

Защита прав интеллектуальной собственности: информационное сопровождение по системе ДОР потребностей руководящих работников Сибирского отделения РАН (опыт ГПНТБ СО РАН)

Н.В. Перегоедова

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственная публичная научно-техническая библиотека Сибирского отделения Российской академии наук
e-mail: peregoedova@spsl.nsc.ru

Информирование руководящего состава СО РАН по вопросам защиты прав интеллектуальной собственности в рамках системы ДОР ГПНТБ СО РАН.

В последние годы вследствие большого числа нарушений авторских и смежных прав, злоупотреблений при использовании изобретений, товарных знаков, промышленных образцов и других видов интеллектуальной собственности Российская Федерация несет ощутимый экономический ущерб, что обусловило рост актуальности проблем, связанных с защитой прав интеллектуальной собственности. Наряду с прочими информационными ресурсами, для библиографической поддержки деятельности руководящего персонала Сибирского отделения РАН в области интеллектуальной собственности могут быть использованы обзорно-реферативные сообщения, подготавливаемые в рамках функционирования системы дифференцированного обеспечения руководителей (ДОР) в ГПНТБ СО РАН. Тематика системы ДОР по проблеме «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях», отражает все стороны научно-организационной деятельности в период модернизации экономики России (см. табл. 1).

Таблица 1. Распределение потока документов в БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» по тематическим рубрикам

N/ N	Название тематической рубрики	Число записей. 1.09.2012
1.	1. Государственная политика в области науки и инноваций: 1.1. Современное состояние, приоритеты и перспективы развития научно-технических ресурсов России и механизмы их эффективного использования; 1.2. Научно-техническое прогнозирование в России; 1.3. Научно-техническая безопасность России.	997
2.	2. Научный потенциал: 2.1. Развитие секторов научной деятельности (академическая наука, наука в вузе, отраслевая наука, малый исследовательский сектор); 2.2. Структура и размещение научного потенциала (научно-технические комплексы, наукограды, технопарки, национальные исследовательские университеты и центры и т.д.); 2.3. Интеграция науки и образования.	1169
3.	3. Научные кадры: 3.1. Структура, динамика и воспроизводство; 3.2. Повышение квалификации и аттестация научных кадров; 3.3. Мониторинг и оценка научных результатов; 3.4. Социально-	841

	экономические проблемы научной деятельности.	
4.	4. Организация и управление инновационными процессами в научно-технической сфере: 4.1. Формы поддержки инновационной деятельности государством; 4.2. Информационное обеспечение внедрения нововведений в научно-технической сфере; 4.3.Зарубежный опыт инновационной деятельности.	1525
5.	5. Менеджмент в области науки и инноваций.	1048
6.	Развитие предпринимательской деятельности и конкуренции в области науки и техники.	297
7.	Маркетинг и коммерциализация научно-технической продукции. Место России на мировых рынках наукоемкой продукции.	583
8.	Финансовая, инвестиционная и налоговая политика в научно-технической сфере.	745
9.	Международное научно-техническое сотрудничество.	256
10	Правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Защита прав интеллектуальной собственности.	639
	Итого документов	8100

Отбор литературы для подготовки информационных сообщений системы ДОР осуществляется на основе обязательного экземпляра отечественных изданий, получаемого ГПНТБ СО РАН, зарубежных журналов и книг, поступающих в фонды библиотеки, вторичных источников информации (РЖ ВИНТИ, ИНИОН).

Алгоритм функционирования системы ДОР предполагает предоставление конечным пользователям релевантной информации непосредственно на рабочий стол (по e-mail) в удобном для руководителя обзорном виде. Сообщения ДОР готовятся на основе тщательно отобранных, проанализированных и обобщенных сведений в виде обзоров литературы, сводных рефератов, тематических подборок. Основным видом информации ДОР является реферативный обзор текущей литературы, обобщающий до 10-15 публикаций. По запросу абонента при необходимости могут быть подготовлены ретроспективные обзоры литературы на основе источников за прошлые годы. Периодичность выпуска сообщений ДОР – ежеквартальная. Для абонентов СО РАН сообщения ДОР предоставляются бесплатно, руководителям других ведомств предлагается приобрести абонемент.

Информационные сообщения системы ДОР готовятся в электронном виде, что позволяет одновременно формировать базу данных (БД) «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» (с 1998 года). Поиск в БД возможен по темам рубрикатора системы ДОР и ГРНТИ, ключевым словам, всем элементам библиографического описания документов в БД, видам обзорных сообщений ДОР и т.д. Реализован просмотр полных текстов обзорных материалов ДОР. Объем документов в БД составляет 8100 записей. Структурно БД – это комплексный информационный продукт, включающий полнотекстовый и библиографический компоненты. Полнотекстовая часть представлена авторскими информационными сообщениями системы ДОР (около 10% документов от общего объема БД), остальные документы - библиографические записи, снабженные аннотациями, рефератами.

Повышение внимания государства и общества к вопросам модернизации науки при переходе России на инновационный путь развития обуславливает ежегодный количественный рост информационного потока по комплексу проблем, связанных с

базовыми преобразованиями в научно-технической сфере. Анализ тематической структуры полнотекстовой части БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» показал, что преимущественное освещение получили следующие проблемы: формирование приоритетов развития важнейших направлений научных исследований, инновационные процессы в научно-технической сфере и организация условий, способствующих их внедрению. Растет количество обзорных материалов, посвященных развитию современных форм организации науки (наукограды, технопарки, национальные исследовательские университеты и центры и т.д.), анализу зарубежного опыта инновационной деятельности и другие. Изучение количественных характеристик видовой и тематической структуры БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» показывает увеличение потока обрабатываемой информации по проблемам правового обеспечения инновационной и предпринимательской деятельности в научно-технической сфере и защите прав интеллектуальной собственности исследователей, организаций и государства. На текущий момент около 8-10% документов (от общего количества записей в БД) освещает комплекс этих вопросов (см. табл. 1.). В обзорных сообщениях, систематизированных в раздел «Правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Защита прав интеллектуальной собственности», освещается широкий круг вопросов по следующей тематике: виды защиты интеллектуальной собственности в России и за рубежом, российские и международные нормы по защите прав интеллектуальной собственности, последствия нарушения прав на интеллектуальную собственность, правовые проблемы коммерциализации результатов исследовательских разработок, проблемы патентования и другие. В этом разделе БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» сосредоточено свыше 600 библиографических записей, наблюдается ежегодный прирост информационного потока по проблемам интеллектуальной собственности. Наряду с текущей информацией, по системе ДОР могут предоставляться ретроспективные данные по разовым запросам абонентов. Так, в 2011 году абонентам ДОР по разовому запросу по проблеме «Судебные споры, касающиеся объектов интеллектуальной собственности, принадлежащих российским академическим учреждениям» были подготовлены разного рода материалы (ретроспективная тематическая подборка рефератов, аннотированные списки).

Анализ структуры информационного потока раздела «Правовое обеспечение инновационной деятельности в научно-технической сфере. Защита прав интеллектуальной собственности» показывает, что довольно многочисленным видом документов, обрабатываемым в системе, являются статьи из периодических изданий как наиболее оперативный вид информации (33% от общего числа записей в разделе). Наиболее продуктивные журналы: «Интеллектуальная собственность. Авторское право и смежные права», «Интеллектуальная собственность. Промышленная собственность», «Право и экономика», «Инновации», «Журнал российского права» и др. Довольно весом в структуре включенных в раздел документов такой вид публикаций, как материалы конференций, монографические и диссертационные исследования (более половины документов).

Аналитико – синтетическая обработка информационного потока для системы ДОР по темам, освещающим вопросы защиты прав интеллектуальной собственности, обладает рядом специфических особенностей, что обуславливает трудности её подготовки. Довольно часто в публикациях дается подробный анализ статей законов, их дополнений или изменений по

параграфам и пунктам, рассматриваются отдельные вопросы толкования положений законов, судебная и правоприменительная практика по различным аспектам охраны интеллектуальной собственности. Реферировать такие публикации очень часто не представляется возможным, для абонента важны нюансы и подробности, т.е. весь текст публикации. Отличительной особенностью информационного потока по вопросам интеллектуальной собственности является высокая численность сборников нормативных и методических документов, законов, постановлений, что объясняет наличие в видовой структуре сообщений ДОР по этому разделу относительно большого количества аннотированных списков и тематических подборок литературы.

С учетом современного уровня развития компьютерных технологий нами намечены пути оптимизации качества подготовки информационных сообщений ДОР. Речь идет о расширении репертуара отбираемой литературы за счет включения электронных публикаций, количество которых в последние годы зримо увеличивается в поступающем в ГПНТБ СО РАН потоке литературы. Обогащение репертуара включаемых изданий может быть осуществлено также за счет работы с полнотекстовыми ресурсами сети Интернет, доступными зарубежными БД.

Осуществление комплекса работ по расширению границ отбора информации для аналитико-синтетической переработки в системе ДОР ГПНТБ СО РАН перспективно и с точки зрения совершенствования структуры базового ресурса. Использование доступных полнотекстовых электронных ресурсов позволяет инициировать процесс трансформирования библиографической компоненты БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» в полнотекстовую базу данных. Предполагается, что система гиперссылок от библиографических описаний на полные тексты (при соблюдении норм авторского права в соответствии с положениями части четвертой Гражданского кодекса РФ), будет весьма полезна для абонентов системы ДОР. Сейчас начата работа по предоставлению доступа к полным текстам документов (законов, постановлений, программ, кодексов и т.д.) посредством организации гиперссылок к БД «Консультант Плюс», имеющейся в фонде ГПНТБ СО РАН и содержащей полные тексты различных документов. Далее гиперссылки могут быть организованы на полные тексты отечественных журналов, книг, трудов конференций, имеющих электронные версии в Интернете и на публикации, выявленные в Интернете при аналитической работе с тематическими порталами, сайтами, электронными библиотеками и т. д.

Перманентный мониторинг информационных потребностей ученых и специалистов Сибири, показал, что треть опрошенных предпочитает обзорно-аналитическую информацию другим её видам, а более двух третей ученых говорят о необходимости раскрытия содержания библиографической записи посредством аннотации либо реферата. В последние годы наблюдается рост интереса руководящих работников к информационным материалам системы ДОР ГПНТБ СО РАН. Так в 2012 году количество абонентов ДОР увеличилось с 13 до 35, т.е. более, чем в 2.5 раза. Исследование эффективности системы обеспечения руководящих работников СО РАН информацией по организации и управлению наукой и инновационными процессами показало, как информационные материалы системы ДОР используются в практике: в организационно - управленческой деятельности – 45%; в научной работе – 22%; для самообразования – 15%; в преподавательской работе и для иных целей – 18%. Обращение к обзорным материалам системы ДОР в оперативной

управленческой деятельности, при планировании НИР и ОКР, при подготовке докладов на методологических и философских семинарах, ученых советах, при заключении договоров о сотрудничестве, подготовке проектов и т. д. позволяет руководителю ежемесячно экономить около 40 часов.

Подытоживая вышесказанное, можно констатировать, что подготовка БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» актуальна, а форма представления информации в виде обзорных материалов и распределение их в рамках функционирования системы ДОР прогрессивны и отвечают нуждам ученых и специалистов руководящего звена управления НИОКР. Обозначены пути оптимизации структуры ресурса посредством актуализации тематического рубрикатора с учетом направлений модернизации научно-технической сферы, расширения при отборе репертуара зарубежных публикаций за счет полнотекстовых БД зарубежных журналов, доступ к которым имеет ГПНТБ СО РАН и находящихся в открытом доступе ресурсов сети Интернет. Будет способствовать повышению качества ресурса организация и администрирование системы гиперссылок на доступные полнотекстовые источники. Внедрение в ГПНТБ СО РАН Web-Ирбис также поможет усовершенствовать некоторые этапы функционирования системы ДОР. В частности, повышению эффективности использования сообщений системы ДОР поможет внедрение технологии «Личного кабинета» на сайте ГПНТБ СО РАН. БД «Управление наукой и инновациями в современных экономических условиях» представлена в сети Интернет по адресу (<http://www.spsl.nsc.ru>).