

## Оглавление

<b>Введение</b> .....	5
<b>Глава 1. Информационная экосистема открытой науки: ключевые аспекты развития</b> .....	9
1.1. Трансформация информационной экосистемы науки.....	12
1.1.1. Инициативы открытой науки, требования научных фондов и финансирующих организаций.....	12
1.1.2. Издатели и парадигма открытой науки.....	16
1.1.3. Исследовательские и образовательные организации в развитии информационных ресурсов открытого доступа.....	20
1.1.4. Научная библиотека – важное звено информационной экосистемы открытой науки.....	28
1.1.5. Creative Commons – наиболее распространенная модель лицензирования открытого контента.....	31
1.2. Реконструкция информационной экосистемы открытой науки в период глобальных вызовов.....	34
1.3. Открытое информационное пространство российской науки.....	46
Выводы к главе 1.....	56
<b>Глава 2. Репозитории – краеугольный камень в инфраструктуре открытой науки</b> .....	59
2.1. Мировой рынок репозиториев.....	65
2.2. Рейтинг институциональных и журнальных репозиториев.....	68
2.3 Развитие российских электронных архивов и репозиториев.....	71
2.4. Рекомендации по работе с репозиториями.....	80
Выводы к главе 2.....	82
<b>Глава 3. Современные тенденции в управлении исследовательскими данными</b> .....	83
3.1. Требования открытости данных.....	88

3.2. Технологии управления исследовательскими данными.....	93
3.3. Эффективные стратегии библиотек в управлении исследовательскими данными.....	105
3.4. RDM: пилотный проект ГПНТБ СО РАН.....	118
Выводы к главе 3 .....	121
<b>Глава 4. Библиотека в условиях информационной экосистемы открытой науки.....</b>	<b>123</b>
4.1. Глобальные ответы на пандемию COVID-19: кейсы библиотек по работе с ресурсами открытого доступа ...	123
4.2. Концептуальные основы роли научной библиотеки в открытой науке.....	128
4.3. Роль научных библиотек в развитии школ открытой науки .....	136
4.4. Стратегии развития научных библиотек: перспективные направления поддержки открытых исследований.....	142
4.5. Компетенции и обучение библиотекарей для развития экосистемы открытой науки .....	153
Выводы к главе 4 .....	167
<b>Заключение .....</b>	<b>169</b>
<b>Список литературы.....</b>	<b>179</b>
<b>Приложения</b>	
1. Основные термины и определения (ЮНЕСКО).....	206
2. Таксономия термина «Открытая наука» .....	211
3. Стандартные лицензии Creative Commons.....	214
4. Сводный рейтинг компетенций библиотекаря-библиографа .....	217