

УДК 001.8:002

В ПОМОЩЬ НАУЧНОЙ РАБОТЕ

АСТАПЕНКО О. В., ЛАШКЕВИЧ З. Б.

Белорусский национальный технический университет

Преподаватели и студенты высших учебных заведений, научные сотрудники, аспиранты всегда были и остаются основными потребителями научно-технической информации. Успешная учебная и научная работа немыслима без использования и творческого осмысления знаний и опыта предшественников. Практика свидетельствует о том, что одному человеку не под силу справиться с потоком информации даже по узкому вопросу. На помощь приходят специальные информационные издания. Их подготовка – сфера профессиональной деятельности как высококвалифицированных специалистов в рассматриваемых проблемах, так и библиографов, владеющих методами обработки документов, направленных на сжатие информации для последующего удобства ее поиска и использования. Поскольку для аналитико-синтетической обработки сотен тысяч научных статей, книг, патентов и других документов, появляющихся в научном мире, требуется огромное количество трудовых и материальных ресурсов, полноценные информационные издания могут позволить себе далеко не все страны. К счастью, мы имеем возможность использовать общепризнанные в мире российские информационные издания.

Наиболее известными и полными информационными изданиями по проблемам точных, естественных и технических наук являются реферативные журналы Всероссийского института научно-технической информации (ВИНИТИ).

Реферативные журналы (РЖ) ВИНИТИ издаются с 1952 г. и представляет собой периодическое издание, в котором публикуются библиографические описания, рефераты и аннотации научных статей, материалов научных конференций, книг, патентов и других научно-технических документов. В РЖ ВИНИТИ отражается около миллиона документов еже-

годно, среди которых более 30 % – русскоязычные.

Все выпуски РЖ издаются ежемесячно и имеют годовые указатели: авторский и предметный. Реферативный журнал состоит из 24 томов и 40 отдельных выпусков, не входящих в сводные тома. Научная библиотека БНТУ выписывает 16 наименований наиболее востребованных реферативных журналов: «Автомобильные дороги», «Автомобильный и городской транспорт», «Двигатели внутреннего сгорания», «Металлургия», «Механика», «Насосостроение и компрессоростроение», «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии», «Охрана природы и воспроизводство природных ресурсов», «Сварка», «Строительные и дорожные машины», «Технология машиностроения», «Электроника», «Электротехника», «Энергетика».

Экспресс-информация ВИНИТИ – периодическое издание, в котором отражаются расширенные рефераты наиболее интересных научно-технических документов, изданных в России и за рубежом. Библиотека БНТУ выписывает три тематические серии: «Городской транспорт», «Ресурсосберегающие технологии», «Управление, логистика и информатика на транспорте».

Разработка любой технической проблемы требует привлечения патентных документов. Патентный поиск может быть осуществлен в нашей библиотеке с помощью изданий Роспатента и Национального центра интеллектуальной собственности Республики Беларусь.

Официальный бюллетень «Изобретения. Полезные модели» (36 номеров в год) отражает сведения о заявках и патентах Российской Федерации на изобретения. С 1 января в нем публикуются также сведения о свидетельствах на полезные модели. Бюллетень содержит библиографические данные, формулы изобретения, адреса для переписки, чертежи моделей.

В каждом номере бюллетеня изобретений – систематический и нумерационный указатели, в конце года помещаются сводные указатели патентов и заявок за весь год.

«Афіцыйны бюлетэнь. Вынаходствы, карысныя мадэлі, прамысловыя ўзоры» отражает сведения о заявках и патентах, полезных моделях, зарегистрированных в Республике Беларусь. Отдельным выпуском издается «Афіцыйны бюлетэнь», посвященный товарным знакам. Например, в последний выпуск вошли такие известные торговые знаки, как Harley, Colgate, Мотовело.

До недавнего времени, чтобы получить сам патент, необходимо было обращаться в РНТБ как единственную библиотеку в республике, имеющую патентный фонд. С 2002 г. Научная библиотека БНТУ приобретает полнотекстовую базу данных «Патенты России» на CD. Новые патенты, зарегистрированные в Российской Федерации, можно не только найти по самым различным признакам (индексу патентной классификации, ключевому слову, фамилии разработчика и др.), но и просмотреть весь документ, распечатать или скопировать на дискету.

По вопросам строительства наиболее полную информацию о публикациях можно получить из изданий ВНИИТПИ (Всероссийского научно-исследовательского института проблем научно-технического прогресса и информации в строительстве). В сводном томе РЖ ВНИИТПИ «Строительство, архитектура и жилищно-коммунальная сфера» за год освещается свыше 5000 статей более чем из 150 отечественных и зарубежных журналов по строительству и смежной тематике, не считая других документов (книг, диссертаций, патентов и т. п.). Менее объемно, но зато более подробно, документальная база по строительству представлена в изданиях экспресс-информации и обзорной информации ВНИИТПИ. Каждое из изданий состоит из шести тематических серий: строительные материалы и конструкции; экономика, организация и управление в строительстве и жилищно-коммунальной сфере; промышленные и сельскохозяйственные здания и сооружения; технология, механизация строительства и ЖКХ; инженерное обеспечение объектов строительства; архитектура, градостроительство. К сожалению, издания ВНИИТПИ используются реже, чем можно было бы предполагать, имея такой преподавательский и студенческий контингент строительного профиля. Поэтому считаем не лишним еще раз пригласить ученых и студентов-строителей для ин-

формационного поиска по интересующим темам в читальный зал информационных изданий.

Экономические отношения касаются всех сфер деятельности, поэтому круг потребителей экономической информации значительно увеличился. Документальный поток стал мобильно реагировать на текущий спрос в области экономики. Объем годового потока только, условно говоря, отечественных изданий в данной области за последнее десятилетие возрос почти в два раза и составляет в настоящее время более 40000 документов, в том числе около 2000 книжных изданий. «Не утонуть» в нем помогают специализированные информационные издания.

В области экономики наиболее полным по тематическому охвату является текущий библиографический указатель ИНИОН РАН «Новая литература по социальным и гуманитарным наукам. Экономика», в котором отражаются библиографические описания свыше 16 тыс. документов в год – книг, сборников статей, авторефератов диссертаций, статей из журналов и сборников, материалов конференций, отчетов и докладов ведомств, учебников для вузов, справочных изданий. Публикации на иностранных языках (западноевропейских, славянских и восточных) составляют около 55 % указателя.

Сводный том реферативного журнала ВИНТИ «Экономика промышленности» включает 12 тематических выпусков, среди которых: «Научно-технический прогресс. Интеграция науки с производством. Организация и финансирование научно-исследовательских работ», «Кадры (Подбор. Подготовка. Эффективность использования). Экономика образования», «Экономика отраслей топливно-энергетического комплекса», «Экономика отраслей металлургического и машиностроительного комплексов», «Экономика строительства».

Благодаря сводному тому РЖ ВИНТИ «Организация управления» в библиотеке уже 30 лет накапливаются мировые ресурсы в области менеджмента.

Информация об экономической литературе в рамках отдельных отраслей включается также в соответствующие сводные тома РЖ ВИНТИ «Технология машиностроения», «Автомобильный и городской транспорт», «Электроника» и др.

Мы напомнили лишь о некоторых информационных ресурсах, которыми располагает наша библиотека. Все информационные издания, выписываемые Научной библиотекой БНТУ, сотрудники рады предложить в читальном зале информационных изданий (комн. 304, ул. Я. Коласа, 16).