

**А.Г.ВОРОБЬЕВ**

*Издательский дом «Руда и металлы», г. Москва*

**И.Н.БЕЛОГЛАЗОВ**

*Санкт-Петербургский государственный  
горный институт (технический университет)*

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ ЖУРНАЛЫ ИЗДАТЕЛЬСКОГО ДОМА «РУДА И МЕТАЛЛЫ»**

В данной статье рассматриваются вопросы информационного обеспечения научно-технической литературой, издаваемой Издательским домом «Руда и металлы».

The paper discusses esteemed problems of information support as a result of issuing scientific and technical literature by the Ore and Metals Publishing house.

Издательский дом «Руда и металлы» осуществляет издание ведущих научно-технических и производственных журналов, охватывающих весь диапазон горно-металлургической тематики, а также книг, брошюр и другой печатной продукции: учебно-методической, научной, исторической, художественной и др.\*

Журнальная продукция освещает вопросы горно-добывающей и перерабатывающей отраслей промышленности:

1. «Горный журнал» – старейший российский ежемесячный научно-технический и производственный журнал (издается с 1825 г.), посвященный разработке месторождений и добычи полезных ископаемых. Освещается опыт работы горных предприятий, публикуются статьи по проблемам горного дела, о новейших научных разработках, конструкциях горных машин, достижениях в области охраны окружающей среды, добыче драгоценных металлов и камней.

2. «Обогащение руд» – ведущий журнал в области обогатительных процессов и технологической минералогии. Основан в 1956 г. В издании отражается опыт переработки и обогащения твердых полезных ископаемых: руд черных и цветных металлов, нерудных материалов, вторичного сырья.

3. «Цветные металлы» – главный российский ежемесячный журнал, посвященный комплексу проблем цветной металлургии (тяжелые цветные металлы, редкие металлы, углеродные материалы, легкие сплавы, металлообработка и др.). Основан в 1926 г. В журнале освещается ряд вопросов теории, практики добычи и обогащения руд, производства и обработки цветных металлов, комплексного использования рудного сырья, экономики и управления производством, автоматизации металлургических процессов.

4. «Черные металлы» – единственный в России ежемесячный переводной металлургический журнал (немецкий оригинал – «Stahl und Eisen»). В издании рассматривается ряд вопросов теории, практики добычи, обогащения, производства, обработки и экономики черной металлургии. С 1998 г. журнал также освещает и проблемы национальной черной металлургии.

5. «Материалы электронной техники» – основной российский журнал, освещающий проблемы получения и исследования полупроводниковых и диэлектрических материалов. В издании представлены такие разделы: материаловедение и технология полупроводников, диэлектриков, магнитных материалов; многослойные композиции, структура и свойства поверхностей раздела; нетермические методы активации физических процессов; квантово-размерные структуры и нанокристаллы; реальные кристаллы.

\* Воробьев А.Г. Развитие горно-металлургических предприятий: информационные и организационно-экономические аспекты. М., 2006.

Кроме того Издательский дом «Руда и металлы» осуществляет издание ряда научно-технических журналов на английском языке («Non-ferrous metals», «Eurasian Mining», «CIS Iron and steel review» и др.).

В 2000 году Издательский дом «Руда и металлы» приступил к созданию электронной версии выпускаемых им научно-технических журналов. Сегодня завершена подготовка электронных журналов «Цветные металлы», «Обогащение руд», «Горный журнал» и «Известия вузов. Материалы электронной техники». Они представляют собой библиографическую базу данных как текущую, так и ретроспективную (с первых номеров журналов за 1999 год – полнотекстовую), которая может предоставляться пользователю в виде подписки на месяц, год или как выборка отдельных статей по указанной тематике.

Информационно-библиографическая служба Издательского дома создала базу данных журнальных статей, используя программное обеспечение, полностью отвечающее международным требованиям, предъявляемым к подобного рода системам. Она позволяет создавать и поддерживать любое количество баз данных, составляющих электронный каталог (ЭК) или представляющих собой проблемно-ориентированные библиографические базы данных (БД). На основе автоматически формируемых словарей реализуется быстрый поиск по любым элементам описания и их сочетаниям.

Электронная продукция, создаваемая информационной службой издательского дома «Руда и металлы» предназначена для широкого применения на самых разных уровнях: в научно-технических библиотеках, научно-исследовательских организациях, на горно-металлургических предприятиях и специалистами отрасли персонально.

Библиотекам, уже использующим в своей работе автоматизированные библиотечные системы, предлагаются готовые электронные базы данных статей журналов, которые они могут включить в свои каталоги. Читатели будут получать информацию значительно быстрее, а библиотекари тратить времени и сил на библиографическую обработку журнальных статей – гораздо меньше. Остальным организациям, их подразделениям и отдельным специалистам предлагается информация на CD-дисках вместе с необходимым программным обеспечением. Полные тексты статей созданы в формате \*.PDF по принципу одна статья – один файл. Для их чтения требуется утилита ACROBAT READER, легко доступная и распространяемая бесплатно.

В каждом конкретном случае электронная продукция поставляется заказчику в соответствии с его информационными запросами. Это может быть подписка на определенное количество наименований электронных журналов, начиная с текущего момента или за прошлые годы, информационное обслуживание по определенным темам с пересылкой статей по электронной почте, библиографические базы данных с последующим предоставлением полного текста выбранных статей.

Созданная электронная библиотека ведущих научно-технических журналов «Цветные металлы», «Черные металлы», «Обогащение руд», «Горный журнал» и «Известия вузов. Материалы электронной техники» оперативно информирует специалистов о достижениях в области горного дела и металлургии, а также является важным шагом в деле интеграции отечественной технической литературы в международную систему информационного обмена с зарубежными странами.