

Amerikai országos fizikai tájékoztatási rendszer

Az AIP /American Institute of Physics = Amerikai Fizikai Intézet/ a National Science Foundation /Nemzeti Tudományos Alap/ támogatásával 1966 közepe óta tervezi országos fizikai tájékoztatási rendszer létrehozását. Az AIP most egy nagy számítógépes fizikai tájékoztatási adattárat fejleszt ki, amely bibliográfiai adatokat, folyóiratcikk-kivonatokat, indexelő tájékoztatási adatokat és hivatkozásgyűjteményt tartalmaz. Az egész világ primer fizikai irodalmának mintegy felét osztályozták és osztották be az adattárba és abból a következő tájékoztatási szolgáltatásokat nyújtják:

1. mágnesszalag szolgáltatás, amely havonta tartalmazza az adattár újonnan feldolgozott adatait;

2. kurrens tájékoztatási folyóirat, Current Physics Titles címmel amelyet kezdetben négy csoportra tagolva adnak ki és ugyanakkor publikálnak belőle egy könyvtári kiadást, amely mind a négy csoportot tartalmazza. A csoportok a következőket ölelik fel:

- a/ elemi részecskék, erőterek és atommagok;
- b/ atomok, molekulák, plazmák és fluidumok;
- c/ szilárd testek;
- d/ akusztika, optika, asztrofizika és geofizika;

3. bibliográfiai sorozatok a fizika különböző területeiről; ezek szabálytalan időközökben jelennek meg;

4. számítógépes támogatás indexek készítéséhez az AIP különböző folyóiratai számára.

További szolgáltatásokat is bevezetnek majd: retrospektív irodalomtatás felkérésre, folyóiratcikkek válogatott jegyzékei; ugyanakkor tovább folytatják az egész világ primer fizikai irodalmának feldolgozását.

Az AIP azt tervezi, hogy fent leírt saját tájékoztatási rendszerre keretében tájékoztatási központokat állít fel, amelyek rendelkeznek a központi fizikai tájékoztatási adattár minden anyagának másolatával és tájékoztatási szolgáltatásokat nyújtanának bizonyos fizikai szakterületeken és azok interdiszciplináris kombinációiban.

/Aslib Proceedings, 22.k. 3.sz. 1970.márc. p.85-86./

s^s