

Л. П. Павлов

Серая литература как источник научной и технической информации



Поручил издать - Телеком



Л. П. Павлов

**Серая литература
как источник научной
и технической
информации**

2-е издание, переработанное и дополненное

**Москва
Горячая линия - Телеком
2016**

УДК 002

ББК 73

П12

Рецензент: доктор техн. наук, профессор *А. И. Галушкин*

Павлов Л. П.

П12 Серая литература как источник научной и технической информации. – М.: Горячая линия – Телеком, 2016. – 298 с.: ил.

ISBN 978-5-9912-0613-6.

Представлена первая отечественная монография, посвящённая серой литературе (СЛ) – так во всём мире принято называть источники информации, которые в России традиционно называются «непубликуемыми» или «неопубликованными» с тех времён, когда «публикации» и «печатные издания» были синонимами. Сейчас всё большие объёмы информации публикуются в сетевой среде, а не печатаются в типографиях. Типичными примерами СЛ являются отчёты о НИОКР, диссертации, массивы экспериментальных и Больших Данных (Big Data), т.е. прежде всего источники научной и технической информации (НТИ). Рассмотрены все основные аспекты СЛ – терминология и определения, перечень видов СЛ, отечественные и зарубежные нормативные и правовые документы, центры и фонды СЛ, открытый доступ к СЛ, концептуальные основы информационных систем создания, сбора, обработки, передачи, хранения и распространения СЛ. Приведены примеры автоматизированных информационных систем на базе СЛ, в разработке и внедрении которых принимал участие автор. Таким образом, восполнен пробел, существующий в отечественной научной литературе и связанный с отсутствием целостного научного представления о СЛ и её новой роли как информационной базы виртуального мира. Впервые проблема развития систем серой литературы рассмотрена в контексте задач модернизации российского общества и экономики как самостоятельной цивилизационной реальности, основанной на традиционных ценностях и определяющей роли государства.

Для специалиста, преподавателей, информационных и библиотечных работников, интересующихся развитием информационных технологий, информационного общества и служб НТИ в нашей стране и за рубежом, будет полезна аспирантам и студентам.

ББК 73

Адрес издательства в Интернет WWW.TECHBOOK.RU

ISBN 978-5-9912-0613-6

© Л. П. Павлов, 2016

© Издательство «Горячая линия – Телеком», 2016

Содержание

Введение.....	5
Глава 1. Серая литература в системе источников информации.....	17
1.1. Основные понятия и определения	17
1.1.1. Терминологический анализ	17
1.1.2. Метафоричность цвета.....	21
1.1.3. Определения серой литературы.....	25
1.1.4. Виды серой литературы.....	36
1.2. Документирование результатов научно-технической деятельности в серой литературе	51
1.2.1. Результативность научно-технической деятельности	51
1.2.2. Первичное документирование научных исследований: первичные и вторичные документы серой литературы.....	64
Глава 2. Правовая и нормативная база в области непубликуемых источников научной и технической информации.....	73
2.1. Непубликуемые источники в отечественных нормативных и правовых документах	73
2.2. Серая литература в законодательстве США.....	94
2.3. Российские и зарубежные стандарты и рекомендации по серой литературе	109
Глава 3. Открытый доступ к серой литературе	119
3.1. «Кризис периодики» и инициатива открытых архивов	119
3.2. Аргументы сторон и виды открытого доступа.....	125
3.3. Открытый доступ к серой литературе в доинтернетовскую эпоху	128
3.4. Факторы, влияющие на развитие открытого доступа	130
3.4.1. Информационные технологии и ресурсы	130
3.4.2. Правовые аспекты	134
3.4.3. Экономические факторы открытого доступа.....	139
Глава 4. Практика формирования и использования информационных ресурсов серой литературы	142
4.1. Непубликуемые источники НТИ в СССР и России	142
4.2. Зарубежные центры и библиотеки серой литературы	153
4.3. Международные организации и инициативы	176

Глава 5. Теоретические основы развития серой литературы в современной экономической и идеологической среде	193
5.1. Серая литература в контексте неолиберализма и постмодернизма	193
5.2. Перспективы альтернативной модели развития на основе российской цивилизационной реальности.....	198
Глава 6. Концептуальные основы информационных систем на базе серой литературы	203
6.1. Разработки автоматизированных информационных систем на основе федерального фонда «СЛ в ФГАНУ ЦИТиС»	203
6.2. Развитие автоматизированной системы информации по науке и технике (АСИНИТ)	204
6.3. Концепция создания государственной автоматизированной системы мониторинга диссертационной деятельности	218
6.4. Автоматизированная система учёта НИОКР, выполненных организациями за счёт собственных средств	228
6.5. Стратегии развития и использования федерального фонда непубликуемых источников информации (ЕФБД НИОКР)	237
Заключение	246
Литература	251
Приложение А. Словарь типов серой литературы (по П. Пейшовой и др., 2010)	266
Приложение Б. Выдержки из законодательных актов США (в оригинале)	267
Приложение В. Пизанская декларация о стратегии развития ресурсов серой литературы	273
Приложение Г. Бланки учётных форм 4 и 5 (по Постановлению Правительства Российской Федерации от 04.11.2006 г. № 645)	275
Приложение Д. Сводный доклад о результатах и основных направлениях научных исследований и разработок гражданского назначения, проводимых за счет собственных средств (фрагмент)	277