

AKTA IMEKO 1979.

Az Akadémiai Kiadó 3 kötetben, 2127 oldal terjedelemben adta ki az 1979. május 21—27-ig Moszkvában tartott 8. IMEKO Kongresszus előadásainak gyűjteményét

„Measurement for Progress in Science and Technology”
(Mérés a tudomány és technika fejlesztése érdekében) címmel.
(Szerk. Gy. Striker—J. Solt—T. Kemény)

A könyv a következő fejezetekre tagolódik:

Elmélet és a mérés főbb problémái: Általános témák — dinamikus és probabilisztikus mérések — hiba definíciók — jelfeldolgozás.

Nemvillamos mennyiségek mérése: A fizikai állapot mérésének új módszerei és eszközei — folyamatmérések — környezeti mérések

Villamos mennyiségek mérése: Rádiótechnikai és mágneses

mennyiségek — nedvesség és állapotjellemzők mérése — összetétel mérés

Környezeti, biológiai és orvosi mérések: Műszerek és rendszerek tervezése, gyártása és ellenőrzése: mikroprocesszoros műszerek és rendszerek kialakítása, gyártás és ellenőrzés

Az automatizált gyártás mérés-ellenőrzése és a kutatás műszerei: mérés az acélgyártásban, energiatermelésben és távközlésben, mérés az olaj- és vegyiparban, élelmiszeriparban és mezőgazdaságban, diagnosztikai mérőrendszerek és a kutatás műszerei

A mérés metrológiai biztosítása: villamos mennyiségek és mechanikai mennyiségek területén.

A könyvet Magyarországon az Akadémiai Kiadó, szocialista országokban a Kultúra Külkereskedelmi Vállalat, tőkés országokban a North-Holland Publishing Co., Amsterdam hozza forgalomba. Hazai ára 1650. Ft.