

A hálózat irányításával kapcsolatos kutatásokat a hálózat közös módszertani, szervezési és technológiai elemeinek számításvételeivel kell elvégezni.

A hálózat szervezésének irányítására MIHAJLOV professzor, a tájékoztatási szervek felelős képviselőiből alakítandó állandó munkacsoportok szervezését javasolta. A munkacsoportokra rá lehet bízni a szervezést, közös kísérletek elvégzését, a problémák megoldásában közreműködő munkatársak erőinek koordinálását és az érdekeltek informálását a munka menetéről.

A hálózat létrehozására irányuló tudományos-szervezeti intézkedésekről A.I. BATENKO, a VINITI osztályvezetője tartott ismertetést. Áttekintette azoknak a mutatóknak a rendszerét, amelyek jellemzik az információk szervek felkészültségének mértékét, továbbá a hálózat funkcionális szervezeti struktúrája és információs bázisa, valamint az információkereső nyelv és a software-rel való ellátottság iránti követelményeket.

A vitában felszólaló T.A. NEFEDOVA /NIITEHIM/, B.I. TARASZOV /GPNTB SzSzSzR/, V.P. TRONY /UkrNIINTI/ és a K.A. SIROKOV /Leningrádi CNTI/ a figyelmet ráirányította a hálózatba belépő ágazati és helyi automatizált rendszerek irányításának összeegyeztethetőségére, a software egységesítésének problémáira, a hálózat modelljeinek kimunkálására és hálózat létrehozása irányításának kérdéseire.



Használati Tanulmányok Kutatási Központja

Nagy számban készültek már tanulmányok a könyvtár- és információ-tudomány területén, de módszereikben eltértek, megállapításaik ritkán vethetők össze. A problémák kiküszöbölésére a British Library megbízta a Sheffield Egyetemet a Használati Tanulmányok Kutatási Központjának létrehozásával. A központ négy, szorosan összefüggő funkciója:

- saját kutatásokat folytat; ahol szükséges, új technikát fejleszt. Feladata továbbá más szakterületeken alkalmazott módszerek alkalmazása és a korábbi tanulmányok adatainak újra való elemzése;
- oktatás és továbbképzés a területen - tanfolyamok, viták rendezése;
- a használati tanulmányok készítőinek tanácsal szolgál és segít az eredmények elemzésében. Egyes esetekben megbízást is vállal;

- specializált gyűjteményt alakít ki a használati és rokon tanulmányokból és azok adataiból.

A központ személyzete multi-diszciplináris team, a következő négy szakterületről: szociális felmérések, információtudomány, statisztika és gépi programozás.

A központ fenntartási költsége 1975 szeptemberétől kezdődően évi L 36 000.

/British Library. Research and Development. Newsletter.
3.April 1975./



Egy kurrens heti tájékoztató kiadvány gépi indexelése

A tudományos folyóiratok számának növekedése hatással van a kurrens tájékoztató szolgáltatásokra, különösen a szekunder kiadványokra mint a Current Contents /CC/ /Tartalomjegyzék-közlés/. A CC áttekinthetőségének segítésére jött létre a Weekly Subject Index /WSI/ /Heti tárgyszó index/, amelyet a CC használói kapnak meg. A WSI a cikkek címeinek szavai alapján gyors áttekintést és gyors visszakeresést tesz lehetővé. Mivel a gyorsaság elengedhetetlen követelmény volt, az indexelést gépesítették, a kidolgozott rendszer kötött kifejezéseken, több szótár tárolásán alapul, beleértve két-két átkötő-szó /az indexelés szempontjából értéktelen, gyakran előforduló szavak/, kívánt-varians /az angol és az amerikai helyesírás eltérése, kötőjeles kifejezések, 2-4 szavas mondatok szórendjének változása stb./ és szó-mondat szótárakat is, amelyek együttesen teszik lehetővé négy egymást követő szó egyetlen kifejezéssé kombinálását. Egy kötött kifejezést invertálni lehet pl. változások a véráramlásban és véráramlás változások az indexben így jelenik meg: véráramlás, változások. Ezzel elérték, hogy nincs keresztutalás és a használóknak nem kell két helyen keresniük. Az ilyen kötött kifejezések nagyobb pontosságra vezetnek és több információt nyújtanak, mint a címből vett egyedi szavak. Megalkotásukkal növekszik a WSI használhatósága.

/Information Storage and Retrieval, 10.k.
11/12.sz. nov./dec. 1974. p.403-410./

Faragó Lászlóné

