

Egyesületi hírek

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület, a Magyar Elektrotechnikai Egyesület, a Méréstechnikai és Automatizálási Tudományos Egyesület, az Optikai, Akusztikai és Filmtechnikai Egyesület, a Gépipari Tudományos Egyesület és a Neumann János Számítógéptudományi Társaság értesíti az elektronikus készülékek és berendezések konstrukciójával foglalkozó intézményeket, vállalatokat és személyeket, hogy

1984. október 9–11. között

Budapesten kerül megrendezésre a **CONSTRONIC '84** nemzetközi részvételű konferencia, az International Federation for Information Processing és a Magyar Tudományos Akadémia Műszaki Tudományok Osztálya védnöksége alatt.

A **CONSTRONIC '84** konferencia az 1972-ben megkezdett sorozat negyedik rendezvénye és azt a célt szolgálja, hogy 4 éves periódicitással fórumot adjon a rohamosan fejlődő elektronikai berendezések mechanikai konstrukciójával foglalkozó kül- és belföldi szakembereknek új eredményeik ismertetésére, problémáik megtárgyalására. Ezt a célt a korábbi konferenciák jól szolgálták, és azokon értékes előadások hangzottak el a konstruktőr-képzésről, a konstrukciós módszerekről, beleértve a számítógéppel támogatott tervező munkát is, a szabványosítás kérdéseiről is sok érdekes, a gyakorlatban alkalmazott konstrukciós megoldás került ismertetésre.

A legutóbbi, **Constronic '80** óta eltelt idő alatt számos új eredmény született, konstrukciós szempontból talán a legjelentősebb az elektronikában jelentkező konvergencia, ami azt jelenti, hogy a különféle elektronikus termékek, telefonközpontok, digitális átviteli berendezések, elektronikus számítógépek áramkörei, szerkezeti konstrukciójuk, előállítási technológiája általában azonos, csak speciális egységei eltérők.

A másik jelenség, hogy az elektronikus eszközök az ipar, a tudomány, az állami irányítás minden területén megjelennek és a konstruktőrök feladata, hogy az elektronikus eszköz alkalmazása tegyék a különleges helyi követelmények kielégítésére. A konferencia előadásai számos érdekes eredménnyel ismertettek meg a konstrukciós rendszertan, a számítógéppel segített konstrukció, a hőátadási problémák, a megbízhatóság és az oktatás területéről.

A **CONSTRONIC '84** konferenciára eddig beérkezett jelentkezések és előadás-vázlatok azt bizonyítják, hogy az érdeklődés a problémák iránt nem csökkent. A korszerű követelményeknek megfelelően nőtt a bejelentett előadások száma a számítógéppel támogatott konstrukciós módszerekről (7 ea.), a megbízhatóság kérdéseiről (6 ea.) és teljesen új témaként megjelent az optoelektronika is.

CONSTRONIC '84
SZERVEZŐ BIZOTTSÁGA

* * *

A Híradástechnikai Tudományos Egyesület,

a Közlekedéstudományi Egyesület és az Optikai, Akusztikai és Filmtechnikai Egyesület közreműködésével

1984. május 2–4. között Budapesten

a MTESZ Székházban rendezi meg nemzetközi részvétellel a

3. TELEVÍZIOTECHNIKAI SZEMINÁRIUMOT ÉS KIÁLLÍTÁST.

A Szeminárium témái:

- Tv-vételtechnikai kérdések (antennarendszerek, kábeltelevízió, műholdas Tv-vétel);
- Tv-adástechnikai rendszerek és áramkörök;
- Tv-stúdiótechnikai megoldások, rendszerek;
- Tv-vevőkészülékek áramkörei;
- Mérőberendezések és mérési módszerek.

A Szemináriumon 30 magyar előadás hangzik el a BME Híradástechnikai Elektronika Intézet, BHG Fejlesztési Intézet, GELKA, Híradástechnikai Vállalat, Híradástechnika Szövetkezet, Magyar Televízió, Számítástechnikai Koordinációs Intézet, ORION, Távközlési Kutató Intézet, VIDEOTON részéről, valamint a R. Hirschmann Radiotechnisches Werk, EEV, Rhode Schwartz, MBLE-Philips, Siemens AG BV AT, CENTRIT Poland Radio vállalatok kb. 10 előadással szerepelnek.

A Szeminárium hivatalos nyelve angol és magyar.

Részvételi díj: 2200,- Ft, mely tartalmazza a rendezési költségen kívül a kiadvány és a szinkrontolmácsolás költségeit.

A rendezvényt kapcsolatos felvilágosítást a Híradástechnikai Tudományos Egyesület Titkársága ad. (Tel.: 531-027)