



**ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ
•
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ:
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**



СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

МОСКВА
2017

УДК 021:002.5

Информационное обеспечение науки: новые технологии : Сборник научных трудов / Н. Е. Каленов, В. А. Цветкова (ред.). — М. : БЕН РАН, 2017. — 328 с. — ISBN 978-5-201-13141-8.

Настоящий сборник содержит материалы 21-го семинара «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (г. Таруса, 3–7 июля 2017 года).

Семинар проводится с целью обмена опытом в области разработки и внедрения современных технологий в практику работы библиотек и информационных центров. С 1985 г. семинар проводится Библиотекой по естественным наукам Российской академии наук один раз в два года. С 2010 г. он проводится также и по чётным годам на базе Центральной научной библиотеки УрО РАН (<http://cnb.uran.ru>).

Материалы всех семинаров опубликованы в печатном виде, а также представлены на сайте БЕН РАН (<http://seminar.benran.ru>), где можно просмотреть полнотекстовые аналоги печатных изданий и презентации докладов. Кроме того, в разделе «Электронная библиотека» можно найти нужную статью.

Под редакцией д. т. н. Н. Е. Каленова и д. т. н. В. А. Цветковой.

ISBN 978-5-201-13141-8



СОДЕРЖАНИЕ

Задачи БЕН РАН как современного центра информационной поддержки научных исследований.....	7
<i>Н. Е. Каленов</i>	
Междисциплинарность научного познания и комплексное обеспечение научно-исследовательской деятельности	13
<i>П. П. Трескова</i>	
Информационные ресурсы учреждений ФАНО по общественным наукам.....	23
<i>А. Б. Антопольский</i>	
OPEN ACCESS: системные риски для научного прогресса	36
<i>Д. В. Мун, Е. В. Угринович, В. А. Цветкова</i>	
Институциональные электронные архивы	44
<i>Е. Павловская</i>	
Возможности и особенности «Web of Science Core Collection», «Scopus» и РИНЦ для анализа публикационных потоков научных организаций	50
<i>Ю. В. Мохначева, В. А. Цветкова</i>	
Некоторые результаты сравнительного анализа наполнения баз данных Scopus и Web of Science по основным областям естественных наук.....	65
<i>А. В. Глушановский, Н. Е. Каленов</i>	
Сравнение библиометрических показателей российских химических журналов	81
<i>Н. О. Соболева, Ю. Б. Евдокименкова</i>	
Анализ документов «WEB of Science Core Collection», получаемых по постоянно действующему запросу.	91
<i>С. С. Захарова</i>	

Анализ состава пользователей и их информационных потребностей в рамках информационной системы ЦНБ УрО РАН «Web-кабинет учёного».....	97
<i>А. Ю. Герасименко</i>	
Интерактивная система комплектования библиотек Уральского отделения РАН на платформе «Web-кабинет учёного».....	106
<i>А. И. Кирсанова</i>	
Задачи и функции библиотек Пуцинского научного центра РАН в информационном обеспечении фундаментальных исследований.....	116
<i>Т. Н. Харьбина, Е. В. Бескаравайная</i>	
Патентное информирование в научных библиотеках.....	130
<i>И. А. Митрошин</i>	
Изучение патентной активности в Пуцинском научном центре РАН.....	142
<i>И. А. Митрошин, Е. В. Бескаравайная, Т. Н. Харьбина</i>	
Модель построения взаимодействия с русскоязычной научной диаспорой за рубежом... ..	150
<i>Е. В. Бескаравайная, Ю. В. Мохначева, Т. Н. Харьбина</i>	
Особенности подготовки текстов для публикации на WEB-сайтах	164
<i>А. В. Васильев</i>	
Технология контроля и актуализации ссылок на внешние сетевые ресурсы в автоматизированной системе БЕН РАН.....	171
<i>Н. Е. Каленов, М. М. Якшин</i>	
Новый вариант журнального каталога ЦБС БЕН РАН	178
<i>К. П. Погорелко</i>	

Вопросы формирования фондов электронной библиотеки «Научное наследие России»	184
<i>И. Е. Забровская, С. А. Кириллов, Е. А. Кондратьева, О. А. Пругло, А. Н. Сотников</i>	
Динамика использования электронной библиотеки «Научное наследие России»	192
<i>К. П. Погорелко</i>	
Использование мультимедийных технологий при формировании виртуального естественнонаучного музейного пространства	201
<i>С. А. Кириллов, И. Н. Соболевская, А. Н. Сотников</i>	
Опыт эксплуатации информационной системы «История геологии и горного дела»	208
<i>И. П. Второв, И. Г. Малахова</i>	
Электронная доставка документов (ЭДД) как способ создания комфортной рабочей среды для учёных в целях поддержки научных исследований: опыт работы ЦНБ УрО РАН	216
<i>Ю. Д. Прокофьева</i>	
Электронные ресурсы музеев, архивов и библиотек: к вопросу о возможности интеграции...	224
<i>Юмашева Ю. Ю.</i>	
Личная библиотека академика А. Е. Чичибабина как мемориальный объект научного наследия России	236
<i>Ю. Б. Евдокименкова, Н. О. Соболева</i>	
Новая версия автоматизированной системы заказа литературы по межбиблиотечному абонементу БЕН РАН.....	246
<i>С. А. Власова</i>	
Технология взаимодействия библиотек ЦБС БЕН РАН с программным комплексом «Библиобус»	253
<i>А. В. Васильев</i>	
Новые возможности системы «Monitoring»	257
<i>В. П. Варакин, Н. Е. Каленов</i>	

Интегрированная база данных публикаций сотрудников научных учреждений	264
<i>М. М. Якшин</i>	
Экспертная система комплектования ЦБС БЕН РАН: 2008–2016 гг.	271
<i>Е. Н. Бочарова</i>	
Научно-информационные семинары как вид деятельности БЕН РАН.....	285
<i>Т. Н. Соловьева, В. А. Цветкова</i>	
Разработка онтологии НТИ на основе библиографических классификаций	292
<i>О. А. Антошкова, В. Н. Белоозеров, Е. Ю. Дмитриева, А. В. Шапкин</i>	
Сопоставление классификационных систем по физике и электронике твёрдого тела (УДК-ГРНТИ-ББК)	301
<i>В. Н. Белоозеров, Н. Н. Шабурова</i>	
Система управления контентом WordPress в приложении к типовому сайту библиотеки- отдела БЕН РАН.....	308
<i>А. А. Ивановский</i>	
Документирование системы менеджмента качества	312
<i>Ю. Н. Дрешер</i>	
Авторы сборника	328