

## ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ВОПРОСАМ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ЭКОЛОГИИ

Республиканская научно-техническая библиотека (РНТБ) является депозитарием отечественной и зарубежной литературы по технике и технологиям, экономике промышленности и смежным отраслям; государственным хранилищем патентных, нормативно-технических документов по стандартизации и промышленных каталогов.

Богатейший фонд РНТБ и 5 её филиалов в гг. Бресте, Гомеле, Гродно, Витебске и Могилеве насчитывает более 33 млн. экз. документов.

В фонде библиотеки широко представлены документы по вопросам устойчивого развития, экологии и природоохранной деятельности: книги, брошюры, периодические издания, неопубликованные материалы, патенты, нормативные производственно-практические документы.

За информацией о научно-технической литературе по вопросам устойчивого развития и экологии специалисты обращаются к традиционным и электронным каталогам при посещении библиотеки, а также находят её в режиме on-line в сводном электронном каталоге РНТБ по адресу: <http://rntbcat.org.by>.

Устойчивое развитие природы и общества, охрана окружающей среды, водных ресурсов и атмосферы, загрязнение атмосферы и окружающей среды, природоохранная деятельность, экология, экологическое просвещение, воспитание, образование, промышленная экология, экологическая безопасность, экологическое право, утилизация отходов, безопасность жизнедеятельности, экологический мониторинг, обезвреживание отходов, санитарный надзор, радиационная безопасность, радиоактивное загрязнение, техногенные катастрофы, очистка и утилизация сточных вод, промышленная санитария - вот далеко не полный перечень вопросов, ответы на которые можно найти в справочниках, монографиях, трудах институтов, периодических и других изданиях из фонда РНТБ.

Библиотека выписывает около 150 наименований отечественных и иностранных периодических изданий по охране окружающей среды и экологической безопасности. Сведения о них имеются в сводном электронном каталоге, а на сайте библиотеки (<http://www.rlst.org.by>) размещается их перечень.

Повышенным спросом у читателей РНТБ пользуются журналы: «Экология», «Экология промышленного производства», «Экология и промышленность России», «Инженерная экология», «Питьевая вода», «Экология - XXI век», «Известия Академии Промышленной Экологии», «BioCycle» = Биотехнологии, «Wastes Management» = Сбор, утилизация и обезвреживание отходов, «Water Environment Research» = Очистка сточных вод и многие другие.

Библиотека предоставляет локальный доступ к полнотекстовым базам данных журнальных статей издательства EBSCO, содержащим в том числе и статьи по экологии. Так, БД «Academic Search Elite» представляет собой одно из самых полных собраний научных журналов и включает тексты более 4 тыс. наименований. БД «Academic Search Premier» содержит полные тексты

около 3 тыс. наименований журналов. Поиск статей по экологии в БД EBSCO можно проводить по журналам: Biotech Week = Ежедельник «Биотехнологии», Ecological Research = Экологические исследования, Management of Environmental Quality = Управление качеством окружающей среды, Journal of Applied Ecology = Журнал прикладной экологии, Waste News = Переработка отходов, Wildlife Research = Исследования природных ресурсов и др.

Нормативные производственно-практические документы, в том числе стандарты, санитарные правила и нормы, гигиенические нормативы в области природоохранной деятельности представлены в полнотекстовых базах данных:

- БД «Стандарт Плюс» (тексты межгосударственных стандартов и государственных стандартов РФ);
- БД «Стройдокумент» (нормативные документы по стандартизации в области строительства, действующие на территории РФ);
- БД «Стройконсультант» (нормативные документы, регулирующие строительную деятельность на территории РФ);
- БД «Продукция Республики Беларусь» (тексты каталожных листов продукции РБ);
- БД «Продукция России» (тексты каталожных листов продукции РФ);
- БД «БиблиоСерт» (нормативные и законодательные документы по сертификации, стандартизации, метрологии, управлению качеством и экологии);
- БД «DIN» (национальные стандарты Германии).

Представленные в БД документы охватывают такие важнейшие аспекты природоохранной деятельности как управление окружающей средой и рациональное использование природных ресурсов; промышленная экология, экологические исследования, экологический контроль, лаборатории экологического контроля, экологическая сертификация, контроль воды, экологическая экспертиза, экологическая маркировка, экологический паспорт, экологически чистая продукция и др.

Фонд патентных документов 69 стран мира и 6 международных организаций включает описания изобретений к заявкам и патентам, полезные модели по всем рубрикам Международной патентной классификации; а также официальные патентные бюллетени национальных патентных ведомств и международных организаций. Имеются патентные документы, относящиеся к способам, устройствам и веществам, касающимся безопасности человека, охраны и сохранения окружающей среды, ликвидации последствий технологических и экологических катастроф, очистке сточных и бытовых вод, переработке отходов жизнедеятельности и др.

Информация о природоохранном оборудовании представлена в полнотекстовой БД «Федеральный фонд промышленных каталогов», которая содержит каталоги, программы производства, проспекты, официальные каталоги фирм более чем из 80 стран мира по 11 тематическим сериям за 2000 - 2004 гг. Имеется справочно-поисковая система, позволяющая осуществлять тематический, хронологический, нумерационный, фирменный поиски описаний приборов охраны окружающей среды, средств экологического монито-

ринга, обзоров рынка экологической техники, описаний программ продукции иностранных фирм по производству оборудования для обеспечения защиты окружающей среды, экологических лабораторий (для проведения анализа воды, почвы и воздуха), станций контроля за состоянием окружающей среды и др.

Значительный интерес для специалистов представляют издания ВИНТИ: экспресс-информация «Правовые вопросы охраны окружающей среды»; обзорная информация — «Научные и технические аспекты охраны окружающей среды», «Экологическая экспертиза», «Проблемы окружающей среды и природных ресурсов» и др.; РЖ на оптических дисках — «Охрана окружающей среды», «Обеспечение безопасности при чрезвычайных ситуациях» и др.

В целях более оперативного информационного обеспечения специалистов РНТБ генерирует проблемно-ориентированные библиографические БД, включающие библиографические записи на книги, информационные материалы, нормативно-технические и патентные документы, промышленные каталоги, статьи из отечественных и иностранных периодических изданий. Языки - русский, белорусский, иностранные. Поиск информации возможен: по фамилии автора, заглавию, издательству, году издания, ключевым словам, предметным рубрикам, заглавию источника, коду страны издания.

В рамках реализации совместного проекта Программы Развития ООН (ПРООН) и правительства Республики Беларусь «Содействие в разработке и реализации Национальной стратегии устойчивого развития на период с 2005 по 2020 гг.» РНТБ в 2004 г. создана БД «Устойчивое развитие». Насчитывает около 500 записей отечественные и зарубежные книги и статьи. Тематика: устойчивое развитие природы и общества, правовые аспекты устойчивого развития, охрана и укрепление здоровья, демографическая политика, экологическое просвещение, воспитание, образование, экологическая безопасность, экологическая экспертиза, управление отходами, экономика природопользования и ресурсосбережения, климатические, земельные, биологические, водные ресурсы; наука, новые технологии и др.

**БД «Экологически чистые и безопасные технологии в промышленности».** Создана в 2002 г. Насчитывает 1,2 тыс. записей. Хронологический охват: 1999-2002 гг. Тематика: государственное регулирование экологической безопасности, экологическая стандартизация и сертификация, экологический контроль в промышленности, методы и оборудование для очистки промышленных сточных вод и газообразных выбросов и т.д. В 2005 г. данная БД пополнится новыми библиографическими записями.

**БД «Машины и оборудование для санитарной очистки города».** Состоит из 2 ч. Хронологический охват: 1992-2003 гг. Насчитывает 2223 записи. Имеет печатный аналог первой части (1992-1994 гг.).

**БД «Переработка и использование промышленных и бытовых отходов».** Создана в 2000 г. Хронологический охват: 1998-2000 гг. Насчитывает 642 записи.

**БД «Методы и оборудование для сбора и переработки мусора».** Создана в 1994 г. Насчитывает 520 записей. Хронологический охват: 1992-1994 гг. Имеет печатный аналог. Тематика: оборудование для сбора мусора (контей-

неры, мусоросборники, мусоропроводы); машины и оборудование для сбора, погрузки, транспортирования и механизированной выгрузки мусора; переработка мусора (складирование, сортировка, дробление, уплотнение, компостирование, сжигание, мусоросжигательные заводы, печи, установки); зарубежный опыт использования мусора в качестве топлива, для производства электроэнергии и др.

**БД “Охрана окружающей среды в отраслях промышленности”.** Создана в 1994 г. Насчитывает 448 записей. Хронологический охват: 1992-1994 гг. Имеется печатный аналог. Тематика: коррозионно-стойкие металлы и сплавы, способы защиты от коррозии в водных средах, ингибиторы коррозии, различные защитные покрытия, а также электрохимические и другие методы защиты коррозии в различных отраслях промышленности.

Ежегодно библиотекой готовится к изданию “Указатель выполненных РНТБ библиографических списков по государственным научно-техническим программам для решения наиболее значимых народнохозяйственных, экологических и социальных проблем за предыдущий год”, его электронный вариант размещен на сайте библиотеки по адресу: <http://www.rlst.org.by>.

По запросам специалистов предприятий и организаций Беларуси выполняются тематические библиографические списки (ТБС), например, в 2004-2005 гг. были подготовлены списки: «Шумозащитные сооружения на автомобильных дорогах и мостах», «Утилизация горючесмазочных материалов, щелочей и кислот», «Экологический контроль и утилизация отходов в машиностроении», «Переработка пластмассовых (бытовых) отходов» и др.

Специалисты в области устойчивого развития и экологии имеют возможность получить издания для работы в читальных залах библиотеки, воспользоваться услугами по электронной доставке документов, заказать документы на рабочее место по межбиблиотечному абонементу, получить копии фрагментов БД и других необходимых материалов. В читальных залах библиотеки организован бесплатный доступ ко всем имеющимся информационным ресурсам, включая базы данных и сеть Интернет.