

# **СОЗДАНИЕ ОБЩЕДОСТУПНЫХ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ И ПОЛНОТЕКСТОВЫХ РЕСУРСОВ ПО МАТЕМАТИКЕ БИБЛИОТЕКАМИ РАН**

Библиотека по естественным наукам РАН,  
филиал в Математическом институте им.  
В.А. Стеклова РАН  
(e-mail: [library @ mi.ras.ru](mailto:library@mi.ras.ru))

## **АВТОРЫ:**

**Л.И. Госина, вед.н.с., д-р филол. наук,**

**Т.И. Масляк, с.н.с.,**

**К.П. Погорелко, вед.н.с., канд. техн. наук**

В создании библиографических ресурсов участвуют четыре академических партнера:

- Библиотека Математического института им. В.А. Стеклова РАН (ЦБС БЕН, Москва);
- Библиотека Вычислительного центра им. А.А. Дородницына РАН (ЦБС БЕН, Москва);
- Библиотека С.-Петербургского отделения Математического института им. В.А. Стеклова (ЦБС БАН);
- Библиотека Института математики им. С.Л. Соболева (сеть ГПНТБ СО РАН, Новосибирск)

**В настоящее время по сводному каталогу числится 1527 названий журналов (100%), в том числе:**

- иностранных - 1290 названий (84,5 %);**
- отечественных – 237 названий (15,5 %).**

**Финансирование комплектования фондов в РАН постоянно сокращается:**

в настоящее время сводный каталог математической литературы включает **всего 637 названий** журналов, поступивших в фонды библиотек-участниц за **2011-12 гг.**, что составляет **лишь 41%** от привычного репертуара.

Из них 411 зарубежных изданий (64,5 %) и 226 отечественных (35,5 %).

Следующей частью корпоративного проекта является **совместная библиографическая БД «Статьи в отечественных математических журналах»**, которую ведут те же участники, кроме Института математики им. С.Л. Соболева в Новосибирске.

В настоящее время БД отражает оглавления примерно 55 основных математических журналов и включает **библиографические описания более чем 180 тысяч публикаций**, в основном по математике, математической физике и смежным дисциплинам.

Эта БД востребована и академическими пользователями, и **высшей школой**: на 01.06.2013 г. зафиксировано 36562 обращения, в среднем около 4,5 тысяч запросов в год. Она оперативно пополняется (в течение одной недели с момента поступления номера в библиотеку), соответствует ГОСТам, включает адекватные описания формул и находится в **свободном доступе в Интернете.**

Руководит работой этого корпоративного консорциума **заведующий библиотекой** Математического института им. В.А. Стеклова, специалист по информационным системам и базам данных, **ведущий научный сотрудник БЕН РАН, к.т.н. К.П. Погорелко**. Он же является **разработчиком программного обеспечения** для всех наших проектов.

Свободный доступ к библиографическим ресурсам осуществляется с **сайта нашей библиотеки** (<http://libserv.mi.ras.ru>).

Также возможен доступ:

через **сайт Математического института им. В.А. Стеклова** ([www.mi.ras.ru](http://www.mi.ras.ru)),

через наших **партнеров - академический математический портал MATH-NET.RU** ([www.math.net.ru](http://www.math.net.ru)), -

доступ к которому возможен с **сайта Президиума РАН** ([www.ras.ru](http://www.ras.ru))

и через сайт Математического института им. В.А. Стеклова.

Портал создавался силами **Отделения математики РАН** и **Математического института им. В.А. Стеклова** с целью организации доступа к библиографическим БД и полнотекстовым ресурсам.

**Начальной информационной базой** был фонд отечественных изданий нашей библиотеки.

По статистике портала на **1 июня 2013 г.**  
**представлены** следующие информационные ресурсы:

- **89 отечественных журналов** по математике и смежным дисциплинам;
- **52624 отечественных автора** (сведения о персоналиях включают краткую информацию об ученом, контактную информацию и список публикаций, отраженных в ведущих БД );
- всего отражено **120506 публикаций**, в том числе 111377 научных статей.

В связи с тем, что Министерство науки и образования придает большое значение различным **рейтингам и индексам**, портал ***предлагает возможности*** для сравнения, как отражается издательская активность ученого в информационном пространстве.

На страницах портала можно посмотреть **списки:**

- часто публикуемых авторов,
- часто цитируемых авторов,
- часто цитируемых статей,
- популярных статей.

Различаются также и уровни доступа к публикациям:

- часть издателей предоставляет **свободный доступ к полным текстам статей** с момента выхода номера из печати;
- часть издателей **запрещают** смотреть полные тексты новых публикаций (как правило, этот срок составляет от одного года до 3-х лет в зависимости от соглашения);
- есть **издания**, полные тексты которых **закрываются для внешних пользователей**, но доступны издания Математического института им. В.А. Стеклова, в том числе и из нашей библиотеки.

**Организаторы** портала в соответствии с законом об авторских правах **разрешают** **учителям, студентам и исследователям** **копирование** для использования в **некоммерческих целях** – для образовательной и научной деятельности.

Все остальные могут копировать файлы оглавлений или тексты публикаций с **согласия правообладателя.**

На страницах портала есть и **дополнительная** информация:

- о научных организациях и университетах,
- о научных конференциях и семинарах текущего года,
- представлена **видеотека записей научных докладов** ряда мероприятий.

Есть и дополнительный **сервис** – зарегистрированный пользователь может создать себе **личный кабинет** и собирать информацию в соответствии с **индивидуальными потребностями.**

На портале есть ссылка на нашу библиотеку  
(кнопка «библиотека» на главной странице),  
и мы видим, что около **50% посещений**  
**осуществляются пользователями портала,**  
а *вторая половина* просмотров – это *наши*  
*постоянные посетители.*

Библиотеки РАН одним из **основных направлений в информационной деятельности** считают создание отраслевых или универсальных по тематике порталов с различными возможностями *поиска нужных записей, текстов, фактов*. БЕН РАН и ряд библиотек ее сети, БАН и библиотеки ее сети, Архив РАН, ИНИОН и др. совместно работают над созданием электронной **политематической библиотеки «Научное наследие России»**.

Научная программа предполагает, что **полные тексты трудов российских ученых XVIII-первой трети XX вв.**, многие из которых давно стали библиографической редкостью, в результате этой работы **будут доступны в Интернете всем:** научному сообществу, преподавателям и учащимся высшей школы.

Если проект будет продолжаться, в итоге мы получим **фундаментальную общедоступную электронную библиотеку**, интересную для многих университетов. В настоящее время для нее оцифровано 11067 публикаций объемом 2461829 страниц. Наша библиотека также участвует в этом проекте. Адрес корпоративной электронной библиотеки «**Научное наследие России**»: [e-heritage.ru](http://e-heritage.ru).

**Академические библиотеки осуществляют**  
то, что считают миссией, *важнейшей*  
*общественной задачей библиотек* –  
**создают и организуют единое**  
**информационное пространство** для науки  
и образования:

- *доступное для всех,*
- *включающее достоверную научную*  
*информацию,*
- *сохраняющее полученное знание для*  
*будущих поколений.*

**Академия наук открыта для сотрудничества, и мы считаем, что библиотеки вузов, особенно университетов, имеющие базовые кафедры и аспирантуру, соответствующие тематикам научных учреждений РАН, должны принимать участие в общих проектах. Создать благоприятную информационную среду – наша общая задача!**

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**



**LIBRARY @ MI.RAS.RU**

**МОСКВА**