

4. По делу о проверке конституционности п. 1 и п. 2 ст. 29, п. 2 ст. 31 и 32 ГК РФ в связи с жалобой гражданке И.Б. Деловой: постановление Конституционного Суда РФ 27 июня 2012 г. № 15-П // Собрание законодательства РФ. – 2012. – № 29. – Ст. 4167.

5. Концепция развития гражданского законодательства Российской Федерации от 07.10.2009 // Вестник ВАС РФ. – 2009. – № 11. – Ст. 121.

ПАТЕНТНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В КУРСОВОМ И ДИПЛОМНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ КАК ФАКТОР РАСШИРЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

© Калачева Т.Л.^{*}, Попова О.П.[♦]

Тихоокеанский государственный университет, г. Хабаровск

В связи с вступлением в действие закона «Об образовании в Российской Федерации» авторы рассматривают вопросы расширения профессиональных компетенций и развития интеллектуального потенциала студентов.

Ключевые слова: патент, исследование, информация, патентная чистота.

Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.12.2013 № 1367 утвержден порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры [3]. Содержание этого важного документа подтверждает его направленность на реализацию принципов вступившего в силу федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Образовательные организации, реализующие образовательные программы высшего образования, обязаны создать студентам условия для приобретения «необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений, навыков, опыта деятельности...» [2].

Умение использовать патентную информацию, анализировать ее, выбирать варианты технического решения – эти действия помогают организовать инновационные формы обучения, позволяющие студентам получить навыки профессиональной деятельности.

^{*} Заведующий кафедрой Гражданского права и предпринимательской деятельности, доцент.

[♦] Доцент кафедры Гражданского права и предпринимательской деятельности, доцент.

Совершенствование образовательного процесса, переход на уровневую систему образования актуализировали задачу формирования профессиональных компетенций и развития интеллектуального потенциала студентов. Одной из основных функций, направленных на формирование нового знания, является исследовательская функция. Она направлена на творчество. Востребованными в условиях инновационного пути модернизации экономики России являются конкурентоспособные, высокотехнологичные новые разработки. Они привлекают внимание инвесторов. Результаты интеллектуальной деятельности являются как правило охраноспособными, им обеспечивается правовая охрана, а затем полученные результаты интегрируются для использования в интересах всего общества.

К сожалению, даже профессиональные коллективы разработчиков новых конструкций машин, технологий, материалов, различных видов инновационной продукции формально подходят к проведению информационных исследований. В процессе выполнения научно-исследовательских, опытно-конструкторских работ (далее – НИОКР) разработчики, создавая, модернизируя объекты техники, порой не предполагают, что эти объекты с требуемыми характеристиками (согласно техническому заданию) уже известны из уровня техники и имеются патенты на изобретения. Выпускаемая продукция, результаты НИОКР соответствующим образом не исследуются на патентную чистоту, которую отождествляют с патентноспособностью объекта. В такой ситуации вступает в действие закон, а именно IV часть Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ). Без разрешения патентообладателя никто не вправе использовать охраняемый законом результат интеллектуальной деятельности за исключением случаев, предусмотренных законом (ст. 1359 ГК РФ) [1]. Патентные исследования позволяют избежать нарушения исключительных прав, своевременно обеспечить правовую охрану результатов интеллектуальной деятельности, созданных в процессе НИОКР, предъявить в соответствии с действующим законодательством требования в случае нарушения прав. Знаменательным событием года является деятельность впервые созданного в России в 2013 году Суда по интеллектуальным правам.

Представляется необходимым хотя бы кратко раскрыть методику проведения патентных исследований. Патентные исследования условно можно разделить на два этапа: патентный поиск и собственно анализ полученной информации. Наиболее трудоемким является патентный поиск. При выполнении курсовой работы, проекта, дипломного проекта, НИРС студентам можно рекомендовать ограничиться проведением патентного поиска и анализом полученной информации. Патентный поиск – это процесс отбора соответствующий запросу документов или сведений по одному или нескольким признакам массива патентных документов или данных, при этом осуществляется процесс поиска из множества документов и текстов только тех, которые соот-

ветствуют теме или предмету запроса. Патентный поиск осуществляется посредством информационно-поисковой системы и выполняется вручную или с использованием соответствующих компьютерных программ; широко используются интернет-ресурсы для поиска патентной информации.

При проведении патентного поиска рекомендуется использовать журналы «Патенты и лицензии», «Интеллектуальная собственность», «Изобретатель и рационализатор», материалы информационно-издательского центра Роспатента Патентные бюллетени СССР и России, Реферативный сборник «Изобретения стран мира», а также Реферативный журнал ВИНИТИ.

К патентной документации относится совокупность публикуемых и не публикуемых документов, содержащих сведения о разработках заявленных или признанных охраноспособными изобретениями, полезными моделями, промышленными образцами, а также изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, о зарегистрированных товарных знаках, сведения об охране прав изобретателей и патентовладельцев. Патентная документация может нести первичную (описания изобретений к патентам и заявкам, публикации в бюллетенях), вторичную (рефераты изобретений в реферативных журналах, тематические обзоры) и сигнальную (краткие сведения об изобретениях в отраслевых журналах) информацию.

Основными видами патентной документации являются:

1. Описания изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков, издаваемые вместе с охраняемыми документами.
2. Официальные патентные бюллетени, издаваемые патентными ведомствами всех стран. В Великобритании, например, патентный бюллетень называется *Official Journal (Patents)*, в США – *Official Gazette*, в Италии – *Volentino dei brevetti*.

В СССР до 1983 г. выпускался бюллетень «Открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки» (БИ). Затем он был разделен на два: «Открытия, изобретения» (48 выпусков) и «Промышленные образцы, товарные знаки». С 1992 г. в Российской Федерации выпускается три раза в месяц бюллетень «Изобретения» и ежемесячно «Полезные модели и промышленные образцы», а также «Товарные знаки, знаки обслуживания и наименования мест происхождения товаров». С 2000 г. бюллетень «Изобретения» включает в себя информацию о полезных моделях и называется «Изобретения и полезные модели». Соответственно, бюллетень «Полезные модели и промышленные образцы» стал называться «Промышленные образцы».

Патентные ведомства региональных патентных организаций также издают патентные бюллетени. Европейское патентное ведомство издает бюллетень *Europeisches Patentblatt*.

3. Всероссийский НИИ патентной информации (ВНИИПИ) выпускает реферативный сборник «Изобретения стран мира» (ИСМ), где публикуются сведения об изобретениях ведущих промышленных стран.

4. Реферативный журнал Всероссийского института научной и технической информации (ВИНИТИ) издается ежемесячно в виде тематических выпусков, содержащих рефераты технических публикаций всех стран мира (примерно 40 % мировой технической информации).

5. Официальные публикации Роспатента об изменениях в состоянии правовой охраны, в которых содержится информация патентовладельцев, о прекращении или продлении срока действия патентов и т.п.

В настоящее время наиболее эффективным и бесплатным способом проведения патентных исследований в России является просмотр патентов и изобретений в банке данных Федерального института промышленной собственности: <http://www.fips.ru/>.

Всероссийский институт научной и технической информации (ВИНИТИ) предлагает платный доступ к БД (на основе реферативных журналов (РЖ), содержащим патентную и научно-техническую информацию. Поиск возможен по библиографическим данным документов и рефератам: <http://www.viniti.msk.su/>.

Международный центр научной и технической информации (МЦНТИ) предлагает бесплатный доступ к нескольким БД: <http://www.icsti.su/>.

Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) предлагает бесплатный доступ к ряду БД, в том числе политематической БД реферативной информации о научно-исследовательских и опытно-конструкторских работах, и БД реферативной информации о кандидатских и докторских диссертациях по всем отраслям знаний, защищенных в России: <http://s1.vntic.org.ru/h2.htm>.

Государственная публичная научно-техническая библиотека (ГПНТБ) предлагает бесплатный доступ к БД: авторефератов диссертаций, алгоритмов и программ, электронным каталогам; каталогу ГПНТБ России, Российскому сводному каталогу по научно-технической литературе: <http://www.gpntb.ru/>.

Всемирная организация по интеллектуальной собственности предлагает бесплатный доступ к базам данных патентных ведомств мира: <http://pctgazette.wipo.int/>; <http://www.wipo.int/portal/index.html.en>.

Соединенные штаты Америки предлагают доступ к полнотекстовой БД патентов с 1976 года, реферативной БД патентов с 1976 года и БД товарных знаков. Возможен поиск по библиографическим данным и тексту документа, а также просмотр факсимильных копий страниц, найденных документов в графическом формате: <http://www.uspto.gov/web/menu/search.html>.

Япония предлагает доступ к реферативной патентной БД (РАЖ) с 1993 года (PN 05000001-11299300) на английском языке и БД товарных знаков на английском языке. Возможен поиск по библиографическим данным и тексту реферата: http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg_e.ipdl.

БД AIPN содержит патентные документы Японии, опубликованные с 1995 г., а также документы США (с 1987 г.), ЕПВ (с 1994 г.) и ВОИС (с 1994 г.).

Для японских документов имеется информация о членах семейства, цитированных документах и правовом статусе. Можно также ознакомиться с материалами заявки на всех стадиях экспертизы на английском языке. Доступен перевод на английский язык полного текста документа: <http://aipn.ipdl.ncipi.go.jp/>.

Через сайт Европейской патентной организации можно произвести поиск патентных документов: Европейской патентной организации (ЕРО), Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO), Японии, Австрии, Бельгии, Кипра, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Лихтенштейна, Люксембурга, Монако, Нидерландов, Португалии, Испании, Швеции, Швейцарии, Англии: <http://www.espacenet.com/access/index.en.html>.

Через сайт Всемирной организации интеллектуальной собственности (WIPO) можно произвести поиск патентных документов: Японии, Канады, США, Европейской патентной организации (ЕРО), Франции, Индии, Китая, стран латинской Америки и заявок РСТ. Также доступны БД по международным товарным знакам, промышленным образцам и БД патентно-ассоциируемой литературы (JOPAL): <http://www.wipo.int/ipdl/en/search/pct/search-adv.jsp>.

Delphion обеспечивает бесплатный доступ к БД, содержащим документы США. Заказ и пересылка копий патентных документов за плату: <http://www.delphion.com/home>.

Коммерческая информационно-поисковая система Questel-orbit предлагает доступ к 37 патентным БД, 19 БД по товарным знакам и 25 научно-техническим БД: <http://www.questel.orbit.com/>.

Фирма Derwent является мировым лидером в производстве патентных и научно-технических БД. БД WPI (World Patent index) содержит документы по фармацевтике с 1963 года, сельскому хозяйству и ветеринарии с 1965 года, пестицидам и пластмассам с 1966 года, химии с 1970 года и по всем остальным отраслям с 1974 года. В БД представлены патенты и заявки 40 стран мира: <http://www.derwent.com/>.

Коммерческая информационно-поисковая система STN International (The Scientific & Technical information Network) предлагает доступ к более чем 200 патентным и научно-техническим БД: <http://www.fiz-karlsruhe.de/home.html>.

Chemical Abstracts Service (CAS) является мировым лидером в производстве химических БД. БД Chemical Abstracts (CA) & Registry содержат 15 млн. документов и более 22 млн. химических соединений: <http://www.cas.org/>.

А также возможен просмотр патентов и изобретений в поисковых системах: Яндекс – <http://www.yandex.ru/>; Рамблер – <http://www.rambler.ru/>; Апорт – <http://www.aport.ru/>; Yahoo – <http://www.yahoo.com/>; AltaVista – <http://www.altavista.com/>; Google – <http://www.google.ru/>.

При оформлении результатов исследований пишут отчет и заполняют документацию в соответствии с действующими стандартами [4].

Считаем важным обратить внимание на то, что освоение методики поиска патентной информации необходимо не только для студентов технических, инженерных специальностей. В современных условиях несколько изменились образовательные задачи. Однако обучение в системе и бакалавриата, и специалитета имеет общее – необходимость формирования базовых основ профессиональной культуры, навыков поиска и анализа информации для того, чтобы быть готовыми работать в новых областях деятельности, в том числе в сферах технологического менеджмента, проектной инженерии, интеллектуальной собственности.

В настоящее время авторами представленных суждений подготовлено учебное пособие, в котором подробно раскрыта методика проведения поиска, оформления и анализа патентной информации, а также даны рекомендации по использованию Интернет-ресурсов при проведении патентных исследований.

В процессе реализации образовательных программ необходимо использовать различные технологии, в том числе методику поиска патентной информации. Можно предложить и проведение практических занятий, самостоятельную работу на основе результатов научных исследований, проводимых в вузе, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей. Порядок и содержание действий по осуществлению патентных исследований, оформление отчета с анализом информации – все эти действия представляется целесообразным учитывать при реализации образовательных программ, в частности в содержании рабочих программ дисциплин «Правовое регулирование инновационной деятельности», «Правовое обеспечение НИОКР», «Право интеллектуальной собственности» и др.

В нашем обществе уже осознается значение прав на результаты интеллектуальной деятельности. Многие понятия, категории становятся привычными. Всё чаще студенты-экономисты задают вопросы, касающиеся патентных исследований с целью определения стоимостной оценки продукции, постановки объекта на баланс предприятия в качестве нематериальных активов и т.д. Патентные исследования играют решающую роль при определении патентно-лицензионной ситуации с привлечением научно-технической, рекламно-экономической, правовой информации.

Очевидный вывод заключается в том, что знаниями методики патентных исследований должны обладать не только студенты инженерных специальностей, но и обучающиеся по другим образовательным программам высшего профессионального образования. Все вместе они будут создавать основу нового менеджмента предприятий в условиях формирования инновационной модели экономики России и решения проблемы определения баланса между рынком образовательных услуг и рынком труда.

Список литературы:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации. – М.: Проспект. – 2013. – 511 с.
2. Об образовании в Российской Федерации: федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ // СЗ РФ. – 2012. – № 53. – Ст. 7598; 2013. – № 19. – Ст. 2326; № 30 – Ст. 4036.
3. Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры: приказ Минобрнауки России от 19.12.2013 № 1367 // Российская газета. – 2014. – № 56.
4. ГОСТ Р 15.011-96 «Система разработки и постановки продукции на производство. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения».

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РОССИИ

© Кулагина В.Н.*

Мурманский государственный технический университет, г.Мурманск

Статья посвящена совершенствованию законодательства в области противодействия коррупции в Вооруженных Силах России.

Ключевые слова: противодействие коррупции, флот, Вооруженные силы, преступление, антикоррупционное законодательство.

Коррупция в российской армии и на флоте негативно влияет на репутацию Вооруженных Сил в обществе, боевую готовность воинских частей и подразделений, а также их (воинских частей и подразделений) слаженность в мирное и военное время. В этой связи приобрели первостепенную значимость вопросы профилактики и борьбы с коррупционными правонарушениями в военной среде. Однако, недостаточная эффективность антикоррупционных мер зачастую объясняется пробелами в законодательстве, которые позволяют военнослужащим даже в случае совершения ими коррупционного преступления, в последующем продолжать военную службу в рядах российских Вооруженных Сил.

Поэтому, в настоящее время актуальной является задача разработки дополнительных мер антикоррупционного характера, применяемых к военно-

* Аспирант кафедры Уголовного права и криминологии.