

15 éves az OAH

Az OAH – megalapításának tizenötödik évfordulója alkalmából – 2005. február 8-án ünnepi ülést tartott. Az OAH dolgozói együtt ünnepeltek az engedélyesek és a társhatóságok, valamint a műszaki háttérintézetek képviselőivel. Az OAH-val rendszeres kapcsolatban álló kormányzati szervek képviselői is részt vettek az ülésen. Az OAH-t felügyelő *dr. Petrétai József* igazságügy-miniszter köszöntő beszédében elmondta, hogyan értelmezi az OAH-t felügyelő miniszter szerepét. Az Atomtörvény és az OAH működésének alapjait szabályozó Kormányrendelet világosan fogalmaz: szakmai téren, a nukleáris biztonságot érintő hatósági ügyekben az Országos Atomenergia Hivatal a Kormány legfőbb szerve, döntéseit felügyeleti jogkörben megváltoztatni, vagy megsemmisíteni nem lehet. A Kormány nevében eljáró miniszter azt felügyeli, hogy a Hivatal működése összhangban van-e a jogszabályokkal. A törvények, rendeletek szabta működés ellenőrzésére, felügyeletére pedig aligha lehet alkalmasabbat találni, mint az igazságügy-minisztert és az őt segítő minisztérium munkatársait. Természetesen az OAH szakmai függetlenségének vannak más feltételei is: a jogi függetlenség mellett nélkülözhetetlen a feltétlen szakmai hozzáértés. Elmondta, hogy azok a tapasztalatok, amelyeket az együttműködés alig több mint egy éve alatt szerzett, arra utalnak, hogy az OAH munkatársai és szervezeti egységei rendelkeznek azzal az egyéni és kollektív tudással, amely a felelős döntések meghozatalához kell. A miniszter megemlítette az atomenergia sokrétű felhasználási lehetőségeit, de az atomenergia veszélyeiről sem feledkezett meg. Nagyon fontosnak tartja az atomenergia terén kialakult nemzetközi együttműködést mind a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség, mind az Európai Unió kereteiben. Külön kiemelte az OAH eredményeit a lakossági tájékoztatás terén. Rámutatott arra, hogy nagyrészt a nyílt tájékoztatási politikának az eredménye, hogy amikor az elmúlt nyáron megkérdezték a radioaktív hulladékok tárolására kiválasztott Bataapáti lakosságát, a szavazók elsöprő többsége a tároló létesítése mellett szavazott. Az érintett lakosság szavazata, a magyar politikai élet vezetőinek kellő tájékozottsága és józan helyzetértékelése vezetett oda, hogy az Országgyűlés – más országokhoz képest szokatlanul nagy támogatással – adta meg az előzetes, elvi engedélyt a hulladéktároló létesítésének megkezdéséhez, s vette tudomásul a paksi atomerőmű üzemidejének tervezett meghosszabbításáról szóló tájékoztatást. Befejezésül hangsúlyozta, hogy ismerte az Országos Atomenergia Hivatal eddigi tevékenységét, vezetőinek és munkatársainak szakképzettségét és munkához való viszonyát, biztos abban, hogy az új kihívásoknak is megfelelnek, további feladataikat éppen olyan magas színvonalon – vagy még színvonalasabban - oldják meg, mint az elmúlt 15 évben. A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség nevében *Kim Byung-Koo* igazgató köszöntötte az OAH vezetőit és dolgozóit. *Dr. Rónaky József* főigazgató ünnepi beszédében beszámolt az elmúlt 15 év legfontosabb eredményeiről, majd a nukleáris létesítmények vezetői – *Kovács József*, a Paksi Atomerőmű Rt. vezérigazgatója, *dr. Gadó János*, a KFKI Atomenergia Kutatóintézet igazgatója, *dr. Aszódi Attila*, a BME Nukleáris Technikai Intézetének igazgatója és *dr. Hegyháti József* a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht. igazgatója – beszéltek az OAH és intézményük közötti sokéves kapcsolatáról.

Az igazságügy-miniszter az ülés alkalmával adta át első ízben az általa alapított Gyimesi Zoltán-díjat. A díj az atomenergia alkalmazásának biztonsága, a nukleáris biztonság fejlesztése érdekében kifejtett eredményes és kiemelkedő munka elismerésére adományozható. A díjátadáson *dr. Szatmáry Zoltán* professzor méltatta Gyimesi Zoltán munkásságát és köszöntötte a Gyimesi család megjelent tagjait. A KFKI Atomenergia Kutatóintézet kutatójaként és igazgatójaként Gyimesi Zoltán az atomenergia biztonsága területén kimagasló tudományos, műszaki és tudományszervezői tevékenységet folytatott. Személyisége és munkássága meghatározó jelentőségű volt a hazai atomenergetika

fejlődésében. A nukleáris biztonság területén elismerten az ország első számú szakmai tekintélye volt, aki a szakmai célok és feladatok mellett mindig világosan látta és érvényesítette az atomenergia alkalmazásával összefüggő erkölcsi és társadalmi elvárásokat is.

Dr. Lux Iván főigazgató-helyettes olvasta fel a laudációt az idei díjazott – **Szepes Károly** főosztályvezető-helyettes (OAH) – tevékenységéről. Elmondta, hogy a díjazott meghatározó egyénisége a nukleáris biztonsági hatóságnak, vezető szerepet töltött be szinte minden jelentősebb hatósági feladatban. Ezek közül kiemelkedik a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Oktatóreaktora, valamint a Paksi Atomerőmű reaktorblokkjai időszakos biztonsági felülvizsgálatában végzett munkája, valamint a Paksi Atomerőmű Végleges Biztonsági Jelentésének felülvizsgálata, és a 2003 áprilisában megsérült fűtőelemek eltávolításával összefüggő engedélyezési és ellenőrzési tevékenysége.

Nemzetközi együttműködés

NAÜ program atomerőművek üzemidő hosszabbításáról

2006. január 23-25. között tartották meg Bécsben a program Irányító Testületének negyedik ülését, amelyen Magyarország képviselőjeként *dr. Vöröss Lajos*, az OAH főtanácsadója vett részt. **Az idén befejeződő négyéves program konkrét célkitűzése az, hogy olyan eszközöket biztosítson a tagországok számára, amelyekkel meghatározhatók a biztonsági kritériumok. Ezek segítségével az országok specifikus gyakorlatán alapuló, a hosszú távú biztonságos üzemeltetést garantálni tudó biztonsági kritériumok azonosíthatók.** A program egyúttal lehetőséget adott arra, hogy az érdekelt tagországok szakemberei kicserélhessék tapasztalataikat. Magyarország az induláskor csatlakozott a programhoz, és az Országos Atomenergia Hivatal és a Paksi Atomerőmű Rt. szakemberei közül egy-egy főt delegált a program Irányító Testületébe, valamint mind a négy munkabizottságába. A négy munkacsoportban 10 ország mintegy 100 szakértője tevékenykedett. A munkacsoportok anyagain alapuló „Végleges Program Jelentés” októberre fog elkészülni. A jelentés az anyagokat egységes szerkezetbe foglalja, felépítésében és megfogalmazásában a NAÜ Irányelveit fogja követni.

Az Irányító Testület a program folytatásaként irányelv(ek) kidolgozását javasolja a NAÜ-nek. Kísérleti projektek indítása, speciálisan erre a területre kérhető NAÜ-missziók, műhelyülések és szemináriumok szervezése is szerepel a javaslatokban. Az Irányító Testület koordinált kutatási programok indítását, valamint az öregedéskezelési programok gyakorlati tapasztalatainak összegyűjtésére szolgáló adatbank készítését is javasolja.

WENRA szeminárium Brüsszelben

Az európai nukleáris biztonsági hatóságok vezetőit tömörítő szervezet, a WENRA nagyszabású szemináriumot szervezett 2006. február 9-én Brüsszelben az EU országok nukleáris biztonsági előírásainak harmonizálására indított projekt eredményeinek ismertetésére. A szemináriumon *dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója, *dr. Lux Iván* az OAH főigazgató-helyettese, *Radnóti István*, a Paksi Atomerőmű Rt. biztonsági igazgatója és *Pekárik Géza*, a Paksi Atomerőmű Rt. műszaki igazgatója képviselte Magyarországot.

Mind a nukleáris reaktorok biztonságával foglalkozó, mind a létesítmények leszerelésével és a hulladékkezeléssel foglalkozó csoport elkészítette azokat az ajánlásokat – az elfogadott kifejezés szerint referenciaszinteket –, amelyeknek teljesítését a tagországoknak javasolja. A referenciaszintek kialakításához a kiindulópontot a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség ajánlásai szolgáltatták, ezeket az ajánlásokat bővítették, esetenként szigorították a

munkacsoportok. A reaktorok biztonságával foglalkozó munkacsoport a referenciaszintek teljesülését is vizsgálta, figyelembe véve a tagországok jogszabályi hátterét és gyakorlatát. Következő lépésként az európai nemzeti nukleáris hatóságok egyeztetnek az általuk felügyelt létesítményekkel, a WENRA iroda pedig az üzemeltetőket tömörítő nemzetközi szervezetekkel.

A végleges referenciaszintek várhatóan 2006 végére készülnek el. Ezután a tagországoknak akciótervet kell készíteniük arra, hogyan teremtik meg a referenciaszintek alkalmazásának jogi hátterét, és hogyan vezetik be a referenciaszinteket 2010-ig.

A szeminárium keretében a projektben végzett igen eredményes tevékenység elismeréseként Franciaország és Magyarország kapott lehetőséget az ország-helyzet ismertetésére. *Dr. Lux Iván* a magyar helyzet ismertetésekor előadásában hangsúlyozta, hogy az ajánlások jogi megalapozásában – minthogy azok a NAÜ ajánlásain alapulnak – országunk az európai átlagot megelőzi, a referenciaszintek alkalmazásában néhány folyamatban lévő változtatás befejeztével kerülhetünk az átlag fölé. A szeminárium lehetőséget adott arra is, hogy az üzemeltetők képviselői elmondják első benyomásaikat és javaslataikat. A szemináriumon elhangzott előadások teljes anyaga megtalálható a WENRA honlapján: www.wenra.org.

Nukleáris Fejlesztési Csoport

Az OECD Nukleáris Energia Ügynökségének (NEA) Nukleáris Fejlesztési Csoportja (NDC) szűkebb vezetősége, a Büro január 16-án ülést tartott, melyen Magyarország képviselőjében *dr. Élő Sándor*, a Büro tagja vett részt. **Az ülés legfontosabb célja a Bizottság 2007-2008. évi munkaprogramjának összeállítása volt, annak érdekében, hogy a NEA Irányító Testülete érdemben tudjon foglalkozni a programmal áprilisban tartandó ülésén.** A Büro összeállított egy 14 pontból álló csomagot, amely magában foglalja az NDC hagyományos adatgyűjtési tevékenységét a nukleáris energia országonkénti felhasználásáról, illetve az urániumkészlettel kapcsolatos adatokról. A program kiegészült olyan feladatok áttekintésével, ami a nukleáris energetika jövője szempontjából lényeges kérdéseket feszeget. Ilyenek az ellátásbiztonság és a nukleáris technikák növekedési korlátai. A javaslat foglalkozik az üzemanyag optimális dúsításának kérdéskörével is.

PIME konferencia

Az Európai Nukleáris Társaság az idén 18. alkalommal rendezte meg a nukleáris területen a lakossági tájékoztatásról szóló PIME konferenciát, melynek célja a tájékoztatás hatékonyabbá tétele, a nukleáris közösség kommunikációjának javítása volt. A február 12–16. között Bécsben megrendezett konferencián 28 ország száznyolcvan tájékoztatási szakembere vett részt. A konferencia helyszínét a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség (NAÜ) biztosította. A népes magyar küldöttségben az OAH részéről *dr. Besenyei Gáborné* fősztályvezető-helyettes vett részt. A nyitóelőadásban az OECD Nemzetközi Energia Ügynökségének vezető közgazdásza felhívta a figyelmet arra, hogy az atomenergia válasz lehet a jelen három fontos világméretű kihívására. Ezek között említette az energiaellátás biztonságát, a széndioxid kibocsátás csökkentését és a szegények energiaellátását. A NAÜ képviselője elmondta, hogy a nukleáris reneszánsz csak akkor valósulhat meg, ha a nukleáris biztonság továbbra is magas szintű marad és sikerül meggyőzni a közvéleményt arról, hogy a radioaktív hulladék kérdése biztonságosan megoldható. A konferencián Csernobil közelgő húsz éves évfordulójával kapcsolatban felmerülő tájékoztatási kérdéseket is megvitatták. Itt került sor a Csernobilba szervezett magyar tudományos expedícióról készült film bemutatására is. A konferencia történetében

most másodszer adták át a PIME Kommunikációs Díjat, amelynek célja, hogy a kiemelkedő kommunikációs kezdeményezések megkapják az őket megillető nyilvánosságot és elismerést. Az idén a CEZ cseh villamos-energia társaság kapta meg a díjat, többek között a temelini atomerőműhöz kapcsolódó tájékoztatási tevékenységéért.

NAÜ műszaki együttműködés

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség az Európai Unióhoz csatlakozott országoktól elvárja, hogy kedvezményezettekből mielőbb donor országokká váljanak. Ennek részeként Magyarország saját eszközeit felhasználva a NAÜ keretein belül nyújt segítséget egy ukrán nemzeti projekt megvalósításához. A projektben a paksi karbantartó gyakorló központ kialakításának és használatának tapasztalatait osztják meg a résztvevők az ukrán féllel. A projekt eddigi eredményeit és további feladatait rögzítő megbeszélésre január 24-27. között Bécsben került sor. Mivel a projekt további folytatásához új forrásokat is be kívánnak vonni, ezért az Európai Bizottság képviselőjét is meghívták a tanácskozássra. Az év során várhatóan márciusban és májusban két további műszaki megbeszélést is tartanak az ukrán és magyar szakemberek Pakson. Az ülésen az OAH részéről a nyugdíjba vonult *dr. Élő Sándor* mellett *Molnár András*, a Külkapcsolatok Főosztály új vezetője is részt vett. A bécsi látogatás lehetőséget nyújtott arra, hogy Molnár András találkozhasson a bécsi ENSZ misszió vezetőjével és munkatársaival, a NAÜ-nél dolgozó magyar munkatársakkal, valamint a NAÜ Műszaki Együttműködési programjában illetékes munkatársakkal.

NAÜ konferencia a hatékony nukleáris hatósági rendszerekről

A február 27. – március 3. között Moszkvában rendezett nemzetközi konferencia alcíme: szembesülés a biztonsági és védelmi kihívásokkal. A konferencia megrendezését az Egyesült Államok és Oroszország nukleáris biztonsági hatóságainak vezetői kezdeményezték és a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség támogatásával az utóbbi idők egyik legjelentősebb összejövetelévé vált. 57 ország több mint 210 képviselője jelent meg. A konferencián az OAH részéről *dr. Lux Iván* főigazgató-helyettes vett részt. A megnyitó szekcióban az előadók a konferencia célkitűzéseit és a két kezdeményező ország hatósági gyakorlatát mutatták be. Négy, úgynevezett technikai szekcióban a hatósági függetlenségről és a hatékonyságról, a hatóságok biztonsági kihívásairól, a hatóságok védelmi kihívásairól és a nemzetközi együttműködés szerepéről beszélgettek. A konferencia anyagát a NAÜ teszi elérhetővé. **A sokszínű és számos érdekes javaslatot is felvonultató konferencia legfontosabb tanulsága az, hogy a három nukleáris erőmű-generáció műszaki alapproblémáin már túljutott nukleáris szakma hatóságai számára egyre kevésbé a konkrét műszaki biztonsági kérdések, viszont egyre inkább a nukleáris energiatermelés közelgő reneszánszával együtt járó társadalmi és fizikai biztonsági problémák fogják jelenteni az igazi kihívást.**

Hatósági tevékenység

Szabályzat korszerűsítési Projekt

Az európai nukleáris biztonsági hatóságok vezetőit tömörítő szervezet, a WENRA nagyszabású projektet indított tagországi nukleáris biztonsági előírásainak harmonizálására. A projekt eredményeként elkészültek azok az ajánlások – az elfogadott kifejezés szerint referenciaszintek –, amelyeknek bevezetését a WENRA tagországok vállalták. A referenciaszintek kialakításához a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség szabályzatai szolgáltak kiindulópontként. **A bevezetés előkészítésére az Országos Atomenergia Hivatal**

Nukleáris Biztonsági Igazgatósága „Szabályzatkorszerűsítési Projektet” (SZKP) indított, melynek az a célja, hogy a 2007. decemberéig kiadandó új Nukleáris Biztonsági Szabályzatok a WENRA referencia szinteket is magukban foglalják, és így 2010 végéig a hazai atomerőmű és az átmeneti fűtőelemtároló is megfelelhessen a WENRA referencia szintek követelményeinek. Az OAH folyamatosan tájékoztatni kívánja az érdeklődőket a projekt helyzetéről. Ennek érdekében elérhetővé teszi azokat a legfontosabb információkat a honlapján, amelyek a projekt kidolgozása kapcsán közérdeklődésre tarthatnak számot, és így folyamatosan követhető a kidolgozás menete. A dokumentumok a FELADATOK – Szabályozás - Szabályzat korszerűsítés útvonalon érhetők el. (www.haea.gov.hu/web/portal.nsf/html_files/SZKP).

Szakhatósági fórum

A közigazgatási eljárások általános szabályait meghatározó törvény (Ket.) új eljárási rendet vezetett be 2005. november 1-től, s ettől kezdve a szakhatósági állásfoglalások beszerzése nem az ügyfél, hanem az eljáró hatóság feladata. A hatóságok közötti együttműködés rendjének kialakítására az OAH Nukleáris Biztonsági Igazgatósága (NBI) egyeztetést kezdeményezett az eljárásaiban közreműködő szakhatóságokkal. A hatóságok szakértői megállapodtak abban, hogy az egyes engedélyezési eljárások során ténylegesen mely szakhatóságokat kell bevonni az eljárásba, és megegyeztek az átadandó dokumentáció tartalmáról is. Ennek eredményeként elkészült egy segédlet, melynek végleges elfogadására 2006. február 16-án az NBI szakhatósági fórumot tartott. A fórumon résztvevő szakhatóságok képviselői egyetértettek abban, hogy a nukleáris létesítményekkel foglalkozó szakhatóságok eljárásai és a követelmények lehetőleg egy jogszabályban jelenjenek meg. A fórumon az NBI tájékoztatást adott az Időszakos és a Végleges Biztonsági Jelentés, valamint az üzemeltetési engedély megszerzését célzó eljárások összefüggéseiről és aktualitásairól, valamint a paksi atomerőmű teljesítménynövelési projektjével kapcsolatos hatósági teendőkről is.

Látogatás az MTA Izotópkutató Intézetben

2006. február 9-én az OAH Nukleáris és Radioaktív Anyagok Főosztályának dolgozói szakmai látogatást tettek a Magyar Tudományos Akadémia Izotópkutató Intézetben (IKI). A látogatás során az IKI szakemberei több előadást tartottak az intézetben folyó kutatási tevékenységekről, köztük a sérült fűtőelemek eltávolításával kapcsolatos biztosítéki témákról, a nukleáris anyagok roncsolásmentes, gammaspektrometriás vizsgálatáról, a neutronforrások és ismeretlen eredetű nukleáris minták vizsgálati lehetőségeiről, környezeti minták tömegspektrometriás analíziséről, valamint izotópmigrációs mérésekről. A látogatók megismerkedtek az IKI laboratóriumaiban folyó tevékenységgel, majd az OAH képviselői a jövőbeni együttműködés lehetőségeit vitatták meg az IKI vezetőivel. **Egyetértettek abban, hogy az IKI által végzett támogató tevékenység jelentős mértékben hozzájárul a nukleáris és radioaktív anyagok nyilvántartása, ellenőrzése és engedélyezése terén jelentkező OAH feladatok ellátásához.**

Egyeztetés Püspökszilágyon

A radioaktív anyagok központi nyilvántartása és a helyi nyilvántartások ellenőrzése az Országos Atomenergia Hivatal feladata. **A nyilvántartási adatok pontos vezetéséhez és ezáltal a radioaktív forrásokkal dolgozó cégek ellenőrzésének megalapozásához nagyon fontos, hogy az OAH szorosan együttműködjön az elhasznált radioaktív források tárolásáért, illetve eltemetéséért felelős püspökszilágyi Radioaktív Hulladék Feldolgozó**

és Tároló (RHFT) szakembereivel. A két szervezet közötti kapcsolat erősítése érdekében az OAH Nukleáris és Radioaktív Anyagok Főosztályának szakemberei 2006. február 21-én szakmai látogatást tettek Püspökszilágyon. Miután az RHFT szakemberei beszámoltak a radioaktív hulladékok nyilvántartásának fejlődéséről, a résztvevők megvitaták a központi és a püspökszilágyi nyilvántartás összevetésének és egyeztetésének módszereit, valamint a jövőbeni szoros együttműködés és információcsere lehetőségeit. Ezzel a nyilvántartási adatok rendszeres pontosítása és így naprakészen tartása biztosítható.

Radioaktív hulladékkezelés

KNPA szakbizottsági ülés

A Központi Nukleáris Pénzügyi Alap (KNPA) Szakbizottsága 2006. február 17-én ülést tartott. Az ülésen megvitaták a Radioaktív Hulladékokat Kezelő Közhasznú Társaság 2005. évi beruházási és fejlesztési tevékenységéről, és a 2005. évi működéséről szóló beszámolót, valamint a Központi Nukleáris Pénzügyi Alapból finanszírozott tevékenységek 2006. évi munkaprogramját. **A KNPA Szakbizottsága a beruházási és fejlesztési tevékenységről szóló beszámolót, és a 2006. évi munkaprogramot elfogadásra javasolta az Alappal rendelkező miniszternek.**

Hazai rendezvények

TSO szeminárium

Hagyományteremtő céllal az idén először számoltak be nyilvános szeminárium keretében az OAH Nukleáris Biztonsági Igazgatósága számára műszaki támogatást nyújtó kutatóintézetek (Technical Support Organisation –TSO) képviselői a 2005-ben végzett műszaki megalapozó tevékenységről. A rendezvény célja a műszaki megalapozó tevékenység eredményeinek jobb megismerése, és ezáltal nagyobb hasznosulása a szakemberek körében. A szemináriumra két alkalommal, február 2-án és 14-én került sor. Az előadásokon elméleti és kísérleti kutatási témák szerepeltek. A szeminárium előadói a BME Nukleáris Technikai Intézetből, a KFKI Atomenergia Kutatóintézetből, a Villamosenergiaipari Kutató Intézetből, a Veszprémi Egyetem Radiokémia Tanszékéről és a Ri-Man Mérnök Irodától érkeztek. A kiválasztott tizenkét téma csak ízelítőt adott a műszaki megalapozó tevékenység 2005. évi „terméséből”, hiszen az OAH Nukleáris Biztonsági Igazgatósága számára a program keretében 81 témakörben folyt munka 2005-ben.

Az atomenergia biztonságos alkalmazásának hatósági ellenőrzését szolgáló tevékenység az OAH finanszírozásában a 2005-2008-as időszakra szóló négyéves program alapján folyik. A 2005-ös témák között jelentős súllyal szerepeltek az NBI aktuális hatósági feladatait közvetlenül támogató témák is, valamint a súlyos baleseti folyamatok és nukleárisbaleset-elhárítási felkészülés és az üzemviteli folyamatok és biztonsági elemzések. Az ismeretek szélesebb körű terjesztésére az elvégzett munkákat összefoglaló jelentések adatbázisba kerülnek. A legfontosabb kutatási témák az OAH éves képzési programjában is szerepelnek, s az eredmények jobb megismerése érdekében a kutató szakemberekkel közvetlen konzultációra is van lehetőség.

Műhelytalálkozó a kockázatszempon tú hatósági megközelítésről

A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség szervezésében 2006. február 20-23. között Budapesten tartott munkaértekezlet témája a nukleáris biztonsági felügyelet kockázatszempon tú hatósági megközelítése volt. **A találkozó n az amerikai szakértők**

áttekintették az amerikai hatóság (US NRC) által még 2001-ben elindított átfogó reaktor-ellenőrzési folyamatot, valamint ismertettek egyéb kockázatszemponthú technikákat, eljárásokat és törekvéseket. Az érdekes és tartalmas előadásokat követően élénk vita alakult ki az amerikai tapasztalatok magyarországi megvalósíthatóságáról. A találkozót szorosban kapcsolódott az OAH Nukleáris Biztonsági Igazgatóságának ahhoz a 2003-ban indított projektjéhez, amelynek célja a kockázatszemponthú felügyelet bevezetésének elősegítése. Az előadásokat a hatósági szakembereken kívül érdeklődéssel hallgatták a paksi atomerőmű és a szakterületen szakmai háttérintézményként működő Villamosenergiapari Kutató Intézet munkatársai is.

„Csernobil – 20 év után”

Az OAH és a TIT Stúdió Egyesület országos ismeretterjesztő konferenciát rendez április 12-én a Magyar Tudományos Akadémia Dísztermében „Csernobil – 20 év után” címmel. **A konferencián neves előadók bemutatják az esemény lefolyását, a radiológiai és egészségügyi hatásokat a világban és Magyarországon, beszámolnak az atomerőművek biztonságáról és a nemzetközi nukleáris biztonsági rendszerről.** Az elmúlt évben Csernobilban járt magyar tudományos expedícióról is beszámol az expedíció vezetője. Az esemény részletes programja és a jelentkezési lap az OAH és a TIT honlapján is elérhető (www.oah.hu, www.tit.hu).

Előadások az iráni helyzetről

2006. február 22-én *dr. Rónaky József*, az OAH főigazgatója a Külügyi Vitakör vendége volt az iráni atomprogrammal kapcsolatos beszélgetésen. A Nemzetközi Atomenergia Ügynökség Kormányzótanácsának magyar képviselőjeként az OAH főigazgatója számos alkalommal vett részt az iráni atomprogrammal kapcsolatos megbeszéléseken, s így első kézből tájékozathatta a vitakör résztvevőit az atomprogrammal kapcsolatban felmerülő kérdésekről, illetve a vonatkozó egyezményekben vállalt kötelezettségekről.

A híradásokban gyakran fordulnak elő a nukleáris fegyverek elterjedésének megakadályozásával kapcsolatos szakkifejezések („Atomsorompó egyezmény”, „Biztosítéki (safeguards) rendszer”, „Kiegészítő jegyzőkönyv” stb), amelyeket talán nem mindenki ismer. Az említett kifejezések magyarázata, a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség és az Európai Unió biztosítéki rendszerének bemutatása, valamint a biztosítéki feladatok kezelésének hazai helyzete szerepel a mellékletben közreadott összefoglalóban.

Dr. Rónaky József, az OAH főigazgatója a Globális Tudás Alapítvány szervezésében az iráni nukleáris program kérdéseiről tartott kerekasztal-beszélgetésen vett részt 2006. január 31-én az ELTE Nemzetközi Jogi Tanszékén.

2006. március 7-én a Nyugdíjas Iparszervezők Baráti Egyesülete elnökének felkérésére *dr. Horváth Kristóf*, az OAH főosztályvezetője előadást tartott Nukleáris biztosítéki kérdések címmel az Egyesület éves közgyűlésén a VASAS Székházban.

Rövid hírek

Dr. Lux Iván főigazgató-helyettest, az NBI vezetőjét a miniszterelnök 2006. január 20-i hatállyal kormányzati főtisztviselővé nevezte ki. (11/2006. (II. 3.) ME. határozat MK. 12. szám)

Tóth András főosztályvezető a magyarországi nukleáris létesítmények biztonságos üzemeltetését garantáló hatósági feladatok hosszú idejű, meghatározó és magas színvonalú elvégzéséért, az Országos Atomenergia Hivatal Nukleáris Biztonsági Igazgatósága vezetésében kifejtett újító szellemű, hatékony közreműködéséért Nemzeti Ünnepünk alkalmával, a **Magyar Köztársasági Arany Érdemkereszt** kitüntetésben részesült.

Horváth Kristóf, az OAH főosztályvezetője a Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem Doktori Tanácsa 2006. február 21-i ülésén eredményesen védte meg a „Forrástag meghatározása a kibocsátást megelőzően reaktorbalesetek esetén” című doktori értekezését és ennek alapján, valamint doktori szigorlatának figyelembevételével „Summa cum laude” minősítéssel szerzett doktori (PhD) címet.

A BME Természettudományi Kar Kari Tanácsa 2006. február 9-től 3 évre a Mérnökfizikusi Szak Habilitációs Bizottságának és Doktori Tanácsának tagjává választotta *dr. Koblinger Lászlót*, az OAH főigazgató-helyettesét.

Országos Atomenergia Hivatal

Melléklet

az OAH Hírlevél 2006. 1. számához

Tartalom

- **Petrétei József:** „Üdvözlőbeszéd az Országos Atomenergia Hivatal 15. évfordulójára” Elhangzott 2006. február 8-án az OAH megalapításának 15 éves évfordulóján tartott ünnepi megemlékezésen.
- **Rónaky József:** „Az OAH 15 éve és a következő időszak kihívásai” Elhangzott 2006. február 8-án az OAH megalapításának 15 éves évfordulóján tartott ünnepi megemlékezésen.
- **Rónaky József:** „Az iráni nukleáris program tényei” Elhangzott 2005. február 27-én az OAH munkatársak számára tartott tájékoztatón.
- **Szöllősiné Földesi Erzsébet:** „Atomsorompó szerződés, biztosítéki rendszerek” (Összeállítás az iráni atomprogrammal kapcsolatos tájékoztatáshoz)
- **Ördögh József:** „Országos Atomenergia Hivatal 1991-2005” (Összeállítás az OAH 15 évének legfontosabb eseményeiről)
- Válogatás a NucNet híreiből