

# **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ**

•

## **НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**

**ИНФОРМАЦИОННОЕ  
ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАУКИ:  
НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ**



**СБОРНИК НАУЧНЫХ ТРУДОВ**

**МОСКВА  
2015**

**УДК 021:002.5**

**Информационное обеспечение науки: новые технологии** : Сборник научных трудов / Каленов Н. Е., Цветкова В. А. (ред.). — М.: БЕН РАН, 2015. — 304 с. — ISBN 978-5-201-13140-1.

Настоящий сборник содержит материалы 19-го семинара «Информационное обеспечение науки: новые технологии» (г. Таруса, 24–28 августа 2015 года).

Семинар проводится с целью обмена опытом в области разработки и внедрения современных технологий в практику работы библиотек и информационных центров. С 1985 по 2009 гг. семинар проводился Библиотекой по естественным наукам Российской академии наук один раз в два года. С 2010 г. по четным годам он проводится на базе Центральной научной библиотеки УрО РАН (<http://cnb.uran.ru>).

19-й семинар, как и многие предыдущие, проводился при финансовой поддержке РФФИ. Материалы всех семинаров опубликованы в печатном виде, а также представлены на сайте БЕН РАН (<http://www.benran.ru>). Здесь можно просмотреть полнотекстовые аналоги печатных изданий, презентации докладов, а также в разделе «Электронная библиотека» найти нужную статью.

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

**ISBN 978-5-201-13140-1**



## **СОДЕРЖАНИЕ**

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Концепция развития Централизованной библиотечной системы Библиотеки по естественным наукам Российской академии наук (ЦБС БЕН РАН) .....</b>       | <b>7</b>  |
| Каленов Н. Е.  |           |
| <b>ЦНБ УРО РАН как центр информационного обеспечения науки на Урале.....</b>   | <b>18</b> |
| Трескова П. П.   |           |
| <b>О проектах РФФИ по изданию трудов российских учёных .....</b>   | <b>31</b> |
| Шахнов В. А., Круковская Н. В.   |           |
| <b>Наукометрические исследования как перспективное направление деятельности научных библиотек .....</b>  | <b>34</b> |
| Слащева Н. А.  |           |
| <b>Некоторые подходы к методике выбора зарубежных журналов для российских публикаций .....</b>   | <b>40</b> |
| Глушановский А. В., Каленов Н. Е.  |           |
| <b>Библиометрический анализ вклада учёных Московской области в нанонауку .....</b>   | <b>48</b> |
| Мохначева Ю. В., Митрошин И. А.,<br>Харыбина Т. Н.   |           |
| <b>Динамика библиометрических показателей сотрудников научных школ института белка РАН ....</b>  | <b>63</b> |
| Бескаравайная Е. В., Харыбина Т. Н.  |           |
| <b>Анализ пристатейного цитирования публикаций сотрудников ИОХ РАН как инструмент оценки эффективности информационного обслуживания учёных .....</b> | <b>74</b> |
| Евдокименкова Ю. Б., Соболева Н. О.  |           |
| <b>Научные журналы: количество, темпы роста.....</b>   | <b>83</b> |
| Домнина Т. Н., Хачко О. А.   |           |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Формирование системы тематической классификации с целью развития информационного обмена в научно-технической сфере .....</b>                       | <b>97</b>  |
| Никольская И. Ю.  |            |
| <b>Разработка базовых соответствий между ГРНТИ и другими классификационными системами.....</b>  | <b>105</b> |
| Антошкова О. А., Белоозеров В. Н.,<br>Дмитриева Е. Ю.   |            |
| <b>О работе по созданию Таблиц соответствий ГРНТИ-УДК .....</b>   | <b>121</b> |
| Смирнова О. В., Астахова Т. С.  |            |
| <b>Технология разработки терминологических словарей по лексике классификационных систем..</b>   | <b>126</b> |
| Белоозеров В. Н.  |            |
| <b>Классификаторы: создание базы данных терминологических словарей .....</b>  | <b>137</b> |
| Якшин М. М., Каленов Н. Е.  |            |
| <b>Тезаурус тематических рубрик по физике полупроводников как модель объединённой классификационно-словарной системы .....</b>                        | <b>147</b> |
| Белоозеров В. Н.<br>Шабурова Н. Н.  |            |
| <b>Различные возможности индексирования статей из журналов, используя классификаторы баз данных .....</b>   | <b>153</b> |
| Ефременкова В. М., Кувшинова И. Б.<br>Круковская Н. В.  |            |
| <b>Оформление результатов научных исследований на базе глаголов мыслительных операций, представленных в национальном корпусе русского языка .....</b> | <b>170</b> |
| Корчажкина О. М.  |            |
| <b>Технология подготовки электронных изданий для электронной библиотеки «Научное наследие России» .....</b>   | <b>178</b> |
| Сотников А. Н., Кириллов С. А.  |            |

|  |            |
|--|------------|
| <b>Анализ востребованности электронной библиотеки «Научное наследие России» .....</b>  | <b>191</b> |
| Погорелко К. П.  |            |
| <b>Система экспорта данных электронной библиотеки «Научное наследие России» .....</b>  | <b>200</b> |
| Погорелко К. П.  |            |
| <b>Развитие платформы SciRus.....</b>  | <b>203</b> |
| Якшин М. М.  |            |
| <b>Электронный каталог редких книг как инструмент актуализации малодоступных публикаций в интересах науки и образования.....</b> | <b>208</b> |
| Госина Л. И.   |            |
| <b>Формирование базы данных публикаций сотрудников Института физики твердого тела РАН .</b>                                      | <b>215</b> |
| Левченко О. И., Соловьев А. В.   |            |
| <b>Музей-архив-библиотека: за информационное обеспечение исторической науки и против информационной энтропии .....</b>           | <b>222</b> |
| Воронцова Е. А.  |            |
| <b>Роль Регионального информационного центра в информационном обеспечении науки и образования Болгарии .....</b>                 | <b>232</b> |
| Павловска Е.   |            |
| <b>Развитие сервисов АБИС «Библиобус» .....</b>  | <b>238</b> |
| Васильев А. В.   |            |
| <b>Развитие программного комплекса системы учета журнального фонда ЦБС БЕН РАН .....</b>   | <b>244</b> |
| Погорелко К. П.  |            |
| <b>Ссылки в Интернет-каталоге журналов БЕН РАН ....</b>  | <b>249</b> |
| Соловьева Т. Н.  |            |
| <b>Новая версия системы заказа литературы в читальном зале БЕН РАН .....</b>   | <b>254</b> |
| Власова С. А.  |            |

---

|   |            |
|---|------------|
| <b>Новая версия автоматизированной системы<br/>обработки и анализа данных о деятельности ЦБС<br/>БЕН РАН «БИБЛИОТЕКИ» .....</b>   | <b>262</b> |
| Варакин В. П., Ивановский А. А.   |            |
| <b>Современные программные средства<br/>оперативного сигнального информирования в<br/>практике библиотек ЦБС БЕН РАН .....</b>    | <b>275</b> |
| Ивановский А. А.  |            |
| <b>Информационные потребности учёных и<br/>тематико-типологическое планирование<br/>комплектования библиотек ЦБС БЕН РАН.....</b> | <b>279</b> |
| Бочарова Е. Н.  |            |
| <b>Семинару «Информационное обеспечение науки:<br/>новые технологии» 30 лет .....</b>   | <b>289</b> |
| Каленов Н. Е.   |            |
| <b>Авторы сборника .....</b>  | <b>302</b> |