

Ormai Péter: Nemzetközi és hazai törekvések a radioaktív hulladékok biztonságos kezelésére és elhelyezésére. – Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht. Budaörs, 120 p.

Hiánypótló szakkönyv látott napvilágot a budaörsi Radioaktív Hulladékokat Kezelő Kht jóvoltából. Szerzője ORMAI Péter vegyészmérnök, a témakör egyik prominens hazai szakértője, a Kht főmérnöke, akinek számos hasonló tartamú tudományos közleménye jelent meg a veszélyeshulladék fajták kezelésére és biztonságos tárolásának követelményrendszerére vonatkozóan. Az immár könyv formában összefoglalt anyag áttekinti mindazon ismereteket, amelyek nélkülözhetetlenek a nukleáris hulladékokkal kapcsolatos tennivalók érdekében.

A 11 fejezetből álló könyv első részében az olvasó szakszerű tájékoztatást kap a radioaktív hulladékok forrásairól és kategorizálásáról, a kezelésükkel kapcsolatos biztonsági alapelvekről és biztonsági szabályozásról, valamint arról, hogy a nemzetközi jogrendszer hogyan kezeli ezt a környezeti szempontból igen kényes problémakört.

A kötetben belül egy nagyobb terjedelmű fejezet részletes áttekintést nyújt a kis- és közepes aktivitású hulladékok kezeléséről (feldolgozás, elhelyezés), kiemelve a radioaktív hulladék tárolókkal szemben támasztott biztonsági követelményeket.

Ugyancsak nagyobb lélegzetű fejezetet szentel a Szerző a kiégett nukleáris fűtőanyagok és a nagy aktivitású hulladékok kezelésével kapcsolatos problémakörnek, részletesen bemutatva az e téren végrehajtandó fontosabb lépéseket, és az ilyen célból kidolgozott nemzeti programok sajátosságait.

Kiseb fejezetek szólnak a radioaktív hulladékok kezelésének környezeti, etikai és társadalmi vonatkozásairól, az elhasznált radioaktív sugárforrások kezeléséről, a nukleáris létesítmények leszereléséről, valamint a szennyezett területek rekultivációjáról. Kitér a Szerző a nukleáris hulladékkezelés költségeivel, finanszírozási és szervezeti kereteivel kapcsolatos problémákra, ill. követelményekre is.

Utolsóként a radioaktív hulladékkezelés eddigi tapasztalataiból nyújt át az Olvasónak egy csokorra valót, majd összefoglalja könyvének tartalmát. A számos jól szerkesztett ábrával, táblázattal, színes fényképekkel gazdagon illusztrált könyv messzemenően elősegíti a témával kapcsolatos szakszerű és hiteles tájékoztatást. Jó szívvel ajánlja ezért a kötetet minden érdeklődő számára HEGYHÁTI József, a Kht ügyvezető igazgatója a könyv első oldalain. Ezzel az ajánlással messzemenően egyet lehet érteni, mivel a színvonalas szakkönyv tartalma minden érdeklődési igényt kielégít.

SIPOS LÁSZLÓ