

ANYAGVIZSGÁLÓK LAPJA

Szerkesztőség:

a kiadó TESTOR BT. címén
Budapest XII., Törpe u. 8.
1538 Budapest, Pf. 528.
Telefon: 155-9886
Telefax: 155-2618

Felelős szerkesztő:

dr. Lehofer Kornél

A szerkesztőbizottság tagjai:

dr. Borbás Lajos
Fücsök Ferenc
dr. Havas István
Koczor Zoltán
dr. Pólos László
Szabó Sándor
dr. Tóth László

Szerkesztő:

Nagy Éva

Kiadja:

TESTOR BT.

Felelős kiadó:

Szapponos György
ügyvezető igazgató

Előfizetési díj 1994-re

(1-4 szám): 1.320,- Ft

Előfizethető közvetlenül a kiadónál, ill. posta-
utalványon, vagy átutalással, az OKHB Rt.
214-88883/2149-9467 számon. Az előfi-
zető csekken a KÖZLEMÉNY rovatban kérjük
írják be az előfizetésre vonatkozó időszakot.

Hirdetések felvétele és kéziratok leadása
a TESTOR BT. címén, Nagy Éva
szerkesztőnél.

Nyomda:



Felelős vezető: Szabó Lajos
Szerkesztés-tördelés: PC-Print BT.

Ha Ön az újságban megjelenő
cikkekről bővebben kíván érdeklődni
– akár visszamenőleg is – kérjük
a hivatkozási kódszám jelölésével
szerkesztőségünket megkeresni.

FIGYELEM!
Le ne maradjon!
Időjében
fizessen elő!

ISSN 1215-8410

Egy súlyos ipari katasztrófa és hatása a műszaki fejlődésre

Ezzel a címmel rendezett ankétot a Gépipari Tudományos Egyesület (GTE) ez év január 18-án, Budapesten.

Az ankét időzítése a répcelaki ipari katasztrófa, a szénsavat tároló tartályok rideg törésének negyedszázados évfordulójához és egy mai társadalmi eseményhez kapcsolódott.

A katasztrófa oknyomozó vizsgálatában résztvevő Vasipari Kutató Intézet, Budapesti Műszaki Egyetem, Csepeli Anyagvizsgáló Intézet és Erőkar szakértői – akik a törés témakörében már kísérleti tapasztalatokkal is rendelkeztek – ekkor szembesültek először egy ipari szerkezet rideg törésének tragikus következményeivel, de a hasonló esetek biztonságos elkerüléséhez szükséges egyetemes műszaki tudományos ismeretek hiányosságaival is!

Az ankét célja éppen az volt, hogy áttekintse a katasztrófának a hazai műszaki fejlesztésre gyakorolt hatását, az ennek nyomán született, nemzetközileg is elismert eredményeket és azok hasznosulását.

Lapunk jelen számát az ankétot elhangzott előadásokból válogatva szerkesztettük. E helyen is megköszönöm az előadókknak, hogy kézírataikat szerkesztőségünk rendelkezésére bocsátották.

Az ankétban azonban az is célja volt, hogy felhívja társadalmunk figyelmét arra, hogy a gazdasági rendszerváltozás nehézségei közepette is szükséges áldoznia a műszaki kutatásra és fejlesztésre, hogy ne egy súlyos ipari baleset legyen a műszaki fejlesztést iniciáló erő!

Altkormányunk szerint: „az élet- és vagyonbiztonság megfelelő szintű szavatolása, a környezet védelme az állam feladata”.

Ebből következik, hogy a műszaki biztonságot törvényekben kell szabályozni. Ezek végrehajtásához pedig rendelkezünk kell tudományosan megalapozott műszaki szakértői, illetve az ezt felügyelő rendszerrel. gondoskodni kell ezek folyamatos fejlesztéséről és a rendszert működtető szakembereknek, az egyetemes műszaki tudományos eredményekre és tapasztalatokra alapozott rendszeres továbbképzéséről.

Ám a társadalom szükségleteinek kielégítésére a mégoly körülmények között, a környezettel harmonizáló módon végzett ipari tevékenységnek is lesz mindig – ha egyre csökkenő mértékben is – egy véges értékű kockázata. Ezért az emberi tevékenységből származó károk következményeinek a felszámolásához – csakúgy, mint a természeti katasztrófákéihoz – csak egy jól működő biztosítási rendszer tartalmazhat erőforrásokat.

A tudomány, a törvény és a biztosítás eszközeinek összehangolt érvényesítése iránti társadalmi igény kielégítésének problémája mintegy másfél évtizede gyakran szerepel a nemzetközi műszaki tudományos fórumokon.

Ennek eredményeként, 25 ország szakértői, bécsi székhellyel, megalakították az *International Society for Technology, Law and Insurance* (ISTLI) szervezetet. A főtitkári teendőket ellátására dr. H.P. Rossmann urat, a bécsi műegyetem mechanikai intézetének tanárát választották meg. Az alakuló ülésen – a múlt év novemberében – a GTE képviselője jelezte csatlakozási szándékunkat. E célból, 1994. január 17-én, – a GTE gesztorálásával –, megalakult az ISTLI-Hungary-szervezet –, jelentette be az ankétot dr. Rittinger János, a GTE elnöke.

A társaság célja: a társadalom korrekt tájékoztatása a technológiák veszélyeiről, az ipari katasztrófák megelőzéséről, az ipari káresetekről; ezek megítélésére (rangsorolására) egységes rendszer kidolgozása; a műszaki tevékenység törvényi szabályozása, illetve biztosítása; a szakértők tanúsítása, a szakértői véleményeltérések egyeztetése.

Az Anyagvizsgálók Lapja szerkesztősége figyelemmel kíséri majd ezen összetett célokért tevékenykedők munkáját, és eredményeikről időről-időre tájékoztatni fogjuk olvasóinkat. Várjuk szakértőink publikációját!

Dr. Lehofer Kornél
felelős szerkesztő