

**KİTABXANALAR MÜASİR TEKNOLOJİ SİSTEM KİMİ****KAZIMİ P.F.***Bakı Dövlət Universiteti,**Kitabxanaşunaslıq kafedrasının müəllimi,**tarix elmləri üzrə fəlsəfə doktoru**pkazimi@mail.ru*

Kitabxana-informasiya fəaliyyəti texnoloji sistem olaraq məlumatın toplanması, emalı, mühafizəsi və xidmətə verilməsi məqsədilə həyata keçirilən əməliyyat və proseslərin mənşəti ardıcılılığını nəzərdə tutan ənənəvi və müasir vasitələrlə həyata keçirilən fəaliyyətin alqoritmik məcmusudur. Kitabxana-informasiya fəaliyyətində texnologiyaların tətbiqi proses və əməliyyatların sürətli, keyfiyyətli və daha məzmunlu həyata keçirilməsi məqsədilə kitabxanaçı əməyinin yüngülləşdirilməsinə, istehlakçı vaxtına qənaət edilməsinə, məlumatın operativ, əhatəli və daha dərin emal edilməsinə yönəldilmiş fəaliyyət sahəsidir.

**Açar sözlər:** Kitabxana texnologiyaları, texnoloji sistem, əməliyyatların alqoritmi.

Kitabxana-informasiya texnologiyalarında təyinedici amil istehlakçıdır. İstehlakçının real sorğusu və ya ola biləcəyi proqnozlaşdırılan sorğu kitabxana fəaliyyətində bir çox texnoloji vasitələrin tətbiqinə istiqamətlənmişdi.

Kitabxana-informasiya texnologiyaları müasir kitabxana təcrübəsində üç istiqamətdə qarşıya çıxır.

- Sosial texnologiyalar.
- Ənənəvi kitabxana texnologiyaları.
- Müasir rəqəmsal və kommunikativ texnologiyalar.

Sosial texnologiyalar kitabxanaların sosial funksiyasından irəli gəlir. Kitabxanalar bütün dövrlərdə informasiya xidməti fəaliyyətini təşkil edən formal müəssisə olmamış, cəmiyyətin maariflənməsi, icimai mütaliənin təşkilatçısı və təbliğatçısı olmuşdur. Kitab təqdimatı, təbliği, görüşlərin, oxucu konfransları, sərgilərin və kitabxana fəaliyyətinin bir çox istiqamətlərində həm sosial, həm də psixoloji, vasitələrdən istifadə olunmuşdur ki, bunun da tətbiqin xüsusi texnologiyaların öyrənilməsi əhəmiyyətlidir.

Ənənəvi texnologiyalar kitabxana fəaliyyətinin ilkin formalasdığı dövrlərdən tətbiq olunmağa başlamışdır. Kitabxana-informasiya fəaliyyətinin funksiyaları genişləndikcə onun forma və məzmunu dərinləşir. Müasir rəqəmsal texniki imkanlar bir çox ənənəvi kitabxana texnologiyalarına tətbiq

olunmaqla kitabxanaçı əməyini yüngülləşdirmiş və xidmət işini operativ və daha məzmunlu etmişdir. Lakin hələ bir sıra ənənəvi proseslər ənənəvi texnologiyalara əsaslanaraq həyata keçirilir. Məsələn, hazırlanın çox sayıda kitabxana kartoçkası əlibə sisası ilə çəşidlenir və ya çox sayıda bibliografiq arayışlar elm sahələrinə müvafiq indeksləşdirilir.

Müasir kitabxanalar – informasiya texnologiyalarından başqa öz fəaliyyətində tədris, məsləhət xidmətlərinin təqdim edilməsi, eləcə də əhaliyə sosial xidmətlərin göstərilməsinə istiqamətlənən sosial texnologiyaların geniş spektrini istifadə edir. Sosial texnologiyaların öyrənilməsi və tətbiqi zamanı da müasir rəqəmsal texnologiyaların imkanlarından istifadə olunur. Lakin bu zaman texnoloji proses və əməliyyatların alqoritmləri sosioloji və psixoloji tədqiqatların metodologiyasına əsaslanır.

Müasir rəqəmsal və kommunikativ texnologiyalar bir sıra ənənəvi texnologiyaları əvəz edərək onun daha sürətli və keyfiyyətli xidmətə çevrilməsini təmin etmiş, eləcə də bir sıra yeni məhsul və xidmətlərin həyata keçirilməsinə imkan yaratmışdır. Məhz rəqəmsal və kommunikativ texnologiyaların tətbiqi yeni eranı xarakterizə etdi.

Rəqəmsal texnologiyalar kitabxana-informasiya fəaliyyətinin, demək olar ki, bütün proses və əməliyyatlarına tətbiq edilir, kommunikativ texnologiyalar kitabxanaların integrasiyasını, məlumat axtaşlarını, məlumatın ötürülməsi sürətini səciyələndirir.

Özündə istehsal, təhlil və xidmət funksiyalarını birləşdirən kitabxananın texnoloji sistem kimi müəyyənləşdirilməsi sahəvi ədəbiyyatda çox sayıda nüfuzlu mütəxəssisler tərəfindən müzakirə obyekti olmuşdur.

Rusiya alimi Pilko öz tədqiqatında Stalyarovun və Dvorkinanın elmi-nəzəri konsepsiyalarına əsaslanaraq kitabxana-informasiya fəaliyyətinin məraqlı konsepsiyasını irəli sürmüştür.

Biz öz tədqiqatımızda dünya təcrübəsini öyrənməklə yanaşı "Azərbaycan kitabxanaşunaslığının banisi", prof. A.A.Xələfovun kitabxanaşunaslıq nəzəri konsepsiyasına əsaslanaraq mülahizlərimizi irəli sürəcəyik.

İnformasiya məhsulları və xidmətlərinin istehsalı və onun istifadəçilərə təqdim edilməsi-texnoloji sistem kimi kitabxananın əsas funksiyasıdır.

İstehsalın effektivliyinin qiymətləndirilməsi, təqdim olunan məhsulların və xidmətlərin keyfiyyəti, göstəricilərin elmi əsaslandırılmış sistemini tələb edir.

Kitabxananın istehsal strukturunun təşkili – texnoloji sistemlərin fəaliyyəti və informasiyanın təşkilatı prinsiplərinin kitabxana istehsalı prosesində təctibə baxımından reallaşdırılmasının mahiyyətidir.

Müasir kitabxana-informasiya texnologiyalarına ciddi təsir göstərən amillər kimi aşağıdakıları göstərmək olar.

- Qlobal şəbəkələrin təsiri
- İnformasiya məkanının təsiri

• Dünyada yeniləşən təhsil paradigməsi

İnformasiya ehtiyacı, təhsil prosesində iştirak, asudə vaxtin sərfində istehlakçılar fərdi yanaşmanın dərinləşməsi

Kitabxananın texnoloji modeli kitabxanaşunaslıq üçün elmi alətlər rolunu oynayır, aktual nəzəri və tətbiqi məsələlərin həllinə kömək edir.

Məsələn, kitabxana fəaliyyətinin effektivliyinin qiymətlərnidirləməsi məqsədilə müxtalif yanaşmaların axtarışı zamanı texnoloji sistemlərin çoxmeyyarlı fəaliyyəti və bütün texnoloji altsistemlərin eyni zamanda işlənib hazırlanmasının elmi prinsipləri tələb oluna bilər. Bu zaman planlaşdırılan nəticənin əldə edilməsi üçün, xərclərin minimuma endirilməsi, konkret xərclər zamanı nəticələrin maksimuma qatdırılması, texnoloji sistemin tamlığının saxlanması və səviyəsinin yüksəldilməsindən asılı olacaq.

Bir çox hallarda texnoloji dövriliyin pozulması, sistemlilik principinin nəzərə alınmaması, başlıca texnologiyaların əsas və əlavə texnologiyalara bölünməsinin konkret inkişaf programının olmamasından irəli gəlir. Görkəmlı rus alimi Şrayberq də kitabxana-informasiya fəaliyyətinə sistemlilik mövqeyindən yanaşlığı təklif edir. Texnoloji yanaşmanın universallığı onu kitabxananı təhsilə mədəni-maarif, asudə vaxtin məzmunlu keçirilməsi sahəsində və digər fəaliyyət növlərinin sırasına qoymağın, onların məzmununda ümumi və spesifik olanını üzə çıxarmağa və kitabxana heyvətinin peşəkarlığının artırılmasının aktual istiqamətlərini təyin etməyə imkan verir.

Kitabxanalar müxtalif məqsəd və vəzifələrini həyata keçirmək məqsədilə vaxtaşırı təlimatlar, metodiki vəsítələr, metodiki tövsiyələr hazırlayırlar ki, bunlar da ənənəvi kitabxana fəaliyyətinin texnoloji proses və əməliyyatlarının həm mahiyyətini, həm alqoritmini, həm də müvafik texniki təchizat məsələlərini özündə ifadə edirdi.

Kitabxana texnologiyasının əsas komponenti kitabxana prosesləri hesab edilir. Müasir kitabxananın çoxplanlı fəaliyyətinə aşağıdakılard aid edilir.

**İstehsal prosesi** – Kitabxana fondunun formallaşması, informasiya xidmətinin təşkilində özünü göstərir.

**Təminat prosesi** – təsərrüfat, təchizat, infrastrukturun fəaliyyəti, təmir, profilaktik xidmət, iş şəraiti, avadanlığın işlək vəziyyətinin təmin olunması.

**Elmi-tədqiqat prosesi** – statistik təhlil, bibliografiq monitoring, sosio- loji və marketinq tədqiqatları, peşəkar ekspertiza, kitabxana fəaliyyətinin monitoring və proqnozlaşdırma, innovativ və proqressiv layihələrin hazırlanması və s. fəaliyyətdən ibarətdir.

**İdarəetmə prosesləri** – strateji və operativ planlaşdırma, maliyyələşdirmə, menecment, texnologiyaların menecmenti, keyfiyyətin menecmenti, innovasiya lahiyələrin öyrənilməsi, tətbiqi və idarə olunması və s. ibarətdir.

Kitabxana fəaliyyətinin təhlilinə ardıcıl şəkildə texnoloji yanaşma metodologiyasını tətbiq edərək kitabxanaların texnoloji proseslərinin struktur-

laşdırılması üçün E.Q. Astapoviç aşağıdakı əsas bölgünü təklif edir.

- -kompleks texnoloji proses
- -avtonom texnoloji proses
- -mərhələ texnoloji proses

Texnoloji əməliyyatların detallaşdırılması üçün müəlif tərəfindən əlavə struktur vahidləri müəyyənləşdirilmişdir.

- -texnoloji mövqə
- -texnoloji keçid
- -texnoloji üsul

İstehsal prosesi anlayışı – kitabxana təcrübəsində spesifik xüsusiyyətlərə malik olub kitabxanaşunaslıq elmi tərəfindən şərh olunur. Kitabxana-informasiya fəaliyyəti strukturunda kitabxana fondları və resurslarının formallaşması, konkret məhsulun və xidmətlərin istehsalı prosesləri istehsal statusuna malikdir.

İstehsal prosesi mövcud kitabxanada informasiya xidməti, asudə vaxtin, tədrisə dəstək və digər xidmətlərin istehsalını təmin edən əmək alətləri və vəsítələrin, işçi heyvətinin məqsədli fəaliyyətinin nəticələri məcmusudur.

Hər bir istehsal prosesi real məhsulun və xidmətin (katoloq, verilənlər bazası, reklam məlumatı, arayış, keçirilən təqdimatlar, nəşr edilmiş metodiki göstəricilər, təqdim olunan sənəd-informasiya resurslarının sürətləri və s.) hazırlanması ilə bitməlidir.

İstehsal prosesinin strukturuna istehsal fəaliyyəti ilə yanaşı hazırlıq və yekun (tapşırıq alılması, iş yerinin təşkili, nəticələrin təhlili, uçot və s) təminat (təchizat) da daxildir.

M.Y.Dvorkina, Pilko və Astapoviçin istehsal prosesi ilə əlaqədar mövqeyi son dərəcə yaxındır, onlar iddia edirlər ki, kitabxanalarda göstərilən xidmətlər (kitabxana, bibliografiq, tədrisə yardım məqsədi və s.) istehsal etdikləri informasiya məhsulları (bibliografiq, tammatlı mənbələr, analitik, reklam və s.) istehsal proseslərində həyata keçirilir.

Bələ bir yanaşma kitabxana-informasiya fəaliyyətinin yaxın perespektivini düzgün qiymətləndirmək olar. Kitabxanalar yaxın zamanlarda mövcud fondun xidmətə verilməsindən daha artıq oxuculara digər resuslara əlçatarlıq təmin etməklə xidmət işini təşkil edəcək. Məlumatə əlçatarlığın təmin olunması, kitabxanaların istehsal prosesi deyil, vəsítəlilik fəaliyyəti kimi qiymətləndirilməlidir.

İstənilən istehsal sistemi özünün strukturu ilə xarakterizə olunur. Bu struktur dövlət standartlı kitabxananın nizamnaməsi, şöbələr haqqında əsasnamələr, normativ-texniki sənədlərlə tənzimlənir.

Bələ ki, istehsal strukturu dedikdə tam bir sistem başa düşülür ki, onun da elementləri informasiya məhsulları və xidmətlərinin istehsalı prosesində resursların effekti istifadə, əməyin funksiya və vəsítələrin bölüşdürülməsi əsasında yaranan texnoloji münasibətlərə bağlıdır.

## ƏDƏBİYYAT

1. Xələfov A. Məqalələr toplusu (1990-2011-ci illər). Bakı: Bakı Universiteti Nəşriyyatı, 2011, 464 s.
2. Xələfov A.A., Qurbanova A. Kitabxanaların kompüterləşməsinin əsasları: Dərslik.- Bakı, BDU, 2006.- 205 s.
3. Xələfov, A.A. Kitabxanaşunaslıqla giriş: Dərslik (3 hissədə).-H.3.-B., 2003.-314 s.
4. Qurbanov A.İ. İnformatika. Bakı, 2011, 320 s.
5. Kazimi P.F. İnformasiya mühəndisliyi. Bakı, BDU 2011, 260 s.
6. Gündüz, O. İnternet /Osman Gündüz.-B.: Multimedia mərkəzi, 2004.-199 s.

## БИБЛИОТЕКИ КАК СОВРЕМЕННАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИСТЕМА

КАЗИМИ П.Ф.

### РЕЗЮМЕ

Статья изучает теоретические вопросы библиотечно-информационной технологии как технологическую систему. Выделяет социальные, традиционно библиотечные и современные технологические процессы в библиотечно-информационной деятельности. Разясняет технологические термины и понятия в современном библиотечно-информационном практике.

**Ключевые слова:** Библиотечные технологии, технологические системы, операционные алгоритмы.

## LIBRARIES AS THE MODERN TECHNOLOGY SYSTEM

KAZIMI P.F.

### SUMMARY

*Library and information activities as a technological system in order to data collection, processing, preservation and transfer of service prescribing of carried out logical sequence , algorithmic activity of action of a combination of traditional and modern means.*

*The application of information technologies in the activities of the library directed to the field of activity of implementation of process and operations speed, quality and more content in order to alleviating of labor librarian, saving of consumer time, processing of information the operative, comprehensive and deeper.*

**Keywords:** Technology of library, technological system, algorithm of operations