



**ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ**

•

**НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ:  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**



**СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

МОСКВА  
2009

**УДК 021:002.5**

**Информационное обеспечение науки: новые технологии** : Сб. науч. тр. / Калёнов Н.Е. (ред.). — М.: Научный Мир, 2009. — 342 с.

Сборник содержит материалы 13-го семинара «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (г. Таруса 29 июня — 3 июля 2009 года).

Семинар проводится один раз в два года Библиотекой по естественным наукам РАН с целью обмена опытом в области разработки и внедрения современных технологий в практику работы библиотек и информационных центров. Данный семинар проводился при финансовой поддержке РФФИ, ООО «Ксерокс (СНГ)», РОБОНРИ «Научный мир».

Материалы предыдущих семинаров опубликованы в сборниках «Проблемы организации труда и управления библиотечно-библиографическими процессами» (М., 1985.); «Проблемы автоматизации библиотечно-библиографических процессов в академических библиотеках» (М., 1988.); «Совершенствование информационно-библиотечной технологии на основе использования средств вычислительной техники» (М., 1990.); «Новые технологии в информационно-библиотечном обеспечении научных исследований» (М., 1992.); «Применение ЭВМ в информационно-библиотечной технологии» (М., 1995); «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (М., 1997); «Современные технологии в информационно-библиотечном обеспечении научных исследований» (М., 1999); «Новые технологии в информационно-библиотечном обеспечении научных исследований» (М., 2001); «Современные технологии в информационном обеспечении науки» (М., 2003); «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (М., 2005); «Новые технологии в информационном обеспечении науки» (М., 2007).

Материалы сборников доступны в электронном виде на сайте БЕН РАН (<http://www.benran.ru>).

Под редакцией д.т.н., проф. Н. Е. Калёнова

**ISBN 978-5-91522-124-5**

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>О РАЗВИТИИ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ РАН.....</b>	<b>8</b>
<i>Калёнов Н. Е.</i>	
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ ДОСТУПА К ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСАМ В БИБЛИОТЕКАХ СЕТИ СО РАН.....</b>	<b>18</b>
<i>Дергилёва Т. В.</i>	
<b>НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯЛЬНОСТЬ НБУВ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ СЕТИ БИБЛИОТЕК НАУЧНО- ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ НАН УКРАИНЫ.....</b>	<b>27</b>
<i>Солоиденко Г. И.</i>	
<b>О КОНЦЕПЦИИ СИСТЕМЫ НАУЧНОЙ ИНФОРМАЦИИ В СФЕРЕ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ .....</b>	<b>42</b>
<i>Антопольский А. Б.</i>	
<b>ЦЕНТРАЛИЗАЦИЯ ИЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ: ДВА ПОДХОДА К СОЗДАНИЮ ЦИФРОВЫХ БИБЛИОТЕК НА ПРИМЕРЕ THE EUROPEAN LIBRARY И WORLD DIGITAL LIBRARY .....</b>	<b>54</b>
<i>Шварцман М. Е.</i>	
<b>ИНТЕГРАЦИОННЫЕ РЕШЕНИЯ XEROX ДЛЯ НАУЧНЫХ БИБЛИОТЕК: ПОЛНОТЕКСТОВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ БИБЛИОТЕКИ И ТЕХНОЛОГИИ ФОРМИРОВАНИЯ БИБЛИОТЕЧНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ .....</b>	<b>62</b>
<i>Ефимова О. А.</i>	

<b>ПРИЛОЖЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ VASLIV ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «РУССКОЕ ЗАРУБЕЖЬЕ В БОЛГАРИИ» .....</b>	<b>70</b>
<i>Динчо Кръстев, Даниела Атанасова</i>	
<b>ИНТЕГРАЦИЯ ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ АРХИВА РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК В ЭЛЕКТРОННУЮ БИБЛИОТЕКУ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ» .....</b>	<b>81</b>
<i>Афиани В. Ю., Ильина И. Н.</i>	
<b>ИСТОРИЯ ГЕОЛОГИИ ГЛАЗАМИ ЧИТАТЕЛЕЙ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ» .....</b>	<b>88</b>
<i>Малахова И. Г.</i>	
<b>ИНТЕГРАЦИЯ ВНЕШНИХ ИНФОРМАЦИОННЫХ РЕСУРСОВ В ЭЛЕКТРОННУЮ БИБЛИОТЕКУ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ» .....</b>	<b>94</b>
<i>Соболевская И. Н.</i>	
<b>МЕТОДИКА ОБРАБОТКИ ОТСКАНИРОВАННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ В ПРОЕКТЕ ЭЛЕКТРОННОЙ БИБЛИОТЕКИ «НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ РОССИИ». ....</b>	<b>99</b>
<i>Малинин А. И., Кириллов С. А.</i>	
<b>ЭВОЛЮЦИЯ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ НАВИГАЦИИ В ЭЛЕКТРОННЫХ КНИГАХ .....</b>	<b>108</b>
<i>Погорелко К. П.</i>	
<b>ПОДДЕРЖКА ЦИФРОВЫХ БИБЛИОТЕК И МУЗЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В СРЕДЕ ЕНИП .....</b>	<b>113</b>
<i>Филиппов В. И., Захаров А. А.</i>	
<b>ОРГАНИЗАЦИЯ КОРПОРАТИВНОЙ БИБЛИОТЕЧНОЙ СИСТЕМЫ ФИЛИАЛОВ БЕН РАН НА ОСНОВЕ ЕНИП РАН .....</b>	<b>125</b>
<i>Якшин М. М.</i>	

<b>О ТЕНДЕНЦИЯХ СПРОСА НА ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ ВИНТИ РАН .....</b>	<b>133</b>
<i>Цветкова В. А.</i>	
<b>СПРАВОЧНЫЙ ЦЕНТР ПО ЗАРУБЕЖНОЙ ИНФОРМАЦИИ КАК РЕСУРС САЙТА БЕН РАН .....</b>	<b>139</b>
<i>Соловьева Т. Н.</i>	
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИНТЕРЕСЫ УЧЕНЫХ РАН В ОБЛАСТИ ИНОСТРАННОЙ ПЕРИОДИКИ .....</b>	<b>144</b>
<i>Глушановский А. В., Калёнов Н. Е.</i>	
<b>РОЛЬ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ РУКОВОДИТЕЛЕЙ НАУЧНЫХ КОЛЛЕКТИВОВ .....</b>	<b>152</b>
<i>Каминецкая И. В.</i>	
<b>СОЗДАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ЕДИНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СРЕДОЙ НТБ ВОЛГГТУ .....</b>	<b>162</b>
<i>Рамзина И. М.</i>	
<b>ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ НОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АКАДЕМИЧЕСКИХ БИБЛИОТЕКАХ .....</b>	<b>169</b>
<i>Калёнов Н. Е. Миловидова Е. Э.</i>	
<b>АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПОТРЕБНОСТЕЙ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ЦБС БЕН РАН.....</b>	<b>182</b>
<i>Слащёва Н. А., Миронова Н. В.</i>	
<b>СИСТЕМА ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЕСПЕЧЕНИИ УЧЕНЫХ .....</b>	<b>190</b>
<i>Кочукова Е. В., Павлова О. В., Рафтопуло Ю. Б.</i>	

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА  
ФОРМИРОВАНИЯ И ВЕДЕНИЯ ТЕМАТИКО-  
ТИПОЛОГИЧЕСКИХ ПЛАНОВ В ПРАКТИКЕ  
КОМПЛЕКТОВАНИЯ ЦБС БЕН РАН ..... 200**

*Бочарова Е. Н., Докторов Я. Я.*

**ОПЫТ АВТОМАТИЗАЦИИ  
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ МБА ..... 208**

*Власова С. А., Калёнов Н. Е.*

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА МБА  
ГПНТБ СО РАН ..... 218**

*Баженов С. Р., Паршиков Р. М.*

**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ  
ОБСЛУЖИВАНИЯ ЧИТАТЕЛЕЙ В БЕН РАН ..... 225**

*Власова С. А.*

**СИСТЕМА ОБОБЩЕННОГО  
СТАТИСТИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА  
РАБОТЫ ЦБС БЕН РАН (MONITORING,  
ВЕРСИЯ S-5.09) ..... 235**

*Калёнов Н. Е., Варакин В. П.*

**ТЕХНОЛОГИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ БАЗЫ  
ДАНЫХ SPRINGER В СИСТЕМУ  
КАТАЛОГОВ БЕН РАН..... 247**

*Каллистратова О. Д.*

**НАУКА В ИНФОРМАЦИОННОМ  
ИЗМЕРЕНИИ: АНАЛИЗ  
ПУБЛИКАЦИОННОЙ АКТИВНОСТИ  
УЧЕНЫХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БАЗ  
ДАНЫХ «WEB OF SCIENCE» И  
«SCOPUS»..... 253**

*Трескова П. П.*

**БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ  
ПУБЛИКАЦИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ  
МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ В СФЕРЕ  
НАНОТЕХНОЛОГИЙ..... 263**

*Бескаравайная Е. В., Митрошин И. В., Слащева Н. А.,  
Мохначева Ю. В., Беспалова Л. А.*

<b>БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДОКУМЕНТОПОТОКА РОССИЙСКИХ И БЕЛОРУССКИХ УЧЕНЫХ В КОНТЕКСТЕ ОБЩЕМИРОВЫХ НАУЧНО- ИНТЕГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ.....</b>	<b>272</b>
<i>Мохначева Ю. В., Слащева Н. А., Харьбина Т. Н.</i>	
<b>ВЗГЛЯД НА НАУЧНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИИ ПУЩИНСКОГО НАУЧНОГО ЦЕНТРА РАН ЧЕРЕЗ ПРИЗМУ БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....</b>	<b>285</b>
<i>Мохначева Ю. В., Харьбина Т. Н., Митрошин И. В., Слащева Н. А.</i>	
<b>ОТРАЖЕНИЕ ПРОБЛЕМ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ В БД ВИНТИ РАИ .....</b>	<b>293</b>
<i>Ефременкова В. М., Крючкова Е. А., Куц Г. А., Никанорова Е. Н., Пономаренко Т. П.</i>	
<b>КРИТЕРИИ ВЫБОРА БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ЗАДАЧ ПОИСКА НАУЧНО- ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ .....</b>	<b>298</b>
<i>Ефременкова В. М., Старцева О. Б.</i>	
<b>СОПОСТАВИТЕЛЬНЫЙ ТЕЗАУРУС КЛАССИФИКАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО ФИЗИКЕ ПОЛУПРОВОДНИКОВ .....</b>	<b>311</b>
<i>Белоозеров В. Н. Шабурова Н. Н.</i>	
<b>МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКОВ РАБОТ В ЗАДАЧЕ ПРИВЕДЕНИЯ ДАННЫХ.....</b>	<b>323</b>
<i>Атаева О. М, Бездушный А. Н.</i>	
<b>ПРОБЛЕМЫ СОЗДАНИЯ РЕСУРСНОГО МУЛЬТИМЕДИА-ЦЕНТРА В СРЕДНЕЙ ШКОЛЕ .....</b>	<b>330</b>
<i>Корчажкина О. М.</i>	
<b>АВТОРЫ СБОРНИКА .....</b>	<b>340</b>