

Če označimo strani dokumenta z X oziroma x in informacijske strani z A,B,C, ... oziroma a,b,c, ..., imamo v klasični dokumentaciji dokument $X(a,b,c, \dots, n)$ a v moderni dokumentaciji informacije (informe) Ax, Bx, Cx, \dots, Nx . S tem je dokumentalistika prišla do tega, da je začela uporabljati moderna matematična znanja, s tem pa je ostala še vedno dokumentalistika in kot takšna nesposobna, da si podvrže vse, kar se da obdelati v okviru informacijske teorije, informacijske znanosti, računalniških znanosti itd. Zaenkrat je šele pomagala sama sebi in v splošnem ni univerzalna; pomagamo pa si z njo seveda kjerkoli je to mogoče in je koristno.

4. "Znanstvena informacija"

Nemogoče je razumeti vzhodnoevropsko definicijo za informatiko, če vsaj v principu ne opredelimo "znanstveno informacijo". Po ruskih virih je znanstvena informacija vsaka logična informacija, ki adekvatno upodablja zakonitosti objektivnega sveta in se uporablja v splošno-zgodovinski praksi. Znanstvena informacija je lahko le informacija, ki jo dobimo v procesu spoznavanja zakonitosti objektivnih dejstev. Pri tem pa moramo poudariti, da je pod osnovo procesa spoznavanja mišljena praksa ali boljše produktivnost ljudi na sploh /15/.

A.I. Mihajlov, A.I. Černij, R.S. Guljarevskij, ki so podali osnove vzhodnoevropske informatike /8/, poudarjajo, da izvori znanstvenih informacij v splošnem niso samo v raziskovanju znanstvenikov, temveč tudi v proizvodjalni dejavnosti