

78.348
3-55

А.И. Земсков
Я.Л. Шрайберг



ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ

Публикации и документы,
фонды и библиотеки

1651302

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ ДЛЯ БИБЛИОТЕК

А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг

**ЭЛЕКТРОННАЯ
ИНФОРМАЦИЯ
И ЭЛЕКТРОННЫЕ
РЕСУРСЫ**

**Публикации и документы,
фонды и библиотеки**

«Издательство ФАИР»

**Москва
2007**

УДК 026.06:004.087
ББК 78.36с51
3-55

Издано при финансовой поддержке Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям в рамках Федеральной целевой программы «Культура России».

Земсков А. И., Шрайберг Я. Л.

3-55 Электронная информация и электронные ресурсы : публикации и документы, фонды и библиотеки / А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг ; под ред. Л. А. Казаченковой. — М.: «Издательство ФАИР», 2007. — 528 с. : ил. — (Специальный издательский проект для библиотек).

ISBN 978-5-8183-1259-0

Представлен обширный обзорный, фактический и научный материал по электронным библиотекам, описаны самые современные тенденции в области информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Приведены аналитические данные о развитии ИКТ в разных странах мира. Уделено внимание информационным ресурсам и электронной информации, электронным публикациям, электронным документам, электронным коллекциям и электронным фондам, а также проблемам авторского права. Освещены вопросы консолидации и кооперации библиотек в электронно-информационной среде.

Книга адресована студентам, преподавателям, практикам библиотечно-информационного дела, всем интересующимся развитием ИКТ в нашей стране и в мире.

УДК 026.06:004.087
ББК 78.36с51

Главный редактор проекта Л. А. Казаченкова

Корректор Г. С. Милютина

Дизайн обложки М. Булавина

Подписано в печать 20.04.07.

Формат 60 x 90 1/8. Бумага офсетная. Гарнитура «Тайме». Печать офсетная.

Усл. печ. л. 33,0. Тираж 2000 экз. Заказ 6844

«Издательство ФАИР»

109428, Москва, ул. Зарайская, д. 47, корп. 2

Телефон/факс: (495) 721-38-56 (многоканальный),

e-mail: office@grand-fair.ru, Интернет: <http://www.grand-fair.ru>

Отпечатано в ОАО «Можайский полиграфический комбинат».

143200, г. Можайск, ул. Мира, 93

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного разрешения владельцев авторских прав.

© Земсков А. И., 2007
© Шрайберг Я. Л., 2007
© Серия, оформление.
«Издательство ФАИР», 2007

ISBN 978-5-8183-1259-0

Предисловие

За последние три года мы написали уже пятую книгу по проблематике электронных библиотек. Необходимость столь скоротечного дополнения к ранее высказанным суждениям и оценкам определяется необычайно быстрой сменой обстановки в этой предметной области.

Сегодня, в эпоху продвижения к информационному обществу и его следующей ступени — обществу, построенному на знаниях, технико-технологическая эволюция в области электронной информации прогрессирует стремительно, причем понятийный аппарат уже и не пытается успевать за ней. Закон Мура правильно предсказал экспоненциальный рост технических показателей средств *информационно-коммуникационных технологий (ИКТ)*, а за последние два-три года произошли и происходят серьезные структурные и социальные изменения как следствие этой эволюции, и они касаются не только пересмотра некоторых теоретических оснований, но и ревизии требований к практической подготовке специалистов.

Прежде всего, напомним, что вслед за лихорадочным и бурным по финансовой сути развитием индустрии компьютерных и сетевых технологий, наблюдавшимся в конце 1990-х гг., наступило некоторое суровое и даже болезненное отрезвление. В 2000 г. разразился мировой системный кризис, приведший к банкротству и исчезновению сотен тысяч компаний. Только в 2003—2004 гг. мировая экономика нашла выход из этого кризиса. Данная отрасль, отрасль ИКТ, очень богатая и перспективная, сейчас стала развиваться по обычным рыночным законам — с борьбой за качество, за снижение себестоимости и повышение потребительских свойств продукции и услуг. Один из возможных примеров смены экономических принципов действия индустрии ИКТ — повсеместное, в США и в Европе, преследование мирового лидера в производстве программного обеспечения, компании «Майкрософт» (Microsoft), за чрезмерную монополизацию данного сектора