

**ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ:
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
УРАЛЬСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА

ИНФОРМАЦИОННОЕ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ:
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ

ЕКАТЕРИНБУРГ
2014

ББК 78.34(2)754.1я431(2) + 72.4(2Рос)я431(2)
УДК 021:002.5
И 74

Ответственный редактор
кандидат педагогических наук **П. П. Трескова**

Рецензент
доктор технических наук **Н. Е. Каленов**

И 74 Информационное обеспечение науки: новые технологии: сб. научных трудов / отв. ред. П. П. Трескова; сост. О. А. Оганова, М. А. Уласовец. Екатеринбург: ООО «УИПЦ», 2014. 180 с.

ISBN 978-5-4430-0076-3

В сборнике представлены доклады XVIII научного семинара с международным участием «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (Екатеринбург, 30 июня – 4 июля 2014 г.). Семинар был организован Центральной научной библиотекой УрО РАН при финансовой поддержке РФФИ (проект № 14-07-06024).

Материалы сборника посвящены актуальным для научного сообщества темам: информационно-библиотечное обеспечение науки и инноваций; электронные библиотеки и электронные ресурсы; программное обеспечение для оптимизации работы библиотек и автоматизации обслуживания пользователей; анализ патентной активности ученых.

Сборник представляет интерес для ученых различных специальностей, интересующихся проблемами информационно-библиотечного обеспечения научных исследований.

Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект №14-07-06024

ББК 78.34(2)754.1я431(2) + 72.4(2Рос)я431(2)
УДК 021:002.5

ISBN 978-5-4430-0076-3

© ЦНБ УрО РАН, 2014
© Коллектив авторов, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ БЕН РАН	6
<i>Каленов Н. Е.</i>	
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА УНИВЕРСИТЕТСКОЙ БИБЛИОТЕКИ КАК ИНСТРУМЕНТ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ	14
<i>Кудряшова Г. Ю.</i>	
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПОТРЕБНОСТИ УЧЕНЫХ: ЗАРУБЕЖНЫЕ НАУЧНЫЕ ИЗДАТЕЛЬСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ ИНТЕРЕС ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ	24
<i>Глушановский А. В., Каленов Н. Е.</i>	

ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ

АРХИВНЫЙ ФОНД РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК КАК ИНФОРМАЦИОННЫЙ ИСТОЧНИК ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ»	31
<i>Ильина И. Н.</i>	
АНАЛИЗ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ САЙТА «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ»	41
<i>Кириллов С. А., Забровская И. В., Кондратьева Е. А., Пругло О. А.</i>	
ПЕРСОНАЛЬНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ В. А. ЧЕРЕШНЕВА В ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКЕ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ УРАЛА»	51
<i>Засыпкина Л. А.</i>	
ВЛАДЕЛЬЧЕСКИЕ ЭКЗЕМПЛЯРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ КНИГИ В ФОНДЕ ЦНБ УрО РАН	58
<i>Камалова О. В.</i>	

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

ИНФОРМАЦИОННО-БИБЛИОТЕЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ КОМИ НАУЧНОГО ЦЕНТРА УрО РАН	65
<i>Бергман Э. А.</i>	
АНАЛИЗ СОСТОЯНИЯ ПАТЕНТНО-ЛИЦЕНЗИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ НАНОТЕХНОЛОГИЙ	75
<i>Бескаравайная Е. В., Митрошин И. А., Харыбина Т. Н.</i>	

ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ИНСТИТУТОВ УРО РАН ЗА 2000–2013 ГГ. ПО ПРИОРИТЕТНЫМ НАПРАВЛЕНИЯМ РАЗВИТИЯ НАУКИ, ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕХНИКИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ...	86
<i>Кузнецова Т. В., Трескова П. П.</i>	
ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТНОГО ПОТОКА ИЗДАНИЙ ИНСТИТУТОВ УРО РАН В БРОНИРОВАННОМ ФОНДЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ УРО РАН.....	99
<i>Молодова Т. А., Оганова О. А.</i>	
КОНЦЕПТУАЛЬНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МОДЕЛЬ ОТБОРА ДОКУМЕНТОВ В ФОНД АКАДЕМИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ (НА ПРИМЕРЕ ЦНБ УРО РАН).....	110
<i>Павлова А. С., Трескова П. П.</i>	
ЭЛЕКТРОННЫЕ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК	
ПРИНЦИП ОРГАНИЗАЦИИ САЙТА БЕН РАН.....	119
<i>Соловьева Т. Н.</i>	
НОВАЯ ВЕРСИЯ ЭЛЕКТРОННОГО КАТАЛОГА КНИГ И ПРОДОЛЖАЮЩИХСЯ ИЗДАНИЙ БИБЛИОТЕКИ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ РАН.....	122
<i>Власова С. А., Каленов Н. Е.</i>	
ПРИНЦИПЫ ИНТЕГРАЦИИ В АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМАХ БИБЛИОТЕКИ ПО ЕСТЕСТВЕННЫМ НАУКАМ РАН...	128
<i>Власова С. А.</i>	
РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИИ ОБМЕНА ДАННЫМИ МЕЖДУ ЦЕНТРАЛЬНОЙ БИБЛИОТЕКОЙ И БИБЛИОТЕКАМИ ЦБС БЕН РАН В АБИС «БИБЛИОБУС».....	134
<i>Васильев А. В.</i>	
ТЕМАТИЧЕСКАЯ БИБЛИОГРАФИЯ НА САЙТЕ ОТДЕЛЕНИЯ ГИНТЬ СО РАН: ЭЛЕКТРОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ «НОВАЯ РОССИЯ».	141
<i>Вахрамеева З. В.</i>	
МБА И ЭДД В РЕАЛИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ЗАПРОСОВ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ АКАДЕМИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕК.....	146
<i>Резникова Ю. Ю.</i>	
АВТОМАТИЗАЦИЯ КНИГОВЫДАЧИ ДОКУМЕНТОВ В ЦНБ УРО РАН НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ ИРБИС64: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	152
<i>Прокофьева Ю. Д.</i>	
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕТ БИБЛИОТЕЧНОГО ФОНДА В АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЕ ЦНБ УРО РАН.....	157
<i>Кирсанова А. И.</i>	

WEB-ОРИЕНТИРОВАННАЯ СИСТЕМА «БИБЛИОТЕКИ» ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ И АНАЛИЗА ГОДОВЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ ОТЧЕТОВ ЦБС БЕН РАН	166
<i>Варакин В. П., Ивановский А. А.</i>	
ТИПОВОЙ САЙТ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ, ВХОДЯЩЕЙ В СТРУКТУРУ БЕН РАН	175
<i>Ивановский А. А.</i>	
АВТОРЫ СБОРНИКА	178