

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 охраняспособными, 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 патентоспособностью 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 ВИНТИ.

К патентной документации относится совокупность публикуемых и непубликуемых 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 охранными 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 – Bollettino 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 технико-экономической 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 некоторым БД: <http://www.icsti.su/>.

Всероссийский научно-технический информационный центр (ВНТИЦ) предлагает бесплатный доступ к ряду БД, в том числе полitemатической 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 (РАЈ) 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](http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepg_e.ipdl).

БД АИРН 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 (ЕПО), 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 (ЕПО), 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.