

ANYAGVIZSGÁLÓK LAPJA**Szerkesztőség:**

a kiadó **TESTOR Kft.** címén
Budapest XII., Meredek u. 33.
1538 Budapest, Pf. 528.
Telefon: 319-1-319
Telefax: 319-2284
E-mail: info@testor.hu
Internet: www.testor.hu

Felelős szerkesztő:**dr. Lehofer Kornél****A szerkesztőbizottság tagjai:**

dr. Borbás Lajos
Eur. Ing. Fücsök Ferenc
dr. Havas István
dr. Koczor Zoltán
dr. Pólos László
dr. Tóth László

Kiadja:**TESTOR Kft.****Felelős kiadó:**

Szappanos György
ügyvezető igazgató

Előfizetési díj a 2003. évre
(1-4. szám): 2.240,- Ft
Előfizethető közvetlenül a kiadónál
a mellékelt űrlap felhasználásával.

Hirdetések felvétele és kéziratok
leadása a TESTOR Kft. címén.

Nyomda:**KÁNAI NYOMDA KFT.**

1225 Budapest,
Kolozsvári utca 67.
Felelős vezető: Kánai József

Előkészítés:**PC-Print Bt.**

Tel.: 205-6399, 204-3688
E-mail: pcprint@chello.hu

FIGYELEM!
Le ne maradjon!
Idejében fizessen elő!

ISSN 1215-8410

Tisztelt Olvasó!

Eger, 1995 óta, ötödik alkalommal ad otthont a honi roncsolásmentesen vizsgáló szakszemélyzet kiállítással kibővített – a több mint negyedszázados hagyományú – seregszemléjének. Az elhangzott előadásokat azóta az Anyagvizsgálók Lapja célszáma közli, természetesen csak azokat, amelyeknek kéziratát szerzőik a legvégsőig rugalmasan kezelt lapzártáig elküldték. Sajnos e tekintetben rendezvényről rendezvényre lazuló fegyelem tapasztalható, ezért nem szerkesztőbizottságunkon múlik, ha a konferencia programjában szereplő előadás egyikét másikat – az idén közel felét! – nem találja meg lapunkban. Természetesen utólag is szívesen közöljük megfelelően szerkesztve a konferencián elhangzottakat, hiszen két rendezvény között is rendszeresen megjelentetünk lapunkban roncsolásmentes vizsgálatokról írásokat, híreket.

Az idei konferencián az európai uniós csatlakozásunkkal együtt járó feladataink foglalkoztatják leginkább szakmai közösségünket, nevezetesen a társadalmunk biztonságát növelő új EU-irányelvek, szabványok és ezek szakszerű végrehajtását segítő előírások, és ezek hazai bevezetésének kezdeti eredményei és tapasztalatai.

Előtérbe került a szerkezetek és berendezések első üzembe helyezési, ún. null-állapotának felmérése és az ehhez viszonyított időszakos üzem közbeni állapotellenőrzés, mégpedig előzetesen minősített roncsolásmentes vizsgálati módszerek rendszerbe szervezett alkalmazásával. Ezzel összefüggésben módosultak a vizsgálószemélyzet minősítési előírásai, az MSZ EN 473 szabvány, valamint a vizsgálószemélyzet és a vizsgálati környezet sugárvédelmére vonatkozó előírások.

Az új vizsgálati és minősítési elvek szakszerű végrehajtása feltételeinek megteremtéséhez, az ezzel összefüggő fejlesztésekhez és beruházásokhoz pénz is kell. Ezért érdemes a kis- és középvállalkozások vezető munkatársainak is tanulmányozni az Európai Unió 6. kutatási, technológiafejlesztési keretprogramjának pályázati feltételeit, és uniós partnereikkel összefogva, pályázati forrásokat szerezni fejlesztési céljaik megvalósításához.

Az új vizsgálati technikák illetve módszerek közül a hiteles hossz- és méresekre alkalmas videoendoszkópot, illetve a ferromágneses anyagok fáradás okozta élettartam-kimerülésének a hiszterézis alhurkok jellemzői roncsolásmentes mérésén alapuló módszerét emelném ki.

Sajnos ez alkalommal is már csak kegyelettel emlékezhetünk szakmai közösségünk kiválóságaira: Greguss Pál professzorra, az ultrahang-holográfia és a torzításmentesen panorámaképet szolgáltató lencserendszer megalkotójára, és Varga Károly fizikusra, a hazai első ipari izotóplaboratórium vezetőjére, az atomerőműi reaktortartályok víz alatti szerkezeteinek és fűtőlemeinek állapotellenőrzésére világszerte használt (ittthon csak kukucskának nevezett) vizuális vizsgálóeszköz megalkotójára.

Lehofer Kornél