

## A TUDOMÁNYOS—MŰSZAKI INFORMÁCIÓ PROBLÉMÁI A VIETNAMEI SZOCIALISTA KÖZTÁRSASÁGBAN

Nguyen Nhu Kim

### A tudományos—műszaki információ szerepe

Egy harminc éven át tartó háború után, amely tönkretette az országot, a Vietnami Szocialista Köztársaság (VSZK) minden rendelkezésre álló erőforrást mozgósít a nemzeti újjáépítés meggyorsítása érdekében. A világszerte most tetőző tudományos—műszaki forradalmak egyik meghatározó eleme a tudományos—műszaki információ.

A tudomány közvetlen termelőerővé vált, lévén a munka termelékenységének, hatékonyságának és minőségének fontos tényezője: a technológiai haladás és az ipari újítások terén egyaránt rendkívül rentábilisnak tartják közreműködését. Fejlődése meggyorsítja a különféle országok — akár a fejlettek, akár a fejlődők — gazdasági növekedését.

A Vietnami Szocialista Köztársaság tisztában van a tudomány és a technika elsőrendű fontosságával. A párt és a kormány legfelső vezetői már a háború alatt is hitet tettek e mellett, és a tudományos—műszaki forradalmat szilárd alapnak tekintve — támogatják a „három forradalmat”, úm. a termelési viszonyokban lezajlott, a tudományos—műszakit, és az ideológiai és kulturális forradalmat.

A párt Politikai Bizottságának a tudományos—műszaki politikáról szóló 1981. május 26-i határozata egyike e tisztán látó politikai irányvonal szentesítésének, s mint ilyen, pontos összefoglalása a jelenlegi helyzetnek. Ezt követően megjelöli a célokat, az elsődlegesen fontos feladatokat, a jövőben követendő irányvonalakat, valamint a célok eléréséhez szükséges intézkedéseket és eszközöket is. Megerősíti, hogy „különös figyelmet kell szentelni a tudományos—műszaki információnak, amely a tudományos—műszaki fejlődés rendkívül fontos potenciális tényezője.”

### Történeti visszapillantás

Az Állami Tudományos—Műszaki Bizottság (*Comité d'État des Sciences et Techniques*) megalakulása után (1958) keretein belül a Tudományos—Műszaki Információs Iroda (*Bureau de l'Information Scientifique et Technique*) is helyet kapott. Az volt a feladata, hogy a minisztériumok és a felhasználók támogatásával ráébressze az illetékeseket a tudományos—műszaki információ fontosságára, hogy kidolgozza a fejlesztési irányvonalakat, valamint, hogy lefordítsa és kiadja a külföldi tudományos—műszaki dokumentumokat.

1971 márciusában, miután a párt és a kormány legmagasabb szintű vezetői is elismerték a tudományos—műszaki információ jelentőségét, a helyzet értékelése, a tudományos—műszaki információs tevékenység szervezése és fejlesztése, hosszú és rövid távú programjának jóváhagyása céljából összehívták az *első, tudományos—műszaki információval foglalkozó kongresszust*. A kongresszus fontosságának hangsúlyt adott PHAM VAN DONG miniszterelnök jelenléte és felszólalása, amely — különösen a tudományos—műszaki információs dolgozók számára — hosszú ideig nagy értékű dokumentum marad. (A felszólalás kiemelten foglalkozott a tudományos—műszaki információ azon gazdasági jellemzőivel, amelyek Vietnam eljövendő fejlődésében lényegesek lesznek.)

1972. május 4-én rendelet jelent meg a tudományos—műszaki információs tevékenység intenzívebbé tételéről. E téren ez az első jogszabály. Nagy vonalakban intézkedik a tudományos—műszaki forradalmat szolgáló tudományos—műszaki információs tevékenység megszerzése és fejlesztése felől. Hangsúlyozza, hogy az információs tevékenység révén hasznosítani kell a külföldön elért eredményeket és összegyűjteni a

hazaiakat. Elsősorban a mezőgazdaságnak, valamint a hozzá kapcsolódó iparágaknak kell e tekintetben támogatást adni. Előirányozza az információs intézményhálózat létrehozását, illetve az ehhez szükséges intézkedéseket, mint pl. a szakemberképzés, a dokumentációs bázisok kiépítése, a nemzetközi együttműködés, a költségvetési és anyagi feltételek biztosítása érdekében hozandókat.

A Minisztertanács határozata értelmében az Állami Tudományos–Műszaki Bizottság égisze alatt 1972. október 4-én létrejön a *Központi Tudományos–Műszaki Információs Intézet (Institut Central d'Information Scientifique et Technique, ICIST)*, amelynek négy fő funkciója van:

- a tudományról, a technikáról, a tudomány és a technológia gazdasági vonatkozásairól és a vezetéstudományról szóló információk összegyűjtésének, válogatásának, elemzésének és tárolásának megszervezése;
- minden lehetséges módszert igénybe véve, a fenti információk terjesztésének megszervezése;
- módszertani, szakemberképzési és vezetési segítségnyújtás minden tudományos–műszaki információs szervnek;
- e terület nemzetközi együttműködési terveinek kidolgozása és megvalósítása.

A határozat nem maradt hatástalan. Sorra-rendre jöttek létre a tudományos–műszaki információs szervek a minisztériumokban, a kutatóintézetekben, az egyetemeken és vidéken is. A különféle hatóságok is mindinkább segítették a tudományos–műszaki információs tevékenységet, s mindez igen jóindulatú fogadtatásra talált a felhasználók körében.

Mindazonáltal hamarosan eljön az ideje annak, hogy ismételten mérlegre kerüljön a helyzet, megítélésre a tapasztalat, és a fejlődés és a szervezés új irányai is kitűzessenek. Ez volt az oka és a célja a *tudományos–műszaki információs dolgozók második kongresszusa* összehívásának, amely 1977 októberében ült össze Hanoi-ban, az újra egyesített ország valamennyi képviselőjének részvételével. Több mint 800 természettudós, mérnök, vezető, dokumentációs szakember és több miniszter vett részt e kongresszuson. VO NGUYEN GIAP ezredes, miniszterelnök-helyettes, a tudományos kérdések felelőse, fontos felszólalással segítette a munkát.

A kongresszus megtárgyalta az ICIST által készített beszámolót. Ez két lényeges részt tartalmazott, úm. az első kongresszus óta eltelt öt év munkája nyomán jelentkező feladatokat, valamint a tudományos–műszaki információs tevékenység rövid és hosszú távú fejlesztésének fő irányait kijelölő tervezetet.

A második kongresszus az információs intézményhálózat megszilárdulásának és fejlődésének új szakaszát jelzi, különösen a déli országrészben, amely számottevő szakember- és dokumentációs utánpótlással kecsegtet.

Végezetül, a Politikai Bizottság tudományos–műszaki politikáról szóló újabb határozata bizonyítja a párt azon szándékát, hogy az ország érdekében sikerre vigye a tudomány fejlesztését, kiemelve benne is a tudományos–műszaki információ „rendkívüli fontosságát”. Ez újabb ösztönzést fog adni e munka fejlesztéséhez.

## A jelenlegi helyzet

A területileg szóródó, de centralizált jellegű intézményhálózatban különböző szintű intézmények tevékenységét kell összehangolni.

Az I. szinten szerepelnek a következők:

- *Központi Tudományos–Műszaki Információs Intézet (ICIST)*

*Irányítási funkció:* tudományos–műszaki információs politika, módszertan, szakemberképzés, informatikai kutatások, nemzetközi kapcsolatok.

*Tájékoztatói funkció:* a Minisztertanács, valamint a vezetők, tervezők számára analitikus, retrospektív, szelektív, interdiszciplináris információk.

*Speciális információk:* sorozatok (folytatólagos kiadványok), a kiadványokról szóló referátumok, tudományos kutatási eredmények.

- *Központi Tudományos–Műszaki Könyvtár (Bibliothèque Centrale des Sciences et Techniques)*

*Felhasználók:* kutatók, mérnökök.

*Szolgáltatások:* olvasótermek, kölcsönzés, bibliográfiai információk, dokumentummásolás.

- *Speciális információs központok*

Szabadalmi Központ (Centre des Patents), Szabadalmi osztály (Département des Patents);

Szabványosítási Központ (Centre des Standards), Szabványosítási osztály (Département des Standards).

- *Társadalomtudományi Információs Intézet (Institut d'Information des Sciences Sociales)*

*Felhasználók:* vezetők, kutatók.

*Szolgáltatások:* olvasótermek, analitikus, retrospektív, szelektív információk.

A II. szinthez tartoznak az ágazati és minisztériumi információs központok, összesen nyolc:

gépipar, kohászat, villamos ipar és szénbányászat, vegyipar, kőolaj- és földgázipar, építőipar, orvostudomány és gyógyszergyártás, mezőgazdaság.

Az a feladatuk, hogy ágazataik számára feldolgozzák a szükséges információkat, és eljuttassák őket a mérnököknek, kutatóknak, vezetőknek és a termelésben dolgozóknak (propagandatevékenység).

Más minisztériumokban és irányító szervekben 25 további tudományos–műszaki információs iroda működik, amelyek az imént említett funkciókat látják el, de alacsonyabb szinten.

A III. szinthez tartozik több mint száz tudományos–műszaki információs iroda. Ezek a kutatóintézetekben, a

felsőoktatási intézményekben és a nagyvállalatokon belül működnek. Feladatuk egyrészt a különböző kutatási témákhoz vagy az alkalmazni kívánt új technológiai eljárásokhoz szükséges információk gyűjtése, másrészt a saját kutatások, technológiai újítások eredményeinek publikálása.

A IV. szinthez tartoznak a vidéken és a nagyvárosokban működő tudományos–műszaki információs irodák (jelenleg 25), amelyek több szakágra kiterjedő tudományos oktatással és műszaki propagandával foglalkoznak.

Összességében véve, a még új, de már működő információs intézményhálózat megszilárdítására és fejlesztésére irányuló törekvések folyamatban vannak.

### Felhasználók

Több mint száz olyan tudományos–műszaki kutatóintézet és közel ötven olyan egyetem és főiskola van, ahol kb. 15 ezer, teljes munkaidőben foglalkoztatott kutató dolgozik. Közvetlenül a termelésben és a műszaki vezetésben dolgozó mérnökök és szakemberek száma többszáz ezret tesz ki.

A különböző szintű vezetők és hatóságok évről évre jó minőségű analitikus és szintetikus információt igényelnek. Az egyre több speciális és általános információt igénylő orvosok, tanítók, munkások, mezőgazdasági dolgozók nagy száma következtében a hálózat munkája mind nehezebbé válik.

A hosszú távon elérendő cél: minden felhasználó tudományos–műszaki információs igényét ki kell elégíteni. A jelenlegi lehetőségek birtokában egyelőre válogatni, osztályozni kell az igényeket, és fontossági sorrendben az erőket a legfontosabb igényekre összpontosítva kell kielégíteni őket.

### Személyi állomány

Nem számítva a szinte kivétel nélkül a II., III. és IV. szintű tudományos–műszaki információs szervek keretében működő tudományos–műszaki könyvtárak személyi állományát, a tudományos–műszaki információ területén a teljes munkaidőben foglalkoztatottak összlétszáma meghaladja az ezret, bár az összeírás különösen a déli országrészben még nem fejeződött be egészen. Ennek az állománynak több mint 60%-a egyetemi végzettségű természettudós, mérnök, könyvtáros, információs szakember, fordító. Legtöbbjük külföldön tanult. Így szakmai ismereteiken kívül jól tudnak idegen nyelveken, ami jelentősen csökkenti a nyelvi nehézségeket, különösen a primer források közvetlen feldolgozása terén. A leggyakrabban használt idegen nyelvek az orosz, az angol és a francia.

Az ICIST és a különböző speciális központok minden évben szerveznek módszertani tanfolyamokat és informatikai szemináriumokat, hogy az új tudományos–műszaki információs szakembereket bevezessék az információs technikába, továbbá, hogy a hálózat fejlődési problémáit megvitassák velük. A vezetők közül sokan külföldön, nevezetesen a Szovjetunióban szervezett szakmai továbbképző tanfolyamokon vettek részt.

A teljes munkaidőben foglalkoztatott tudományos–műszaki információs dolgozókon kívül vannak olyan munkatársak is, akik különböző tudományos–műszaki intézetekben dolgoznak, és szerződéses alapon vállalják el a referátumok, szemlék, elemzések, fordítások készítését.

### Primer információs források

A tudományos–műszaki könyvtárakban található meg a tudományos–műszaki információs források döntő többsége. E könyvtárak közül a legfontosabb a *Nemzeti Könyvtár (Bibliothèque Nationale)*, a *Központi Tudományos–Műszaki Könyvtár*, a *Társadalomtudományi Könyvtár (Bibliothèque des Sciences Sociales)*. E könyvtárak a szakkönyvek jelentős állományán kívül gazdag és változatos folyóirat-, szemle-, valamint jeladó információkat tartalmazó bulletin- és kézikönyv-állománnyal rendelkeznek (szovjet információs folyóiratok, a francia Tudományos Kutatások Nemzeti Központja, a CNRS jeladó információt tartalmazó bulletinje, a Chemical Abstracts stb.). A primer források több mint 80%-a idegen nyelvű, 60%-uk a szocialista országokból származik. A nemzetközi csere, amely általa válik egyre intenzívebbé, hogy Vietnam részt vesz a különböző világméretű rendszerekben, jelentős mértékben járul hozzá a tudományos–műszaki információ dokumentumbázisának a növekedéséhez. Mivel a jelszó az, hogy a külföldi eredetű szekunder forrásokat is fel kell használni, Vietnam a tudomány és technika különböző területeinek referálólapjai, szakirodalmi szemléi és elemzései iránt ugyancsak nagy érdeklődést tanúsít.

### Anyagi feltételek

A lehetőségekhez mérten a kormány nagy erőfeszítéseket tesz a tudományos–műszaki információs dolgozók munkakörülményeinek javítása érdekében. Könyvek és szemlék vásárlására, reprográfiai készülékek és berendezések, valamint a propagandatevékenységhez szükséges eszközök beszerzésére és felszerelésére, helyiségek építésére minden évben külön költségvetés szolgál, amelynek egy része külföldi valutára épül.

Az információkeresés még nem gépesített, az információs termékek felhasználására vonatkozó kutatások folyamatban vannak.

A felszerelések és helyiségek hiánya az erőfeszítések ellenére is szemléltetően csökkenti a tudományos–műszaki információs tevékenység hatókörét és hatékonyságát.

### Nemzetközi kapcsolatok

A dokumentumállomány gyarapítása érdekében a vietnami nagykönyvtárak már hosszú idő óta tartanak fenn kapcsolatokat a világ különböző országaival. A 70-es évek folyamán, a tudományos–műszaki információs hálózat létrehozásával a nemzetközi kapcsolatok különösen gyorsan fejlődtek. Bilaterális megállapodások, hosszú és rövid távú együttműködési programok és tervek aláírására került sor a speciális központokkal, valamint intézményi és kormány szinten is, többek között a szocialista országokkal. Ezek a megállapodások, tervek, programok dokumentumcseréről, módszertani és műszaki segítségnyújtásról, szakemberképzésről és -továbbképzésről, továbbá tudományos–műszaki információs tapasztalatcseréről szólnak.

1979-ben, amikor a VSZK tagja lett a *Nemzetközi Tudományos és Műszaki Információs Központnak (NTMIK)*, jelentős és tényleges segítséget kapott egy hosszú és rövid távú együttműködési program keretében. A VSZK Unesco Bizottságának megalakulásával az ENSZ *Általános Információs Programjához (Programme Général d'Information, PGI)* is csatlakozni fog. Nyilvánvaló, hogy ezek a nemzetközi kapcsolatok a jövőben pozitív hatást fognak gyakorolni a tudományos–műszaki tevékenység fejlődésére.

### Eredmények és problémák

A felhasználók többsége nagyra értékeli a tudományos–műszaki információ által nyújtott szolgáltatásokat. Az analitikus információk, a referátumok, a tudomány, a technika helyzetéről és jelenlegi tendenciáiról szóló retrospektív tájékoztatások, a tudománypolitikai, vezetéstudományi, valamint a fejlődés kulcsproblémáit elemző műszaki–gazdasági információs szolgáltatások hozzájárulnak a színvonal emeléséhez és ahhoz, hogy a vezetők, a különböző szintű káderek a nagy tudományos, műszaki és gazdasági döntések előkészítéséhez nélkülözhetetlen ismeretek birtokába jussanak.

A tudományos kutatók számára a jeladó információk, a referáló folyóiratok annotációi és referátumai bírnak nagyon nagy jelentőséggel. A műszaki és ipari információk, a szabadalmakról és szabványokról beszámoló bulletinek, a műszaki haladás eredményeinek ismertetői, a know-how tájékoztatók stb. a mérnököket, a gazdasági és a mezőgazdasági szakembereket érdeklik.

Az egyik elfogadott elv az, hogy a tudományos–műszaki tevékenységnek együtt kell járnia a tudományos propagandával, különösen egy fejlődő ország körülményei közepette.

A kezdeti eredmények ellenére ahhoz, hogy a tudományos–műszaki információs tevékenység színvonala a felhasználók színvonalára emelkedjék, még számos nehéz problémát kell megoldani.

A tekintetben általános az egyetértés, hogy sürgősen orvosolni kell a jelenlegi gyermekbetegségeket: a bázishálózatot meg kell szilárdítani a felső szinteken, pontosan meg kell határozni az információs munka lényegi irányait, különös figyelmet kell fordítani a hazai információk áramlására, nyilvántartásba kell venni a dokumentumok meglévő állományát, meg kell szervezni és meg kell könnyíteni a primer információs forrásokhoz való hozzáférést, intenzívebbé kell tenni a kádereképzést, a tudományos–műszaki kutatásokat, a módszertani munkát, sürgősen javítani kell az anyagi és pénzügyi feltételeken. Mindezt pedig azon egyetlen cél elérése érdekében kell megtenni, hogy a jelenlegi igényekhez alkalmazkodva javuljon a tudományos–műszaki információs szolgáltatások minősége.

### Fejlesztési tervek

A fenti követelményeket a Politikai Bizottság tudományos–műszaki politikáról szóló határozata általánosságban meg is fogalmazza: „A tudományos–műszaki információs tevékenységnek elő kell segítenie a kutatási ciklus lerövidülését, a termelést, a vezetés és az irányítás javítását”.

Ez hosszú távon elérendő cél. Elérése érdekében arra kell törekedni, hogy az országban a tudomány és a gazdaság minden területén világosan rögzítsék az információszükségleteket, majd pedig nagy figyelmet fordítsanak a szükségletek időben történő kielégítésére. Ésszerű szervezéssel, megfelelő módszerek alkalmazásával és modern eszközök igénybevételével ki kell dolgozni egy jól megalapozott tudományos–műszaki információs potenciált, amely a szakképzett személyzet, a gazdag dokumentumállomány és a különféle adatbázisok kérdéseit egyaránt felöleli, s ezáltal lehetővé teszi, hogy az országban létező különböző ágazatok és szintek igényei kielégítést nyerjenek. Ily módon a tudományos–műszaki információ a népgazdaság egyik alapvető erőforrásává fog válni.

Ezzel párhuzamosan a tudományos–műszaki egyesületek támogatásával széles körű propagandát kell indítani a dolgozó tömegek körében, ily módon aktív szerepet vállalva az ideológiai és kulturális forradalomban.

Szükség van arra, hogy létrejöjjön a könyvtárakat, levéltárakat, információs szerveket magában foglaló, az egész országra kiterjedő, ésszerű, reális, a nemzetközi

rendszerekkel kompatibilis, ugyanakkor Vietnam konkrét helyzetének is megfelelő *nemzeti tudományos-műszaki információs rendszer*.

Csakis e hosszú távú feladatok megoldása után tudja majd a tudományos-műszaki információ maradéktalanul kiszolgálni a termelést, a kutatást, a vezetést és a honvédelmet.

#### Jelenleg megoldandó feladatok

Az elkövetkezendő években az alábbi elsődlegesen fontos feladatokat kell megoldani:

- hatékonyan kell szolgálni a gazdasági fejlesztési terveket, a kulcsfontosságú kutatások programjait, a műszaki haladás propagandáját, ezen belül is kiemelten a mezőgazdaságot, az élelmiszergyártást, a fogyasztási cikkek előállítását és a velük kapcsolatos iparágakat;
- javítani kell a tudományos-műszaki információs szolgáltatások minőségét, többek között a kiadványokat, a szelektív és a retrospektív információt, a forrástájékoztatást;
- meg kell szilárdítani az információs intézményhálózatot, különösen az ICIST-et, valamint a minisztériumokban és a nagy gazdasági övezetekben működő főbb speciális központokat;
- nyilvántartásba kell venni az országban létező valamennyi szolgáltatásfajtát és dokumentumállományt, ami elengedhetetlen feladat a dokumentációs infrastruktúra működésbe hozásához;
- meg kell kezdeni a dokumentumok védelmét, válogatását és feldolgozását a fenti állományok mikroformákra vitelével, hogy ezáltal közhasználatú adatbázisok jöjjenek létre;

- fejleszteni kell a módszertani munkát a hálózat ésszerű irányításának támogatása érdekében, továbbá informatikai kutatásokat kell indítani, amelyeknek egyrészt magukban kell foglalniuk a nemzeti tudományos-műszaki információs rendszer tervezéséhez szükséges előtanulmányokat, az automatizált tájékoztatás mintatervezeteinek kialakítását, valamint a szükséges szakemberek kiképzésének kérdéseit;
- az első szakaszban a külföldi adatbázisok mágnesszalagjainak felhasználásával kell kezdeni az elkészített automatizált tájékoztatási mintatervezetek megvalósítását;
- minden szinten meg kell gyorsítani a káderképzést és a személyi állomány szakképesítéshez juttatását;
- sürgősen meg kell javítani az anyagi feltételeket, korszerűsíteni a műszaki berendezéseket, előmozdítani a mikromásolási technika alkalmazását, elsősorban az ICIST új székhelyén;
- intenzívebbé kell tenni és minden rendelkezésre álló eszközzel népszerűsíteni kell az információs anyagok terjesztését, propagandáját, beleértve a kongresszusokat, szemináriumokat, a bemutatókkal kísért előadásokat, a kiállításokat és az audio-vizuális és más propagandaeszközök alkalmazását is;
- fejleszteni kell a nemzetközi tudományos-műszaki információs rendszerekben való részvételt.

Ezek az 1981. és 1985. közötti időszakban elvégezendő nagy feladatok. Jóllehet jelentős nehézségekkel nézünk szembe, azonban olyan, figyelmen kívül nem hagyható ütőkártyákkal is rendelkezünk, mint a párt és a kormány politikai akaratereje, a már megszervezett információs intézményhálózat, a jól bevált szakembergárda és a sokat ígérő nemzetközi együttműködés.

Franciából fordította: *Jankovics Anna*

#### *NGUYEN NHU KIM: A tudományos-műszaki információ problémái a Vietnami Szocialista Köztársaságban*

A cikk vázolja, hogy miként értékeli Vietnamban a párt, a kormány és a szakemberek közössége a tudományos-műszaki információ szerepét a kutatás és fejlesztésben és a termelésben. Áttekintést ad a tudományos-műszaki információs intézményhálózat kialakulásáról, jelenlegi rendszeréről és funkciómegoszlásáról. Jelzi a mai nehézségeket, valamint a kibontakozás irányait.

\* \* \*

#### *NGUYEN NHU KIM: Problems of scientific and technical information in the Socialist Republic of Vietnam*

The role of scientific and technical information in R & D and production as evaluated by the Party, the government and the specialists is outlined. The development and present structure of the national network of scientific and technical information institutes are reviewed. The difficulties of the present system as well as the trends for its improvement are described.

\* \* \*

НГУЕН НХУ КИМ: Проблемы научно-технической информации во Вьетнамской Социалистической Республике

Статья сообщает о том, как оценивают во Вьетнаме партия, правительство и специалисты роль научно-технической информации в научно-исследовательской работе и в промышленности. Дается обзор формирования, настоящего положения и распределения функций в сети органов научно-технической информации. Отмечаются трудности настоящего периода, а также направления их разрешения.

\* \* \*

NGUYEN NHU KIM: Probleme im Zusammenhang mit der wissenschaftlich-technischen Information in der Vietnamesischen Sozialistischen Republik

Im Artikel ist dargestellt, wie die Partei, die Regierung und die Gemeinschaft der Fachleute die Rolle der wissenschaftlich—technischen Information in der Forschung und Entwicklung sowie in der Produktion einschätzen. Es wird eine Übersicht über die Entstehung des Netzes wissenschaftlich-technischer Informationsstellen, über dessen jetziges System und die Verteilung der Funktionen unter den letzteren geboten. Auch die gegenwärtigen Schwierigkeiten und die Richtung ihrer Überwindung sind angedeutet.

\* \* \*

### Még kapható OMIKK kiadványok

|  |          |
|--|----------|
| ÓNÓDY Miklós: Reprográfia a tájékoztatási intézményekben és könyvtárakban. 1978. 334 p. (Módszertani Kiadványok 46. sz.)   | 80 Ft    |
| Dr. SZEPESVÁRY Tamás: Referáló és indexelő szolgáltatások a természettudományi és műszaki információs rendszerekben. 1979. 101 p. (Módszertani Kiadványok 47. sz.) | 27 Ft    |
| Dr. MAJOR Ferencné: Az idegennyelvi szakszöveg megértésének módszertani kérdései. 1980. 129. p. (Módszertani Kiadványok 48. sz.)                                   | 16,50 Ft |
| SZÁVA-KOVÁTS Endre: Az informatikai felezési idő. 1979. 403. p. (A Tudományos Tájékoztatás Elmélete és Gyakorlata 24. sz.)   | 89 Ft    |
| DOMOKOSNÉ Dr. GOMBOSI Mária: A kódolás elméleti alapjai és tájékoztatási alkalmazásai. 1980. 65 p. (A Tudományos Tájékoztatás Elmélete és Gyakorlata 25. sz.)      | 11 Ft    |
| Dr. MÓRA László: Az Országos Műszaki Könyvtár és Dokumentációs Központ Története (1883—1949). 1980. 331 p.   | 97 Ft    |
| Dr. BISZTERSZKY Elemér — FÜRJES József: Programozott oktatás, oktatógépek. 1981. 246 p.  | 69 Ft    |

A fenti kiadványokat az OMIKK Terjesztési Osztályánál lehet megrendelni (1428 Budapest, Pf. 12.).