősítéséhez

15:40 Hegyesi Hargita (OKK-OSSKI): Biodozimetriai markerek vizsgálata

16:00 Stefánka Zsolt (OAH): A sugárvédelem új hazai szabályozása és a megváltozott hatósági rendszerrel kapcsolatos eddigi tapasztalatok

16:20 Zárszó