

## **RESURSE INFORMAȚIONALE PENTRU CERCETAREA ȘTIINȚIFICĂ ȘI TRANSFERUL TEHNOLOGIC ÎN AGRICULTURĂ: STUDIU DE CAZ**

**Liudmila COSTIN,**

Director al Bibliotecii Republicane Științifice,  
Universitatea Agrară de Stat din Moldova

Datorită evoluției furtunoase a tehnologiilor informaționale și sistemelor de telecomunicații, societatea informațională devine o realitate. Una din caracteristicile de bază a acestei societăți este creșterea rolului informației, aceasta devenind resursa de bază a societății, factorul decisiv al progresului social.

Constatând importanța informației pentru dezvoltarea tuturor sferelor sociale: economic, cultură, învățământ, ținem să accentuăm în mod deosebit importanța informației pentru activitatea științifică.

Pentru a argumenta această teză vom încerca să ne definim de pe ce poziții tratăm noțiunea de informație, cunoscând multitudinea conceptelor și definițiilor existente în literatura de specialitate "informația este conținutul semnelor" (2), "informația ca instrument de luare a deciziilor" (1) ș.a.

Informația este o categorie universală și încercarea de a o trata de pe pozițiile unei științe concrete este sortită eșecului, de aceea vom porni de la definirea informației ca categorie universală filosofică, care este tratată ca "produs al reflectării" (3). Această definiție ne permite să răspundem la întrebarea privind relația "informație-cunoștințe". Care este raportul dintre aceste două noțiuni? Unii specialiști (2) consideră că informația și cunoștințele sunt două aspecte ale unui și aceluiași fenomen. Inițial există cunoștințele ca rezultat al cercetărilor științifice, apoi acestea fiind materializate și perfectate sub formă de documente (articole, monografii, brevete ș.a.) și incluse în sistemul social de comunicare se transformă în informație.

Deci, cunoștințele înstrăinate de savantul care le-a dobândit nu sunt decât informație. Ulterior informația fiind utilizată și prelucrată de către utilizatori se transformă iarăși în cunoștințe. Aceasta este dialectica

procesului de cunoaștere. Astfel, savanții sunt concomitent cei mai activi producători și consumatori de informație.

Totodată, ținem să menționăm că “societății informaționale” îi este specific și fenomenul de criză informațională, esența căruia constă în faptul că volumul de informație care circulă în societate este atât de mare, încât utilizatorii de informație au deficiențe în regăsirea informației relevante cererilor de informare, pierzând foarte mult timp pentru a-și culege informația necesară.. Acest fapt afectează în mod direct eficiența activității științifice, problemă care ar putea fi rezolvată prin organizarea optimală a asigurării informaționale.

Sistemul Național de Informare al Republicii Moldova care include subsistemele de biblioteci și subdiviziuni de informare nu este gata de a acoperi necesitățile de informare tot mai dinamice și complexe ale societății din motivul că nu dispune de resursele informaționale și mijloacele tehnice necesare, fapt determinat de finanțarea insuficientă a activității informaționale.

Analizând situația din sfera informațională și găsind-o neadecvată cerințelor societății propunem o soluție acceptabilă cel puțin pentru sfera informației agrare.

Nu încercăm să contestăm faptul că orice problemă științifică aflată în proces de elaborare este actuală și importantă pentru societate.

Dar, considerăm că din mulțimea de probleme aflate în proces de elaborare, pot fi desemnate cele care au o importanță deosebită pentru economia națională, atribuindu-li-se statut de probleme științifice prioritare. Credem că ar fi vorba de niște probleme complexe la elaborarea cărora ar participa colective de savanți, ca spre exemplu cea abordată. Anume problemele de acest gen ar putea beneficia de o atenție deosebită din partea subdiviziunilor de informare de profil, în cazul nostru e vorba de sistemul bibliotecilor agrare. Evident, că în acest caz s-ar cere coordonarea activității științifice și activității informaționale în domeniul agriculturii. Modalitatea realizării procesului de coordonare ar putea fi stabilită pe parcurs, atribuindu-se această funcție unui organ deja existent sau prin formarea unui organ nou.

Astfel, subdiviziunile informaționale ar dispune de niște obiective concrete și ar putea contribui la ridicarea eficienței elaborării problemelor științifice prioritare, utilizând din plin potențialul de care dispun și

inclusiv posibilitățile cooperării internaționale în domeniul informației agrare.

În acest sens ar exista mai multe posibilități. Una ar fi formarea cu o plenitudine deosebită a resurselor informaționale relevante cererilor de informare a savanților încadrați în elaborarea problemei date, utilizând optimal sursele financiare existente, achiziționând prioritar documente ce țin de tema dată, împrumutul internațional de carte, în caz de necesitate multiplicarea documentelor necesare.

O altă direcție ar fi achiziționarea sau elaborarea bazelor de date bibliografice sau textuale de profil pe CD-ROM, elaborarea ghizilor resurselor electronice de profil în INTERNET, facilitând accesarea acestora de către beneficiari.

Ar fi foarte utilă pentru utilizatorii de informație accesarea în regim online a bazelor de date internaționale AGRIS și CARIS, în acest mod beneficiarii ar putea face cunoștință cu informația curentă apărută recent în țările de peste hotare, aplicînd-o operativ în elaborările științifice.

Astfel și în condițiile unei adînci crize financiare, unei finanțări insuficiente a sferei informaționale pot fi găsite niște modalități de a asigura cu informație problemele științifice prioritare, coordonînd aceste două genuri de activitate atît de apropiate.

## **Bibliografie**

1. Абдеев Р. Ф. Философия информационной цивилизации.- М.: Владос, 1994.- 335 с.
2. Денисов А. А. Введение в информационный анализ систем. – Л.: ЛПИ, 1988.– 52 с.
3. Нестеров А. В. Философия информации.- М.: Научно - Техническая информация, 2000.- 1-9с.
4. Философский энциклопедический словарь.- М.: Сов. Энциклопедия, 1983. - 837 с.
5. Юзвизин И. И. Информациология. – М.: Радио и связь, 1996. – 214 с