

Н.Б. Зиновьева

БИБЛИОТЕКА
В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННЫХ
НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ



Н.Б. ЗИНОВЬЕВА

БИБЛИОТЕКА
В СИСТЕМЕ СОВРЕМЕННЫХ
НАУЧНЫХ КОММУНИКАЦИЙ

Научно-практическое пособие

МОСКВА 2015

УДК 025
ББК 78.37
363

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Борисова О.О.
Вохрышева М.Г.
Зиновьева Н.Б.
Клюев В.К.
Пилко И.С.
Соколов А.В.
Суслва И.М.
Фокеев В.А.

363 Зиновьева, Н.Б.

Библиотека в системе современных научных коммуникаций:
Научно-практическое пособие. – М. : Литера, 2015. – 136 с.

ISBN 978-5-91670-145-6

Предлагаемое научно-практическое пособие посвящено современной системе научных коммуникаций, рассматриваются процессы научных коммуникаций, влияние изменений в структуре научного документопотока на деятельность научных библиотек. Пособие включает анализ проблем, связанных с формированием электронной среды научных коммуникаций, использованием сетевых средств в научных коммуникациях.

Адресовано работникам научных библиотек, специалистам и педагогам в области библиотечно-библиографического образования, аспирантам, магистрантам, широкому кругу лиц, занимающихся научной работой. Материал может быть использован в качестве курса по выбору в студенческой аудитории, а также на курсах повышения квалификации.

УДК 025
ББК 78.37

ISBN 978-5-91670-145-6

© Н.Б.Зиновьева, 2015
© Информационный центр сотрудничества «Литера»,
2015

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
Глава 1. Развитие науки и становление научных коммуникаций.....	7
1.1. Место научных коммуникаций в структуре науки.....	7
1.2. Структура научных коммуникаций.....	18
1.3. Организация науки и научных исследований в Российской Федерации	24
1.4. Гранты и грантовая деятельность	32
Глава 2. Научные публикации как основное средство научных коммуникаций	39
2.1. Функции и специфические особенности научных публикаций.....	39
2.2. Место научных публикаций и их классификационные признаки	47
2.3. Видовое и жанровое многообразие научных публикаций в традиционной форме.....	50
2.3.1. Монографии.....	50
2.3.2. Журналы	51
2.3.3. Тематические сборники	53
2.3.4. Статьи	55
2.3.5. Диссертации и авторефераты. Требования к ним	57
2.3.6. Авторские переводы источников	58
2.3.7. Патенты.....	59
2.4. Научное книгоиздание.....	59
2.4.1. Профессиональные издательства, специализирующиеся на научном книгоиздании и издании научной журнальной периодики	59
2.4.2. Вузовское научное книгоиздание	65
2.5. Научные публикации, издаваемые в электронной форме	67
2.5.1. Преимущества научных публикаций в электронной форме	67
2.5.2. Препринты	68
2.5.3. Свободный доступ к научным публикациям	72
2.5.4. Живые публикации и персональные страницы ученых.....	75
2.5.5. Перспективы научных публикаций	78

Глава 3. Современная система библиографической репрезентации научных публикаций и наукометрический инструментарий.....	83
3.1. Международный учет и государственная статистика научных публикаций	83
3.2. Репрезентация научных публикаций в отечественных реферативных журналах, электронных библиотеках и базах данных	87
3.3. Цитирование как инструмент измерения эффективности научной публикации	95
3.3.1. Задачи и разновидности цитирования	95
3.3.2. Библиометрические показатели: импакт-фактор, индекс цитируемости, индекс Хирша, нормированные индексы цитирования	99
3.3.3. Репрезентация научных публикаций в Web of Sciences и Scopus	107
3.3.4. БД «Российский индекс научного цитирования» (РИНЦ) ...	109
Глава 4. Библиотеки и современные научные коммуникации.....	113
4.1. Задачи переориентации библиотек в условиях информатизации ...	113
4.2. Проблемы совершенствования библиотечно-библиографического обслуживания в сфере научных коммуникаций.....	117
4.3. Веблиография как новая библиографическая технология	120
4.3.1. Понятие веблиографии.....	120
4.3.2. Разновидности и методика подготовки веблиографических указателей	124
4.3.3. Координация деятельности библиотек в веблиографическом обеспечении научных исследований	130
Заключение.....	132
Список источников и литературы	134