

TÁJÉKOZTATÁSGÉPESÍTÉS, REPROGRÁFIA

Az NTMIK Komplex Automatizált Információs Rendszere műszaki tervezetének kidolgozása

Az NTMIK tagállamok meghatalmazott képviselőinek 7. ülésén hozott határozatnak megfelelően az NTMIK kollektívája megkezdte az "NTMIK komplex automatizált információs rendszer műszaki tervezetének" kidolgozását, továbbá az ajánlott technikai eszközök és ezek műszaki, gazdasági hatékonyságának vizsgálatát.

A munka első fázisának eredménye "Az NTMIK komplex automatizált információs rendszere" c. jelentés, melynek előkészítésében az NTMIK szakemberei vettek részt.

A jelentésben világossá vált az NTMIK komplex automatizált információs rendszerének kialakításához vezető út. Alapvető eleme ennek a rendszernek az elektronikus számítógépek egységes rendszere, melyet a KGST tagállamok Számítástechnikai Kormányközi Bizottsága kereteiben fejlesztenek ki. A jelentés közli a technikai eszközök teljes leírását, valamint a KGST tagállamok kidolgozásra kerülő és az NTMIK komplex automatizált információs rendszerében felhasználható, alkalmazási programcsomagok rövid jellemzését. A feladatoknak megfelelően a jelentésben áttekintik a rendszer alapvető, funkcionális alrendszereinek kiépítési lehetőségeit: információk és kérdések gyűjtésének, feldolgozásának és inputjának alrendszereit; az információtároló és -kereső alrendszereket; az információs táruk és kiadványok alrendszereit.

Az automatizált információs rendszer alapvető célja az információs folyamatok egyesítése az NTMIK egységes automatizált technológiájú komplexusában. Az NTMIK automatizált információs rendszerének alkalmazása a határidők csökkenéséhez, az átadott információk minőségének javulásához és a tájékoztatásban dolgozók munkájának termelékenysége növekedéséhez vezet, hozzájárul és tudományos és műszaki tájékoztatás nemzeti rendszereinek fejlődéséhez, és javítani fogja ezek együttműködését, megkönnyíti és kiszélesíti a tudományos-műszaki tájékoztatási nemzeti rendszerek számára a nehezen hozzáférhető, nem-publikált dokumentumokhoz való hozzáférést.

Az NTMIK automatizált információs rendszere a kialakítás első fázisában az elsődleges nem-publikált irodalom /kutatási jelentések, szemlék és prognózisok, nemzetközi konferenciák anyagai stb./, a másodlagos dokumentumok /kutatási jelentések, disszertációk, szemlék,

prognózisok, nemzetközi jellegű anyagok információk katonjai; tervezett nemzetközi eseményekről tájékoztatást nyújtó munkalapok; az NTMIK tagországok tájékoztatási szerveiről kitöltött űrlapok; információk katonák a kölcsönös kapcsolatokról/, az állandó és az egyszeri témaszerinti keresés és a dokumentumok másolatainak átadása terén jelent fejlődést. Ebben a fázisban az automatizált rendszer tájékoztatási kiadványokat, a dokumentumokról eredeti méretű és mikromásokat szolgáltat majd.

A jelentés anyaga felhasználásra kerül az automatizált információk rendszer műszaktervezésénél, amit az NTMIK a folyó évben elkezd. Főkonstruktorrá ARSZENOV, Sz.-t, az NTMIK igazgatóhelyettesét nevezték ki.

Az automatizált információk rendszer gépi technológiájának kidolgozását a tervek szerint 1974 végére fejezik be.

/Vesztnik Mezsduarodnogo Centra Naucsnoj i Tehnicseszkoj Informacii, 1974. 2.sz. p.3-4./

A National Microfilm Association konferenciája és kiállítása

Az NMA Országos Mikrofilm Egyesület 1974. évi kiállítását több mint 10 000 ember tekintette meg. A kiállításon számos neves cég mutatta be új termékeit.

A 3M cég új mikrofilmlap olvasó készüléket hozott forgalomba. A 3M Consultant 119 háromféle méretű /kb. 9x15, 9x20 és 15x20 cm/ mikrofilmlap olvasását teszi lehetővé. Képernyője kb. 48x33 cm nagyságú. Érdeklődés az alábbi címen: 3M Company, Microfilm Products Division, Dept. M13-89, Box 33686, St. Paul, MN 55101.

A Kodak Ekalite 200 sorozatu mikrofilmolvasó készülékek hordozható kivitelben készülnek, súlyuk kb. 0,5 kg. A készülékek mikrofilmlapok, mikrofilmes lyukkártyák, 16 és 35 mm-es filmek, Recordak Mikro-Thin jacket-kártyák olvasását teszik lehetővé. Érdeklődés az alábbi címen: Business Systems Markets Division, Eastman Kodak Co. 343 State Street, Rochester, NY 14650.

A Ragen MRS 90 automatikus keresőrendszer több millió adat tárolására alkalmas. Az adattárolás eszköze 16 mm-es tekercs mikrofilm. A rendszer közvetlen hozzáférést tárolóval, keresőegységgel, számítógépvezérlésű memóriával és másolóberendezéssel rendelkezik. Távadatfeldolgozás esetén 15 adatvégállomás vezérlését biztosítja. Érdeklődés az alábbi címen: Ragen Precision Industries Inc., 9 Porete Avenue, North Arlington, Nj 07032.