

**Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Московской области**



**ФИНАНСОВО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ
АКАДЕМИЯ**

**Перспективы, организационные
формы и эффективность развития
сотрудничества ВУЗов стран
Таможенного союза и СНГ**

**Сборник научных трудов международной
научно-практической конференции**

Королев

23 – 24 мая 2013 г.

ПРОВЕДЕНИЕ ПАТЕНТНОГО ПОИСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕЖДУНАРОДНЫХ ПАТЕНТНЫХ КЛАССИФИКАЦИЙ С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПЛАНИРОВАНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ

О.А. Копылов,

к.т.н., доцент, кафедра управления качеством и стандартизации

Н.В. Алисова,

аспирант, кафедра управления качеством и стандартизации

Финансово-технологическая академия, г. Королев, Россия

Рост патентования рассматриваются как один из индикаторов научного и технического прогресса, и в разные периоды времени пики патентования охватывают различные области науки и техники. Это делает патентные документы уникальным источником технической информации и позволяет их использовать для различных исследований, как с целью получения прибыли, так и в учебной и научной деятельности. Исследования Европейского патентного ведомства (ЕПВ) показывают, что 70% новейшей технической информации, содержащейся в патентных документах, больше нигде не публикуется [1].

Патентные документы объединены в различные базы данных (БД), доступные на многих языках, но большинство из них - на английском языке. На сегодняшний день, электронные базы данных охватывают, как мировой патентный фонд (БД «EspaceNet» ЕПВ), так и документы региональных международных организаций (БД «ЕРАТIS» Евразийского патентного ведомства) и отдельных государств, например в БД «Deratisnet» представлена вся коллекция патентных документов Германии с 1877года, включая документы ГДР.

Электронный массив патентной информации может включать рефераты патентных документов, полные тексты описаний, графические иллюстрации к патентам. Полнотекстовый поиск патентных документов СССР и России доступен в БД Федерального Института Промышленной Собственности (ФИПС) в разделе «Информационные ресурсы» на вебсайте ФИПС [2]. БД «EspaceNet» является реферативной, полнотекстовый поиск в ней не предусмотрен.

Каждый патент в БД содержит дробный классификационный индекс и необходимые библиографические данные, которым присвоены унифицированные международные коды (код 54 соответствует названию патентного документа).

Патентный поиск представляет собой очень трудоёмкий процесс, результаты которого зависят от доступных поисковых инструментов и ресурсов, стратегии поиска, квалификации лица проводящего поиск и т.д. В настоящее время по информации ЕПВ (Bfl«EspaceNet») мировой фонд патентной документации составляет более 70 млн. патентных документов. Поэтому для облегчения поиска технических решений и классифицирования патент-