

Федеральное агентство по образованию
Государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
Владимирский государственный университет
Кафедра тепловых двигателей и энергетических установок

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТЫ

Методические указания к практическим занятиям

Составитель
М. С. СТОЛБОВ

Владимир 2007

УДК 347.78
ББК 67.404.316
3-40

Рецензент:

Доктор технических наук, профессор
кафедры тепловых двигателей и энергетических установок
Владимирского государственного университета

С.Г. Драгомиров

Печатается по решению редакционного совета
Владимирского государственного университета

Защита интеллектуальной собственности и патенты :
3-40 метод. указания к практ. занятиям / Владим. гос. ун-т ; сост.
М. С. Столбов. – Владимир : Изд-во Владим. гос. ун-та,
2007. – 64 с.

Рассматриваются основные понятия, термины и определения авторского и патентного права. Содержание может оказать помощь при патентовании результатов работ, связанных с созданием новой или модернизацией выпускаемой продукции, а также в случаях противоправного использования защищённых результатов ОИС.

Составлены в соответствии с Государственным стандартом по специальностям 200501 – метрология и метрологическое обеспечение и 200503 – стандартизация и сертификация применительно к учебному плану по названным специальностям. Предназначены для студентов 4-го курса очной и заочной форм обучения, изучающих дисциплину «Защита интеллектуальной собственности и патенты».

Ил. 4. Библиогр.: 11 назв.

УДК 347.78
ББК 67.404.316

Введение

В современных условиях экономического развития России всё большую роль играют процессы, происходящие в интеллектуальной сфере. В третьем тысячелетии главным стимулом развития экономики будут не природные ресурсы, являющиеся исчерпаемыми, а результаты интеллектуальной деятельности. Поэтому интеллектуальная сфера относится к главнейшим ресурсам государства, в частности к его научно-техническому потенциалу.

Условия, которые будут созданы для развития интеллектуальной сферы, в конечном счёте определяют не только судьбу и результаты осуществляемых реформ и экономических преобразований, но и судьбу России как передового развитого государства мирового уровня.

Право на интеллектуальную собственность (ИС) насчитывает более 300 лет. Оно возникло во время развития капиталистических рыночных отношений – усиления конкуренции свободных предпринимателей, основной заботой которых было получение прибылей.

Общие способы получения дополнительной прибыли – либо более высокая рыночная цена за счёт более высоких потребительских свойств продукции, либо снижение её себестоимости в производстве. И то и другое могло быть достигнуто за счёт применения технических новшеств.

Создание новых технических решений требует интеллектуальных и материальных затрат. Однако применение этих решений другими производителями продукции невыгодно для того, кто первым понёс затраты на их внедрение. В связи с этим возникла потребность в государственной охране производственных секретов, связанных с применением таких новшеств. Эта потребность появилась в Англии в XVII в., во Франции и США – в XVIII в., в странах центральной и восточной Европы – в XIX в. В дополнение к ранее существо-

вавшему практически во всех странах развитому законодательству по охране прав на материальную собственность началось создание новой разновидности правовой охраны – на ИС, имеющую нематериальную природу.

В России закон «О привилегиях на разные изобретения и открытия в художествах и ремеслах» был принят 17 июня 1812 г. при императоре Александре I. Закон определял сущность и форму привилегии, порядок её выдачи, сроки действия, сумму пошлины и порядок судебного разбирательства в случае возникновения конфликтов. Таким образом, закон охватывал практически тот же объём юридических норм, что и современный патентный закон.

Привилегия выдавалась Министерством внутренних дел (МВД) после рассмотрения на Государственном совете – высшем законосовещательном органе Российской империи. Судебное разбирательство осуществлялось Советом МВД, жалобы на решения суда рассматривались Правительствующим сенатом – высшим государственным органом при императоре. Таким образом, решение по узаконению и разбирательству споров по ИС проводилось на самом высоком уровне. Это свидетельствует, что уже в те времена руководители государства осознавали большую роль ИС в развитии технического прогресса.

Аналогичный порядок вводился всеми передовыми государствами. Он обеспечивал авторам изобретений и предпринимателям, их внедрившим, конкурентные преимущества при торговле новой продукцией. Затраченные при внедрении средства возвращались с прибылью за счёт экономии на себестоимости или дополнительного дохода от повышенных цен, а также продажи лицензий на право внедрения изобретений конкурентами.

В настоящее время в России и других государствах принципиальные вопросы правовых отношений между физическими и юридическими лицами регулируются гражданским законодательством. Так, Гражданским кодексом РФ (ГК РФ) устанавливаются принципы равенства в гражданских отношениях, неприкосновенности собственности, обеспечения восстановления нарушенных прав путём их судебной защиты. ГК РФ установлено, что физические и юридические лица приобретают и осуществляют свои гражданские права своей волей и в своём интересе. Эти права могут быть ограничены

на основании федерального закона только в случаях нарушения ими основ конституционного строя, норм нравственности, прав и законных интересов других лиц, интересов обороны и безопасности государства, причинения вреда здоровью.

В настоящее время кроме ГК РФ вопросы ИС регулируются также специальными законами федерального уровня:

1. Патентным законом РФ. 1992 (в редакции Федерального закона от 07.02.2003 № 22-ФЗ).

2. Законом РФ «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров», 1992.

3. Законом РФ «О селекционных достижениях», 1993.

4. Законом РФ «Об авторском праве и смежных правах», 1993.

5. Законом РФ «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных», 1992.

6. Законом РФ «О правовой охране топологий интегральных микросхем», 1992.

7. Законом РФ «О коммерческой тайне», 2004.

Работа по совершенствованию законодательства Российской Федерации в сфере ИС ведётся непрерывно. Например, в связи с разработкой проекта четвёртой части ГК РФ депутаты Госдумы и известные учёные и специалисты обсуждают вопрос о целесообразности либо внесения всех вопросов ИС в четвёртую часть с отменой названных выше семи законов, либо о внесении в ГК РФ только общих положений с сохранением специальных законов. В связи с предстоящим вступлением РФ во Всемирную торговую организацию (ВТО) возникает необходимость доработки наших законов в части их соответствия с Соглашением по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (Соглашение TRIPS) и Договором о патентном праве (Договор PLT, принятый Всемирной организацией интеллектуальной собственности 01.06.2000 г.).

Следует отметить, что настоящие методические указания, являясь ограниченным в объёме учебным материалом, не отражают всех аспектов и конкретных деталей патентования и защиты ИС. В указаниях не отражены приёмы, способы и алгоритмы творческого поиска новых технических решений. С ними можно ознакомиться в специальной учебной литературе, например в методических указаниях «Методы инженерного творчества», автор С.Г. Драгомиров (ВПИ, 1989 г.).

Составитель данного издания не несёт ответственности за последствия, связанные с возможными неточностями или упущениями при попытке применения методических указаний в профессиональной практике, и рекомендует в этих случаях обращаться к лицензированным патентным поверенным.

1. ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ

Рассмотрим основные юридические понятия, относящиеся к ИС.

Собственность – форма владения (присвоения) материальными и нематериальными благами, отражающая имущественные отношения в обществе. К нематериальным благам относятся жизнь, здоровье, личная неприкосновенность, честь, доброе имя и другие блага, закреплённые за личностью Конституцией. К нематериальным благам согласно ГК РФ отнесено и право авторства на ИС.

Форма владения собственностью менялась с историческим развитием общественных отношений:

- первобытно-общинный строй – общинная форма собственности;
- рабовладельческий, феодальный, капиталистический строй – частная форма собственности;
- социалистический – общественная форма с разделением на государственную и кооперативно-колхозную, а также отдельно личная форма собственности;
- при рыночном хозяйстве – государственная, общественная и частная формы собственности.

Право на собственность. Употребляется в двух значениях в соответствии с понятием “право” – право как правовая система и право как полномочия. В первом значении – это система (совокупность) законов, закрепляющих и охраняющих право на владение благами физическими или юридическими лицами – общественными, частными или государственными. Наиболее полная форма прав на собственность во втором значении – владеть, пользоваться и распоряжаться.

Различают следующие категории прав (как полномочий):

- вещественные и невещественные; к первым относятся права, связанные с собственностью на материальные объекты, – земля, здания, станки и т.д.; права на ИС являются невещественными правами;

- имущественные (имеющие экономическое содержание) и неимущественные (неотделимые от личности автора);
- исключительные и неисключительные. Первые позволяют единолично пользоваться благами, а также разрешать или запрещать пользоваться ими другим, вторые – пользоваться благами с разрешения правообладателя.

Право на собственность в соответствии с Конституцией РФ гарантируется государством. Однако права на собственность могут ограничиваться законом, например в случае злоупотребления ими, или могут быть оспорены. В последнем случае их защита осуществляется в суде (общей юрисдикции, арбитражном или третейском).

Интеллектуальная собственность (ИС). В случаях и в порядке, установленных ГК РФ и другими законами, – это исключительное право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности (РИД) и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполняемых работ или услуг (фирменное наименование, товарный знак, знак обслуживания и т.п.). Таким образом, с правовой точки зрения РИД и ИС являются разными понятиями.

ИС включает также понятие “коммерческая тайна”. К ней относится информация, имеющая действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности её третьим лицам, при этом к информации о ней нет свободного доступа на законном основании и обладатель информации принимает меры к охране её конфиденциальности.

В литературе коммерческая тайна называется также ноу-хау (от английского know how – знать, как сделать).

Охрана надлежаще оформленной ИС гарантируется государством.

Объект ИС (ОИС) – единица ИС, имеющая наименование и оформленная в соответствии с законодательством. В бухгалтерском учёте ОИС выступает как учётная единица. По мере развития науки, промышленности и искусства перечень объектов ИС расширяется, при этом их отдельные виды регулируются самостоятельными законами. В настоящее время существует три вида объектов ИС:

- патентное право;
- авторское право;
- коммерческая тайна.

2. ПАТЕНТНОЕ ПРАВО

К патентному праву относятся три закона:

- Патентный закон РФ;
- О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров;
- О селекционных достижениях.

Охрана ОИС в соответствии с этими законами осуществляется государством на основании патентов, выдаваемых уполномоченными государственными органами.

Общими понятиями для патентного права являются:

Патент (от латинского *patentis* – открытый, явный) – охраняемый документ, удостоверяющий исключительное право его обладателя на использование объекта охраны и содержащий описание и формулу объекта. Последнее необходимо для установления объёма охраны. Патент содержит приоритет (по дате начала действия) и создаёт такой правовой режим, когда запатентованный объект может быть использован (изготовлен, применён, продан, вывезен или ввезён из-за рубежа) только с разрешения патентообладателя. Срок охраны ограничен во времени.

Патентообладатель – физическое или юридическое лицо, которому принадлежит патент. Патент выдаётся автору, а также физическим и юридическим лицам, которые указаны автором в заявке на патент.

Автор – физическое лицо (или лица), творческим трудом которого создан ОИС.

Если ОИС создан при выполнении служебного задания или государственного контракта, право быть патентообладателем принадлежит работодателю или государственному заказчику (если в трудовом контракте между автором и работодателем не предусмотрено иное распределение прав).

Если автор не может быть патентообладателем, то в этом случае он имеет право на вознаграждение. Это положение повторяет и авторское право.

2.1. Патентный закон РФ

Закон обеспечивает охрану *промышленной собственности*. Это понятие в современном контексте неудачно, так как его можно спутать с понятием собственности промышленных предприятий, в которую входит также материальная собственность в виде зданий, оборудования и т.д. Тем не менее оно сохранилось, поскольку имеет историческое происхождение. Термин “промышленная собственность” введён международным договором 1883 г. «Парижская конвенция по охране промышленной собственности», участником которого стал и СССР. В настоящее время участниками конвенции являются свыше 120 государств. В таком виде термин включён и в российское законодательство.

Объекты промышленной собственности

Закон предусматривает три вида промышленной собственности:

- изобретение;
- полезная модель;
- промышленный образец.

Изобретение

Объектами изобретений могут являться пять подвидов:

- устройство (деталь, узел или совокупность взаимосвязанных деталей и узлов);
- способ (отдельные или совокупные действия над материальными объектами);
- вещество (искусственно заданная совокупность взаимосвязанных ингредиентов);
- штамм микроорганизма (совокупность клеток микроорганизмов, характеризующихся одинаковыми устойчивыми признаками, культуры клеток растений и животных);
- применение названных выше объектов по новому назначению.

Изобретение должно отвечать ряду условий патентоспособности (т.е. условиям возможности правовой защиты изобретения):

- новизна;
- изобретательский уровень;
- промышленная применимость.

Условия патентоспособности проверяются экспертизой, проводимой Патентным ведомством. Необходимым условием является также требование к единству изобретения, что означает соответствие единому творческому замыслу.

Под новизной понимается новый, не известный ранее уровень техники, который определяется по любым сведениям об аналогичных технических решениях, ставших общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. Источником таких сведений являются также все поданные до даты приоритета заявки в Патентное ведомство. Приоритет изобретения устанавливается по дате поступления заявки в Патентное ведомство.

Здесь имеется исключение в пользу автора: если автор изобретения раскрыл его сущность за шесть месяцев или менее до подачи заявки, например в статье или на выставке, то патентоспособность его технического решения сохраняется. Указанное исключение распространяется также на полезные модели и промышленные образцы.

Существует понятие «конвенционный приоритет». Это значит, что дата приоритета может быть установлена по первой заявке, поданной ранее в одной из стран-участниц упомянутой выше Парижской конвенции.

Изобретательский уровень наличествует, если заявленное техническое решение для специалиста явным образом не следует из уровня техники (т.е. экспертизой не выявлены известные решения, имеющие признаки, совпадающие с отличительными признаками изобретения, или такие признаки выявлены, но не подтверждена известность их влияния на заявленный технический результат).

Эти требования также трактуются в пользу автора. Так, под специалистом понимается работник среднего уровня, который обладает обычными познаниями по данной специальности и может разобраться в чертежах конструкции и технологической документации, пользуясь общедоступной литературой.

Уровень техники включает в себя любые сведения, с которыми может ознакомиться неограниченный круг лиц, т.е. не учитываются материалы, например, из закрытых архивов. Такое толкование также действует в пользу изобретателя.

Наличие *промышленной применимости* удовлетворяется, если изобретение может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении или других отраслях деятельности. Это значит, что объект изобретения может быть изготовлен, является работоспособным и его можно воспроизводить многократно в промышленных условиях.

Названные условия патентоспособности свидетельствуют, что изобретение может быть сделано только в сфере материальных объектов. Поэтому закон оговаривает, что не могут являться изобретениями:

- открытия, научные теории и математические методы;
- правила и методы игр, информации и организации и управления хозяйством.

Кроме того, не признаются изобретениями объекты ИС, подпадающие под регулирование другими законами:

- программы для ЭВМ;
- топологии интегральных микросхем;
- сорта растений, породы животных.

Законы, регулирующие последние три категории ОИС, будут рассмотрены отдельно.

Кроме того, всеми законами, относящимися к патентному праву, оговаривается, что государством в принципе не могут быть защищены ОИС, противоречащие общественным интересам, принципам гуманности и морали. Так, например, устройство для физического наказания студента, не сдавшего зачёт по курсу изобретательства и охраны ОИС, хотя и соответствует общественным интересам, не может быть признано изобретением, так как не соответствует принципам гуманности.

Срок действия патента на изобретение – 20 лет со дня подачи заявки в Роспатент. Срок может быть продлён по ходатайству патентообладателя, но не более чем на 5 лет.

Полезная модель

Полезная модель как вид промышленной собственности введена в законодательство РФ только 1992 г., хотя в других странах используется давно. В условиях плановой экономики технические решения соответствовали рационализаторским предложениям, которые являлись общественным достоянием, а авторы поощрялись вознаграждением за счёт внедряющего предложение предприятия.

Преимущество полезной модели в рыночной экономике – возможность полноценной государственной защиты сравнительно простых технических решений в более короткие сроки и при меньшей стоимости (за счёт меньших пошлин).

В отличие от изобретения объектом полезной модели может быть только устройство.

Критериями патентоспособности полезной модели являются:

- новизна;
- промышленная применимость.

Как видно, в полезной модели требования к изобретательскому уровню отсутствуют.

При экспертизе заявки проверяются наличие документов и соблюдение названных выше требований к ним, требование единства полезной модели, а также рассматривается вопрос о том, относится ли заявленное решение к охраняемому в качестве полезной модели.

Полезными моделями не могут быть:

- решения, касающиеся только внешнего вида изделий и связанные с удовлетворением эстетических потребностей;
- топологии интегральных микросхем.

Срок действия патента на полезную модель – до истечения 5 лет со дня подачи заявки в Роспатент и дополнительно может быть продлён, но не более чем на 3 года.

Промышленный образец

В качестве промышленного образца охраняется художественно-конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства.

Условия патентоспособности:

- новизна;
- оригинальность.

Требования новизны – такие же, как и у предыдущих видов объектов.

Оригинальность – означает, что существенные признаки изделия должны определять эстетические и (или) эргономические особенности внешнего вида изделия, в частности особенности формы, конфигурации, орнамента и сочетания цветов.

Не могут быть признаны патентоспособными решения:

- отражающие исключительно технические функции изделия, поскольку они не являются художественно-конструкторскими;
- объектов архитектуры (кроме малых архитектурных форм), промышленных, гидротехнических и других стационарных сооружений, так как они не являются изделиями;
- объектов неустойчивой формы из жидких, газообразных, сыпучих или им подобных веществ.

Срок действия патента на промышленный образец – до истечения 10 лет со дня подачи заявки в Роспатент и дополнительно может быть продлён по ходатайству патентообладателя, но не более чем на 5 лет.

Закон допускает возможность принятия необоснованных решений о выдаче патента вследствие ошибок экспертизы. Поэтому патент на изобретение, полезную модель и промышленный образец в течение всего срока действия может быть оспорен заинтересованными лицами и признан недействительным полностью или частично. Обычно это происходит при конфликтах по поводу нарушения прав патентообладателя. В этом случае нарушитель вместо уплаты компенсации подаёт ходатайство об аннулировании патента, которое рассматривает Палата по патентным спорам. Палата может признать, например, несоответствие запатентованного технического решения условиям патентоспособности, отсутствие в заявке необходимых существенных признаков, обнаружить другие заявки с той же датой приоритета. Если нарушитель добьётся признания Палатой перечисленных обстоятельств, то он избегает других затрат и получает право производства оспоренного ОИС.

Патент также аннулируется при обнаружении того факта, что в заявке указано лицо, не имеющее права быть автором по закону (не внесшее творческого вклада в ОИС).

Патент может быть аннулирован также по решению суда.

Действие патента досрочно прекращается в случае, если патентообладателем нарушены сроки уплаты пошлин за поддержание действия патента, однако это действие может быть восстановлено при подаче им соответствующего ходатайства и устранения нарушений.

В целях ускорения технического прогресса, облегчения использования патента в практике или учёта других важных для государства обстоятельств закон в ряде случаев ограничивает права патентообладателя или работодателя.

Так, не являются нарушением прав патентообладателя:

- проведение научного исследования запатентованного продукта;
- использование запатентованного продукта в личных целях (не связанных с предпринимательской деятельностью);
- использование запатентованного продукта при стихийных бедствиях (с последующей компенсацией).

Любое физическое или юридическое лицо, которое до даты приоритета добросовестно использовало созданное независимо от автора тождественное решение или сделало для этого необходимые приготовления, сохраняет право на его безвозмездное использование, но без расширения объёма использования. Такое право называется правом преждепользования.

Если патентообладатель:

- не планирует производить защищённый патентом продукт, то он может подать заявление о предоставлении любому лицу открытой лицензии. При этом он платит пошлины за поддержание патента в размере 50 %;
- не использует в течение четырёх лет изобретение (промышленный образец) или трёх лет полезную модель без уважительных причин, то Высшая патентная палата может предоставить любому лицу принудительную неисключительную лицензию на использование этого ОИС с определением условий использования и вознаграждения.

Если работодатель не подал заявку на получение патента в течение четырёх месяцев с тех пор, как автор уведомил его о созданном ОИС, то такое право получает автор.

Государство имеет право в интересах национальной безопасности использовать ОИС без согласия патентообладателя, но с выплатой ему соразмерной компенсации.

Закон также оговаривает особенности правовой охраны секретных изобретений.

Составление и рассмотрение заявок на выдачу патентов

Заявка на выдачу патента на изобретение

Заявки на выдачу охранного документа должны подаваться в соответствии с «Правилами составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента» на каждый вид промышленной собственности.

Правила напоминают, что автор изобретения может подать заявку на выдачу охранного документа от своего имени только в случае, если ИС создана не в связи с выполнением служебного задания или при наличии согласия работодателя.

Заявка должна относиться к одному изобретению или к группе изобретений, связанных единым изобретательским замыслом.

Заявка должна содержать:

- заявление о выдаче патента на изобретение (промышленный образец, полезную модель);
- описание изобретения;
- формулу изобретения;
- чертежи и иные материалы, если они необходимы для понимания сущности изобретения;
- реферат.

К заявке прилагают документ, подтверждающий уплату пошлины (например квитанцию Сбербанка), или документ о наличии льготы на освобождение или уменьшение размера пошлины.

Документы, входящие в состав заявки, должны соответствовать Правилам составления заявок.

В материалах заявки должно соблюдаться единство терминологии. При использовании терминов и обозначений, не имеющих широкого применения, их значение расшифровывают в тексте при первом упоминании. Физические величины выражают предпочтительно в единицах СИ.

В заявлении указывается автор (независимо от того, служебный ОИС или нет), на чье имя испрашивается патент (т.е. кому должны принадлежать исключительные права на ОИС), через кого должна вестись переписка.

Вторым после заявления документом заявки является описание.

В описании объект ИС должен быть раскрыт с полнотой, достаточной для его осуществления. Под «осуществлением» понимается, что на основании описания могут быть разработаны рабочие чертежи и изготовлен образец устройства.

Описание начинается с названия, которое излагается в единственном числе (кроме названий, употребляемых только во множественном числе, например сани). Название должно быть точным, кратким и конкретным, содержать не более 8 – 10 значимых слов.

Если заявка подаётся на группу изобретений, относящихся к разным объектам, но связанным единым изобретательским замыслом, то название должно включать названия этих объектов, например «Застёжка-«молния» и способ её изготовления».

Описания устройства или способа должны содержать разделы. Ниже при изложении содержания разделов приведём в качестве примера два конкретных описания устройства и способа.

Примеры названий:

1. «ПОРШНЕВАЯ МАШИНА»;
2. «СПОСОБ РАСПЫЛИВАНИЯ ТОПЛИВА».

Раздел 1. Область техники, к которой относится ОИС. Этот раздел служит для ориентации специалистов, которые могли бы использовать изобретение или способ. Областями техники могут быть, например, машиностроение, промышленное строительство, металлургия и др. Могут быть также названы несколько областей применения.

В нашем примере приведены сходные области техники.

Изобретение относится к машиностроению и может быть использовано в двигателях внутреннего сгорания, насосах и других поршневых машинах.

Способ относится к машиностроению и может быть использован в двигателях внутреннего сгорания.

Раздел 2. Уровень техники. Здесь указываются известные автору аналоги объекта и приводятся признаки аналогов с указанием тех из них, которые совпадают с существенными признаками заявляемого ОИС. Ближайший аналог служит прототипом. В этом же разделе приводится критика аналогов и прототипа. Для этого подробно анализируются причины, объясняющие отсутствие у аналогов требуемого технического результата.

Пример для устройства

Известен механизм привода уравновешенного двухпоршневого двигателя, содержащий симметричные коленчатые валы, соединённые зубчатыми колёсами. Шатуны взаимодействуют с траверсами, к которым прикреплены штоки поршней, причём шток одного из них проходит через другой (аналоги). Недостатком известного механизма является большой габарит за счёт использования дополнительного поршня с приводом и траверсой (недостатки аналогов).

Известно также устройство, принятое за прототип, содержащее по крайней мере один цилиндр, хотя бы один поршень со штоком, два параллельных коленчатых вала, расположенных симметрично относительно оси цилиндра и связанных между собой с возможностью вращения в противоположные стороны при помощи механизма передачи с передаточным числом, равным единице, равноплечую траверсу, жестко соединённую со штоком поршня, и два шатуна, каждый из которых одним концом шарнирно соединён с коленвалом, а другим – с траверсой (прототип).

Недостатком известного решения является большой габарит, обусловленный конструктивными особенностями устройства.

Пример для способа

Известен способ распыливания топлива в двигателе внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия впрыскиванием форсункой двух и более струй топлива разной длины, направленных на стенки неразделенной камеры сгорания с зауженной горловиной и точкой выхода их из форсунки эксцентрично относительно оси цилиндра. Струей большей длины создают очаг воспламенения вблизи горловины камеры сгорания, а остальные более короткие струи направляют на стенки той половины камеры сгорания, в которой размещают форсунку, и точки встречи коротких струй со стенками камеры сгорания распределяют дальше от горловины, чем точки наиболее длинных струй.

Данный способ не обеспечивает требуемой экономичности двигателя.

Раздел 3. Сущность ОИС. В этом разделе подробно раскрываются решаемая задача (проблема) и конкретная цель изобретения. Цель должна быть увязана с критикой аналогов. Например, если в критике указывались завышенные габариты, то целью должно быть уменьшение габаритов. Цель достигается путём получения необходимого технического результата. Например, это может быть:

- повышение мощности, прочности;
- снижение вибрации, потерь на трение, токсичности;
- улучшение структуры литья и т.д.

Технический результат излагается в виде подробной характеристики технического эффекта или свойств, получаемых при реализации предмета изобретения.

Пример для устройства

Целью изобретения является уменьшение габаритов.

Пример для способа

Способ направлен на улучшение смесеобразования и повышение экономичности работы двигателя.

Сущность изобретения выражается в совокупности существенных признаков, достаточных для достижения заявленного технического результата. Признак относится к существенным, если он находится в причинно-следственной связи (т.е. непосредственно влияет) с результатом. Признак должен быть идентифицируемым (*identifico* – отождествляю), т.е. характеризоваться понятием, смысловое содержание которого однозначно понимается специалистами на основе известного уровня техники. Понятие «специалист», как упоминалось выше, закон трактует в пользу автора. Поэтому этот раздел может излагаться в расчёте на специалиста среднего уровня квалификации в конкретной области техники.

Необходимо стремиться, чтобы число существенных признаков было минимальным, так как большое количество признаков сужает объём защиты. Объясняется это тем, что нарушение патента признаётся только в случае, когда нарушены все существенные признаки, оговоренные формулой или их перечнем. Естественно, что чем больше существенных признаков, тем проще обойти патент.

В этом смысле важно также использовать наиболее общее понятие для характеристики признака, охватывающее наибольшее количество частных понятий. Например, патент, содержащий частное понятие «тележка», очень легко обойти при помощи других частных понятий: «рольганг», «транспортёр», поэтому в данном случае лучше применить выражение «средство для транспортировки».

Некоторые признаки могут выражаться в виде математических формул, например, для характеристики геометрической формы элемента или взаимного расположения элементов, для выражения связи параметров объекта и режимных или физических показателей. Все обозначения в формулах должны быть расшифрованы.

Для характеристики устройств используются признаки:

- наличие конструктивных элементов, взаимное расположение, форма выполнения и связь между ними;
- параметры и другие характеристики элементов;
- материал, из которого выполнены элементы, среда (газ, жидкость), являющаяся элементом.

Пример для устройства

Указанная цель достигается тем, что в поршневой машине, содержащей по крайней мере один цилиндр, размещённый в нём поршень со штоком, два параллельных коленчатых вала, расположенных симметрично относительно оси цилиндра, равноплечую траверсу и два шатуна, при этом коленчатые валы кинематически связаны между собой с возможностью вращения в противоположные стороны при помощи механизма передачи с передаточным числом, равным единице, траверса соединена со штоком поршня, а каждый из шатунов одним концом шарнирно соединён с коленвалом, а другим – с траверсой, данная траверса имеет Э-образную форму.

Для характеристики способов используются признаки:

- наличие действий (приёмов, операций) над материальным объектом;
- порядок их выполнения;
- условия их осуществления, конкретные режимы (температура, давление и т.п.);
- используемые при этом устройства или вещества.

Пример для способа

Предлагаемый способ отличается тем, что по меньшей мере одну из струй впрыскиваемого топлива направляют в плоскости, проходящей параллельно оси цилиндра, через точку выхода струй из сопла форсунки, касательно к тарелке выхлопного клапана, остальные распределяют равномерно по периметру камеры сгорания с тем, чтобы точки встречи всех струй со стенками камеры сгорания располагались в плоскости, отстоящей от горловины камеры на расстоянии около 0,08 – 0,150 ее диаметра.

Раздел 4 содержит сведения, подтверждающие возможность реализации технического решения, являющегося содержанием ОИС.

Для изобретения, относящегося к устройству, приводится описание его конструкции в статическом состоянии со ссылками на фигуры чертежей. «В статическом состоянии» – это значит, что элементы устройства описываются с помощью слов: «соединён», «связан», «оснащён» и т.д., а не «движется» или «вращается».

В этом разделе приводятся также сведения, подтверждающие возможность получения заявленного технического результата.

Пример для устройства (рис. 1):

Поршневая машина содержит цилиндр 1, поршень 2 со штоком 3, соединённым с помощью пальца 4 с траверсой 5. Два параллельных коленчатых вала 6 и 7 соединены между собой с помощью механизма передачи 8, обеспечивающего вращение в противоположные стороны, причём передаточное число механизма передачи равно единице. Шатуны 9 и 10 шарнирно соединены одним концом с коленчатыми валами 6 и 7, а другими с помощью пальцев 11 и 12 – с траверсой 5.

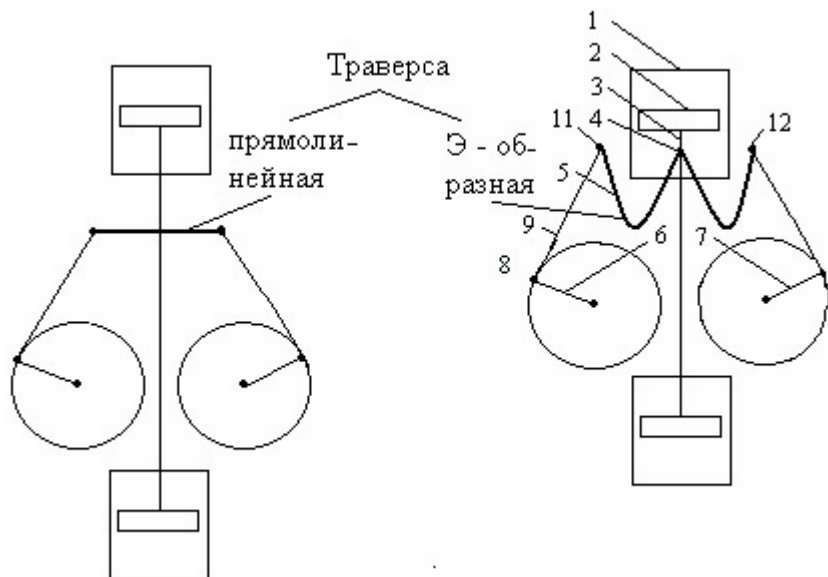


Рис. 1

Пример для способа

На рис. 2 изображена схема распыливания топлива в плоскости оси цилиндра дизеля; на рис. 3 — направление струй топлива в камере сгорания, поперечный разрез. Подача топлива в камеру сгорания, образованную телом вращения, осуществляется форсункой 1 с многосопловым распылителем в зону смесеобразования с наиболее благоприятными температурными и газодинамическими условиями. При этом хотя бы одна топливная струя (линия ос) направляется в зону выпускного клапана 2.

После этого описывается работа устройства. Для этого употребляются слова, обозначающие действие, например «движется», «вращается», «воздействует» и т.д.

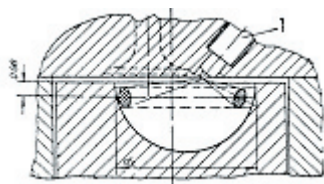


Рис. 2

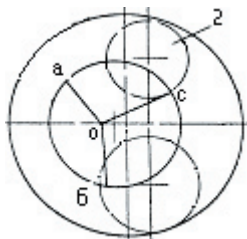


Рис. 3

Пример для устройства

Поршневая машина работает следующим образом (см. рис. 1). При движении поршня 2 он воздействует через палец 4 на траверсу 5, которая воздействует через шатуны 9 и 10 на коленчатые валы 6 и 7.

Для изобретения, относящегося к способу, указывают:

- последовательность действий;
- условия проведения действий, режимы;
- используемые при этом устройства или вещества (если вещества новые – раскрывается способ их получения).

Пример для способа

Проходя по объему, струя частично распыляется и, достигнув поверхности камеры сгорания, наносится на нее в виде топливной пленки. Вращающийся воздушный заряд способствует испарению распыленного и нанесенного на стенку камеры топлива. Интенсивность испарения усиливается вследствие действия высоких температур зоны выпускного клапана.

Топливо, поданное в камеру остальными струями (линии oa и об), распределенное по объему и нанесенное на поверхность, вовлекается воздушным вихрем в процесс уже начавшегося горения (см. рис. 3).

Далее в разделе приводятся сведения, подтверждающие возможность получения заявленного технического результата.

Пример для устройства

Выполнение машины описанным выше образом позволяет за счёт применения Э-образной траверсы уменьшить расстояние от коленчатых валов до гильзы цилиндра, что уменьшает габарит двигателя и упрощает конструкцию.

Пример для способа

Осуществление описанного способа позволяет улучшить смесеобразование и повысить экономичность рабочего процесса двигателя.

К первым двум документам заявки прилагается комплект материалов, поясняющих сущность изобретения, в виде чертежей, графиков, таблиц, рисунков, фотографий. Материалы представляются на отдельных листах, в правом верхнем углу которых приводится наименование изобретения.

Третьим документом заявки для изобретения является формула технического решения.

Это наиболее важный элемент заявки, поскольку только формула определяет объём правовой охраны, предоставляемой патентом. При этом формула должна полностью основываться на описании.

Структура формулы может быть однозвенной или многозвенной и включать соответственно один или несколько пунктов. Однозвенная формула состоит из одного независимого пункта и применяется для характеристики одного изобретения в виде совокупности существенных признаков. Важно, что объём правовой охраны технического решения определяется каждым признаком, приведенным в независимом пункте формулы. Однозвенная формула не имеет частных случаев использования изобретения. Многозвенная формула применяется для характеристики одного изобретения, но имеет развитие на один или несколько частных случаев. Она состоит из одного независимого пункта и следующего(их) за ним зависимого(ых) пункта(ов).

Независимый пункт формулы должен относиться только к одному изобретению. Формулировка независимого пункта должна быть выполнена особо тщательно, так как содержащиеся именно в нём признаки (или эквивалентные им) определяют объём правовой охраны.

Пункт формулы состоит из двух частей. Первая носит название ограничительной части и начинается с названия объекта, определяющего вид объекта: устройство, способ, вещество. После названия следуют слова «включающий», «содержащий», «состоящий», после которых приводятся известные общие признаки наиболее близкого аналога (прототипа). По форме ограничительная часть может повторять формулировку характеристики прототипа в описании. Второй

частью пункта является отличительная часть, включающая новые существенные признаки, которые отличают изобретение от прототипа. Отличительная часть начинается со слова «отличающийся». Пункт формулы излагается в виде одного предложения.

Зависимый пункт в многозвенной формуле начинается со ссылки на соответствующий независимый пункт и содержит развитие признаков на частные случаи выполнения или использования изобретения. Зависимый пункт излагается сразу после независимого пункта.

Признаки формулы устройства излагаются так, чтобы характеризовать объект в статическом состоянии, при этом допускается указание на выполнение им какой-либо функции, например «с возможностью торможения».

Пример для устройства

Поршневая машина, содержащая по крайней мере один цилиндр, размещённый в нём поршень со штоком, два параллельных коленчатых вала, расположенных симметрично относительно оси цилиндра, равноплечую траверсу и два шатуна, при этом коленчатые валы кинематически связаны между собой с возможностью вращения в противоположные стороны при помощи механизма передачи с передаточным числом, равным единице, траверса соединена со штоком поршня, а каждый из шатунов одним концом шарнирно соединён с коленвалом, а другим – с траверсой, отличающаяся тем, что с целью уменьшения габаритов машины траверса имеет Э-образную форму.

Если формула относится к способу, то используют глаголы «увлажняют», «нагревают», «направляют» и др.

Пример для способа

Способ распыливания топлива в двигателе внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия впрыскиванием форсункой нескольких струй разной длины, направленных на стенки неразделенной камеры сгорания с горловиной и точкой выхода из сопла форсунки эксцентрично относительно оси цилиндра, отличающийся тем, что с целью оптимизации процесса смесеобразования по меньшей мере одну из струй впрыскиваемого топлива направляют в плоскости, проходящей параллельно оси цилиндра, через точку выхода струй из сопла форсунки, касательно к тарелке выхлопного

клапана, остальные распределяют равномерно по периметру камеры сгорания с тем, чтобы точки встречи всех струй со стенками камеры сгорания располагались в плоскости, отстоящей от горловины камеры на расстоянии около $0,08 - 0,150$ ее диаметра.

В заявку на выдачу патента на промышленный образец вместо формулы включают перечень существенных признаков, также полностью основанный на описании.

Четвёртым документом заявки является реферат, который публикуется и служит для целей информации об изобретении. Реферат представляет собой сокращённое изложение описания изобретения, включая название, область техники и характеристику сущности с указанием технического результата. Последняя состоит из свободного изложения формулы, при котором сохраняются все существенные признаки каждого независимого пункта. Рекомендуемый объём реферата – до 1000 печатных знаков.

Пример для устройства

Поршневая машина может быть использована в машиностроении, а именно в двигателях внутреннего сгорания, насосах и других поршневых машинах. Сущность изобретения (см. рис. 1): поршневая машина состоит по крайней мере из цилиндра 1 с поршнем 2 со штоком 3, соединённым с помощью пальца 4 с траверсой 5. Два параллельных коленчатых вала 6 и 7 расположены симметрично между собой с помощью механизма передачи 8, обеспечивающего вращение в противоположные стороны, причём передаточное число механизма передачи 8 равно единице. Шатуны 9 и 10 шарнирно соединены одним концом с коленчатыми валами 6 и 7, а другими с помощью пальцев 11 и 12 – с траверсой 5, имеющей Э-образную форму.

Пример для способа

Способ относится к двигателям внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия, предназначенным для привода преимущественно транспортных средств, а также энергетических силовых установок различного назначения. Использование: в машиностроении, а именно в двигателях внутреннего сгорания. Сущность изобретения: способ распыливания топлива в двигателе внутреннего сгорания с воспламенением от сжатия впрыскиванием форсункой нескольких струй разной длины, направленных на стенки неразделенной камеры сгорания с горловиной и точкой выхода из сопла форсунки экс-

центрично относительно оси цилиндра, отличающийся тем, что с целью оптимизации процесса смесеобразования по меньшей мере одну из струй впрыскиваемого топлива направляют в плоскости, проходящей параллельно оси цилиндра, через точку выхода струй из сопла форсунки, касательно к тарелке выхлопного клапана, остальные распределяют равномерно по периметру камеры сгорания с тем, чтобы точки встречи всех струй со стенками камеры сгорания располагались в плоскости, отстоящей от горловины камеры на расстоянии около 0,08 – 0,150 ее диаметра.

Примером применения известных ранее решений по новому назначению может служить изобретение о включении в состав бетона микродобавок антибиотиков, известных ранее только как лекарственные средства. Это помогло увеличить прочность бетона и коррозионную стойкость металла арматуры.

В случае применения объекта по новому назначению в описании излагается краткая характеристика используемого объекта, достаточная для его идентификации, и указание этого нового назначения. Формула имеет структуру: «применение ... (следует ограничительная часть в виде наименования или характеристики известного объекта) в качестве ... (следует изложение нового назначения объекта – отличительная часть)».

Рассмотрение заявок в Патентном ведомстве

Рассмотрение заявки на изобретение осуществляется в два этапа:

- формальная экспертиза;
- экспертиза по существу.

При формальной экспертизе заявки проводится анализ материалов заявки с целью проверки наличия необходимых документов, соблюдения заявителем установленных требований к ним и рассмотрения вопроса о том, относится ли заявленное предложение к объектам, которым предоставляется правовая охрана. На этом этапе проверяется соблюдение требования о единстве изобретения. Это требование признаётся соблюденным, если в формуле, имеющей один независимый пункт, охарактеризовано одно изобретение или при нескольких независимых пунктах – группа изобретений, связанных между собой настолько, что образуют единый изобретательский комплекс. При проведении формальной экспертизы устанавливается приоритет (т.е. срок начала действия) изобретения.

Экспертиза заявки по существу – это анализ материалов заявки с целью проверки патентоспособности ОИС, на основании которого принимается решение о выдаче патента. Проверка соответствия заявленной полезной модели условиям патентоспособности, а следовательно, и экспертиза по существу для полезной модели не проводятся.

На первом этапе экспертизы по существу осуществляется проверка формулы изобретения. При этом устанавливается наличие в ней существенных признаков, совокупность которых достаточна для получения указанного заявителем технического результата. Проверка включает установление возможности идентификации содержащихся в ней признаков.

Далее в этом виде экспертизы проверяется патентоспособность изобретения (промышленной применимости, новизны, изобретательского уровня) и принимается решение о выдаче или отказе в выдаче патента.

Следует упомянуть, что новизна признаётся и в случае, если сведения о существовании изобретения стали общедоступными (например опубликованы в открытой печати или представлены на выставке) не более чем за шесть месяцев до подачи заявки.

Для промышленного образца в процессе экспертизы по существу проверяется, насколько полно заявленная совокупность существенных признаков характеризует внешний вид изделия на его фотографии.

Завершается экспертиза по существу принятием решения о выдаче (или об отказе в выдаче) патента.

По истечении 18 месяцев с даты подачи заявки Патентное ведомство публикует в своём официальном бюллетене «Изобретения (заявки и патенты)» сведения о заявке. В ней приводятся дата приоритета, название и имя автора, формула изобретения.

При Патентном органе ведутся три Государственных реестра РФ: изобретений, полезных моделей и промышленных образцов, в которых осуществляется регистрация выданных патентов. Одновременно с регистрацией сведения о выдаче публикуются в официальном бюллетене.

Подача заявок на секретные изобретения, рассмотрение этих заявок и обращение с ними осуществляются с соблюдением требований законодательства о государственной тайне. От имени го-

сударства вопросы этого вида промышленной собственности ведёт специальный орган – Федеральное агентство по правовой защите результатов интеллектуальной деятельности военного, специального и двойного назначения.

По решению Палаты по патентным спорам, действующей при Патентном органе, выданный патент может быть признан недействительным. Это решение может быть обжаловано в суд.

2.2. Закон о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров

Названный закон включает в себя несколько понятий: “товарный знак”, “знак обслуживания” и “наименование места происхождения товаров”.

Товарный знак – это обозначение, слово или несколько слов, символ или сочетание слов и символов, которые используются для того, чтобы отличить товары одного производителя или продавца от аналогичных, однотипных товаров других фирм. Товарные знаки могут быть изобразительными (изображения живых существ, природных объектов фигур любых форм), словесными (включая словосочетания, лексические фразы), объёмными и комбинированными (содержащими комбинации ранее перечисленных элементов). Товарный знак может быть также выражен звуком, цветом или сочетанием цветов.

Отдельными видами товарного знака являются:

– *коллективный знак*, предназначенный для обозначения товаров, выпускаемых несколькими предприятиями;

– *знак обслуживания* – то же понятие, что и товарный знак, но только по отношению не к товарам, а к оказываемым услугам;

– *наименование места происхождения товаров* является обозначением, призванным отличать товар. Однако при этом оно должно указывать на специфические свойства товара, обусловленные местом происхождения, например «Гжель». В настоящее время этот вид торгового знака получает широкое распространение в качестве региональных брендов. За рубежом региональными брендами являются французские шампанское и коньяк, итальянская пармская ветчина, греческий сыр «фета». В России некоторые регионы также стремятся монополизировать отдельные виды товаров, например

«астраханский арбуз», «тульский пряник», «тульский самовар» и др. Владелец этого вида ИС должен находиться в пределах заявленного места происхождения и не может уступить право производства изготовителю, расположенному в другом месте. Кроме того, товар должен обладать особыми свойствами, например характерными для данного места природными условиями или человеческими факторами.

В Российской Федерации правовая охрана всех видов товарных знаков осуществляется при условии их регистрации в Патентном ведомстве. Такой же принцип охраны принят в других странах, например в Германии, Франции, Италии и др.

В некоторых странах регистрация не предусмотрена, но действует принцип фактического использования (США, Великобритания, Индия и др.).

Исключительное право на товарные знаки имеет тот же объём, что и право по авторскому и патентному законам.

Товарные знаки должны обладать различительной способностью. Под этим термином понимается способность вызывать у потребителя ассоциативные образы, необходимые и достаточные для индивидуализации (т.е. узнавания) товара и его производителя. Для этого используются, например, геометрические фигуры или буквы, составляющие качественно новые композиции или имеющие оригинальное графическое исполнение.

Не регистрируются знаки, сходные с действующими знаками до степени смещения (например сокращённые названия предприятий, их аббревиатуры). Не регистрируются знаки, представляющие общепринятые наименования товаров, например масло. Такие элементы, как государственные гербы, флаги, эмблемы могут включаться в состав товарного знака только в качестве неохраняемых и с согласия компетентного органа. Общепринятые наименования также могут включаться в состав товарного знака только в качестве неохраняемых.

Не могут включаться в товарный знак обозначения, являющиеся ложными или выводящие ложное представление об изготовителе, например искажённое написание известной марки.

Знаки должны быть «независимыми» от товаров и услуг, т.е. не являться составной частью товара.

Регистрация товарного знака осуществляется на основании заявки, подобной заявке на изобретение. Обязательным условием является включение в заявку описания товаров и услуг. Заявка так же, как и изобретение, проходит экспертизу в два этапа – предварительную экспертизу и экспертизу по существу.

По итогам экспертизы патентное ведомство принимает решение о регистрации, в результате которой выдаётся свидетельство. Факт регистрации отражается в Реестре товарных знаков и знаков обслуживания. Срок действия свидетельства 10 лет с момента поступления заявки. Срок может быть продлён неоднократно, каждый раз ещё на 10 лет.

Оповещение о правах на знак – символ ® – латинская буква «R» в кружке. Иногда используют знак «ТМ».

2.3. Закон о селекционных достижениях

Право на *селекционное достижение* в соответствии с названным выше законом подтверждается патентом, удостоверяющим исключительное право его владельцев на использование данных достижений (вида растительных культур или пород животных).

Исключительное право патентообладателя заключается в том, что никакое лицо без получения от него лицензии не может осуществлять:

- производство и воспроизводство растений и животных;
- продажу и иные виды сбыта;
- хранение объектов селекции в названных целях.

Право патентообладателя распространяется также на растения и животных, произведенных из запатентованных объектов и введённых в хозяйственный оборот без его разрешения.

Не является нарушением прав действия в личных, некоммерческих или экспериментальных целях.

Патент выдаётся на основании заявки, подаваемой в Государственную комиссию РФ по испытанию и охране селекционных достижений, и регистрируется в соответствующем реестре. Срок действия 30 – 35 лет в зависимости от вида культур.

Патентообладатель обязан в течение срока действия патента поддерживать сорт, породу так, чтобы сохранялись их защищённые признаки, для чего он обязан представлять объекты на контрольные испытания.

3. АВТОРСКОЕ ПРАВО

Авторское право – часть гражданского законодательства, нормы которого регулируют отношения по использованию произведений науки, культуры и искусства.

Отношения в области авторских прав (АП) регулируются следующими законами:

- ГК РФ, ч.1, гл. 2, 6, 8;
- «Об авторском праве и смежных правах»;
- «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных»;
- «О правовой охране топологий интегральных микросхем».

3.1. Закон об авторском праве и смежных правах

Основными объектами авторского права (ОАП) являются: в гуманитарной сфере:

- литературные произведения;
- драматические;
- музыкальные;
- хореографические и пантомимы;
- кино- и телепроизведения;
- живопись, скульптура, декоративно-прикладное искусство;
- архитектура;
- фотопроизведения;
- географические карты;
- аранжировки;

в научно-технической и производственной сфере:

- отчёты НИР, рефераты, техническая документация;
- программы для ЭВМ и базы данных;
- топологии интегральных микросхем.

Не являются объектами авторского права:

- тексты официальных документов (законы, административные документы, судебные решения и т.д.);
- государственные символы, флаги, гербы, ордена (изображения), денежные знаки;
- произведения народного творчества (вместо автора, например, указывается «слова народные»);

- информационные сообщения (редакционные, агентств о конкретных фактах, событиях).

Для обеспечения государственной охраны ОАП должен удовлетворять ряду условий:

- произведение должно быть либо обнародовано (публикация, публичное устное или вокальное исполнение), либо существовать в какой-либо объективной форме (рукопись, магнитная запись, скульптура и т.д.);
- обладать объективной новизной (т.е. полученный результат ранее был неизвестен не только автору, но и остальным лицам);
- обладать оригинальностью, т.е. неповторяемостью в случае параллельного творчества лиц, работающих независимо друг от друга.

В любом произведении различают структурные элементы формы произведения и элементы его содержания. К элементам формы произведения относятся язык, художественные образы, последовательность изложения, а к элементам содержания – тема, сюжет, идейные достоинства и т.д. Элементы содержания не охраняются. Объясняется это тем, что они не обладают оригинальностью, так как могут быть повторно созданы другими лицами, работающими независимо от автора. Поэтому авторское право не распространяется на идеи, концепции, принципы и другие объекты.

Например, известный драматург и режиссёр Николай Коляда, чтобы не платить отчисления держателям авторских прав, литературно переработал театральные постановки «Карлсон», «Золушка», «Старик Хоттабыч» (газ. «Известия» от 07.06.2006).

Из изложенного вытекает, что последние два из названных выше условий относятся только к элементам формы произведения. Элементы содержания произведения могут охраняться только косвенно, например, если они выражены в какой-либо оригинальной форме, относящейся к элементам формы. Кроме того, они могут подпадать под другие правовые системы, например оформляться как изобретения.

Авторское право не связано:

- с правом собственности на материальный объект АП, например книгу, дискету; это право охраняется законодательством о праве на собственность;
- произведениями, срок охраны которых истёк.

В момент создания ОАП возникает исключительное авторское право на произведение. Исключительное право имеет абсолютный характер и включает приоритет, авторство и исключительное право на использование ОАП. Обладатель авторского права имеет права использовать знак охраны авторского права, который состоит из трёх элементов:

- © – в круге начальная буква английского слова “copyright”;
- имени (наименования) обладателя исключительного права;
- года первого опубликования произведения.

Право на охрану копирайта, например, в США введено с 1790 г. В СССР оно было представлено Основами гражданского законодательства Союза СССР и союзных республик от 1961 г.

Если требуется заранее обеспечить доказательство прав, то произведение может быть зарегистрировано у нотариуса или в других организациях. Наиболее надёжна в части защиты и преследования нарушителей регистрация в Российском авторском обществе (РАО) и в Российском агентстве по правовой охране программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем (РОС АПО), которые по договору за плату ищут нарушителей и защищают права авторов в судах.

Если произведение создано двумя и более лицами, то они обладают исключительным правом на использование своей части.

Если произведение составляет неразрывное целое, то право является совместным, а взаимоотношения соавторов определяются соглашением между ними, при разногласиях – решаются в суде общей юрисдикции.

Права автора, состоящего с работодателем в трудовых отношениях и создавшего произведение по заданию работодателя (служебное произведение), ограничиваются. Автору принадлежит только право авторства и право на вознаграждение. Работодателю принадлежит исключительное право на использование произведения, но он обязан выплатить автору вознаграждение, размер которого определяется договором между ними.

Право автора признаваться автором произведения (право авторства) относится к личным неимущественным правам, которые сохраняются за ним и в случае уступки исключительных прав.

Исключительное право на использование произведения относится к имущественным правам, т.е. к правам на вознаграждение за его продажу, прокат или публичный показ.

Закон накладывает ограничения на исключительное право, т.е. допускает возможность правомерного использования произведения без выплаты вознаграждения в случае:

- воспроизведения в личных целях правомерно обнародованного и приобретённого произведения;
- воспроизведения и внесения изменений в правомерно приобретённую программу для ЭВМ или базу данных;
- цитирования в печати, но с указанием имени автора;
- использования в местах, открытых для свободного посещения, но на некоммерческой основе.

Исключительное авторское право (имущественное) действует в течение всей жизни автора и 50 лет после его смерти со стороны наследников.

Право авторства (личное неимущественное) действует бессрочно.

После истечения срока авторского права происходит переход произведения в общественное достояние.

В настоящее время в Госдуме во втором чтении рассматриваются поправки в закон «Об авторском праве и смежных правах». Предлагается:

- срок исключительного авторского права продлить до 70 лет;
- ввести правовое регулирование на авторство интернет-произведений.

Переход имущественных прав осуществляется только по *авторскому договору*.

Договор – соглашение двух или более физических или юридических лиц об установлении, изменении или прекращении гражданских прав и обязанностей. Договор охватывает отношения между автором (соавторами или правопреемниками) произведения и пользователем о передаче имущественных авторских прав.

Есть два вида авторских договоров – о передаче *исключительных прав и неисключительных*.

В первом случае покупатель становится единственным владельцем. Он может запретить любому другому лицу, в том числе продавцу, использование произведения. При этом покупатель может использовать произведение определённым способом и в установленных договором пределах.

Во втором случае наряду с покупателем неисключительных прав этими же правами могут пользоваться и автор, и другие лица, которые также получили разрешение на их использование.

Что означают слова «определённым способом и в установленных договором пределах» в договоре первого вида? Например, автор передал ранее неисключительные права нескольким лицам, а теперь решил передать покупателю исключительные права. В этом случае покупатель не может воздействовать на обладателей неисключительных прав.

Авторский договор должен также предусматривать ряд условий:

- конкретизация способов использования произведения, например право на экранизацию, тиражирование, распространение, перевод;
- прямо не переданные договором конкретные права считаются переданными;
- конкретизация срока, на который передаётся право. Это может быть несколько дней (например выступить) или на весь срок действия авторского права (до смерти + 50 лет, рассматривается продление до 75 лет); если срок не определён – считается 5 лет, после чего договор может быть расторгнут, но для этого надо письменно предупредить за 6 месяцев до расторжения;
- территория использования (территория – это страна, часть страны не может быть территорией); если территория не установлена, то договор действует только в России;
- размер вознаграждения, порядок и сроки выплаты; обычно это процент выручки от использования, величина процента законом не устанавливается и он может быть разным для первой и последующих партий издания (например 5 % за первые 10 тыс. книг и 7 % за последующие. За последующие процент выше, так как распродажа первой партии свидетельствует, что на книгу есть спрос); порядок выплаты может быть единовременным или предусматривать аванс;
- другие условия, которые стороны сочтут необходимыми и если они не противоречат законам.

На несозданные произведения заключаются авторские договоры заказа. Без договоров заказа передача прав допускается путём заключения трудового контракта при найме работника – будущего автора служебного произведения.

Авторский договор оформляют только в письменном виде, типовая форма законом не оговорена (единственное исключение – срочное опубликование в периодической печати).

За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий авторского договора наступает ответственность: виновная сторона обязана возместить убытки, включая упущенную выгоду. Убытки – фактически произведенные затраты, упущенная выгода – неполученный запланированный доход, например из-за обнародования произведения с нарушением сроков.

Ответственность автора законом ограничена: если он не представил заказанное произведение в соответствии с условиями договора, то возмещается только реальный ущерб.

Смежные права. Права объектов смежных прав примыкают к правам объектов авторского права. Категориями смежных прав являются права:

- исполнителей произведений;
- производителей фонограмм (знак авторского права в виде буквы «Р» (от англ. Phonogram) в кружке + имя + год);
- организаций эфирного и кабельного вещания.

Законом предусмотрена возможность коллективного управления имущественными авторскими правами, поскольку индивидуальное обеспечение прав затруднительно. В России коллективное управление имущественными авторскими правами осуществляют:

- РАО (Российское авторское общество) с филиалами в регионах, которое имеет договоры о сотрудничестве с соответствующими организациями в США, Франции, Германии и др.;
- РФА (Российская фонографическая ассоциация).

Отдельный раздел закона посвящён защите авторских и смежных прав.

За нарушение охраняемых государством прав наступает ответственность, которая бывает трёх видов: гражданская, административная и уголовная. Дела рассматриваются во всех видах судов – общей юрисдикции, арбитражных, третейских. Расследование по таким делам может вестись в органах дознания.

Основные меры воздействия:

- признание сделок недействительными;
- возмещение убытков;

- взыскание незаконного фактически полученного нарушителем дохода;
- выплаты компенсации, которые определяются судом в сумме от 10 до 50 000 МРОТ; считается, что оценка выплат в МРОТ исключает необходимость сложного и трудоёмкого обоснования и подсчёта убытка (Госдума рассматривает вопрос о повышении нижнего предела от 10 тыс. до 5 млн руб.).

Уголовная ответственность наступает за присвоение авторства и незаконное использование объектов авторских и смежных прав, если эти деяния причинили крупный ущерб.

Дополнительно к этим мерам суд может взыскать штраф в размере 10 % от присуждённой истцу суммы и направить его в соответствующий бюджет.

Контрафактная (от франц. *contrafaçon*), или пиратская (от англ. *piracy*), продукция подлежит обязательной конфискации и уничтожению или передаче автору по его просьбе. Могут конфисковаться также материалы и оборудование, на котором изготавливалась эта продукция.

В США за однократный случай нарушения (выпуск контрафактной продукции) физлицом – штраф до 250 тыс. или до 500 тыс. долларов – юристом. Может быть присуждён 5-летний срок заключения.

3.2. Закон о правовой охране программ для ЭВМ и баз данных

Охрана программ для ЭВМ и баз данных (БД) относится к авторскому праву и регулируется законом «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных».

Законом введены определения:

Программа для ЭВМ – объективная форма представления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ, с целью получения определённых результатов.

База данных – объективная форма представления и организации совокупности данных (например статей, расчётов, авторов, адресов и т.д.), систематизированных таким образом, чтобы они могли быть найдены и обработаны с помощью ЭВМ.

Программы приравниваются к литературным произведениям, базы данных – к сборникам.

Закон охраняет только конкретную реализацию алгоритма в виде данных и команд, но не охраняет идеи и принципы организации интерфейса и алгоритма, а также языки программирования. Это является серьёзным недостатком охраны программ на принципах авторского права. В настоящее время ведётся дискуссия об охране алгоритмов программ нормами патентного права.

Имущественное право на программу и базу данных не связано с правом собственности на материальный носитель. Передача или продажа материального носителя третьему лицу не означает передачи прав на данную программу.

По желанию автора авторские права можно зарегистрировать в РОСАПО. Заявка на регистрацию включает депонируемые материалы, достаточные для однозначной идентификации регистрируемой программы. Для этого представляется реферат по программе и листинг (печатная копия) программы. Объём листинга: полностью, если меньше 50 страниц, или 25 первых и 25 последних страниц, если объём превышает 50 страниц. Если содержатся конфиденциальные сведения, это должно быть отражено в листинге.

При регистрации взимается регистрационный сбор и выдаётся свидетельство о регистрации. РОСАПО выпускает официальный бюллетень, в котором приводятся сведения из реестра о зарегистрированных программах.

Так же, как и в законе об авторских и смежных правах, в законе о программах авторские права ограничиваются.

Так, без согласия правообладателя покупателю экземпляра программы можно осуществлять любые действия, связанные с функционированием программы в соответствии с её назначением, в том числе запись и хранение в памяти ЭВМ, исправление явных ошибок.

Без согласия правообладателя и без дополнительного вознаграждения можно:

- *адаптировать* программу (адаптация – внесение изменений исключительно в целях функционирования на конкретных технических средствах пользователя или под управлением конкретных программ пользователя);
- *декомпилировать* программу (декомпиляция программы – технический приём, включающий преобразование объектного кода в исходный текст в целях изучения её структуры и кодирования).

Любые другие действия с программой называются модификацией программы, и право на них продаётся по отдельному договору.

Порядок и объём защиты прав по закону о программах и БД такие же, как и по закону об авторских и смежных правах.

Оповещение о правах на программу или БД также состоит из трёх элементов – знак © + правообладатель + год первого выпуска.

Договоры на использование программ для ЭВМ и БД имеют по принятому Думой закону особенности: «допускается применение особого порядка заключения договоров, например путём изложения типовых условий договора на передаваемых экземплярах программ для ЭВМ и БД».

Это положение внесло путаницу в бухучёт, так как покупатель-предприятие, уплатив в магазине стоимость носителя программы, по действующему закону автоматически заключил авторский договор с правообладателем, и теперь надо было гадать, как его оприходовать: как нематериальный актив или как материальную ценность. В итоге правительство вынуждено было давать разъяснение о необходимости учёта по второму варианту.

Примером всемирно известных программ является программа Microsoft, в одном ряду по стоимости с ней стоит также поисковая программа Google, созданная в 1996 году выходцем из России Сергеем Брином.

3.3. Закон о правовой охране топологий интегральных микросхем

Общее определение топологий интегральных микросхем (ТИМС) – зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними.

Определение понятия «топология» – пространственно-геометрическое расположение микросхем и «интегральная микросхема (ИМС)» – давались выше. ИМС – микроэлектронное изделие, исполняющее функции электронной схемы, элементы которого нераздельно сформированы в объёме или на поверхности материала, на основе которого изготовлено изделие.

Материальным носителем может быть бумага (чертёж), полимерная плёнка (фотошаблон), магнитный или оптический блок с закодированной информацией, сам кристалл ИМС с реализованной на нём (или в нём) топологией.

Исключительное право на использование топологии действует в течение 10 лет с момента её коммерческого использования или регистрации в РОСАПО.

Критерий охраноспособности – оригинальность топологии, т.е. она должна являться результатом творческой деятельности автора.

По аналогии с патентным правом закон оговаривает наличие лиц, не признаваемых авторами ТИМС. Это лица, не внесшие творческого вклада в создание ТИМС и оказавшие автору только техническую, организационную или материальную помощь либо способствовавшие оформлению права на использование топологии.

На регистрацию ТИМС представляются заявка, реферат и материальный носитель, отражающий каждый слой топологии, например чертёж или фотошаблон. Факт регистрации подтверждается свидетельством.

Оповещение о правах на ТИМС состоит из трёх элементов: буква “Т” в кружке (или в квадрате, или в квадратных скобках [Т], кавычках «Т», со звёздочкой Т*) + начало срока действия исключительного права + правообладатель.

3.4. Закон о коммерческой тайне

Охрана коммерческой тайны (КТ) в условиях рыночного хозяйства необходима, поскольку она даёт её обладателю преимущество перед конкурентами [11]. До 2004 г. понятие «коммерческая тайна» трактовалось в ст. 139 Гражданского кодекса РФ как служебная и коммерческая тайна. Это информация, которая «имеет действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу неизвестности её третьим лицам, к ней нет свободного доступа на законном основании, и обладатель информации принимает меры к охране её конфиденциальности».

Объектами КТ могут быть скрываемые особенности технологии, организации и проведения коммерческой (например списки поставщиков и покупателей, расположение и мощности месторождений, районы промысла) и экономической (например приёмы анализа и принятия решений на основе технологий управленческого учёта) деятельности.

Чтобы объекты КТ стали товаром, как и другие виды ОИС, и при этом подпадали под государственную охрану, предприятию необходимо для выполнения названных выше условий:

- выделить объекты, подпадающие под понятие КТ и подлежащие охране, и оформить их в виде перечня;
- издать приказ по предприятию, в котором определить круг лиц, допущенных к объектам перечня, назначить ответственное лицо, контролирующее соблюдение приказа, и довести приказ до допущенных лиц под расписку;
- ввести особый порядок обработки, хранения и передачи третьим лицам информации (ввести пароли доступа, охрану помещений), фиксировать в трудовом договоре обязанность работника соблюдать режим КТ.

Только после этих мер предприятие получает право преследовать нарушителей в судебном порядке.

Закон «О коммерческой тайне» 2004 г. определил, что коммерческой тайной не могут быть сведения из учредительных документов, о размерах имущества и денежных средств, числе работающих, об уплате налогов и др.

Закон установил, что в случае изъятия документации проверяющими и правоохранительными органами они несут ответственность за разглашение КТ.

Работодатель вправе указывать в трудовых контрактах, что является КТ, и устанавливать сроки её неразглашения. Если срок не установлен, то уволившийся работник должен хранить КТ три года. В случае разглашения КТ и нанесения крупного убытка работник (в том числе бывший) может быть приговорён к штрафу до 200 тыс. руб. или лишён свободы на срок от трёх до десяти лет.

В США защита КТ предусмотрена Конституцией, первое судебное дело рассматривалось в 1868 г.

Самым известным примером КТ является рецепт приготовления кока-колы, который успешно охраняется уже 120 лет. Рецепт разработал в 1886 г. аптекарь Джон Пембертон для лечения головной боли, меланхолии и заболеваний нервной системы. Не обладая необходимыми деловыми качествами для продвижения своего рецепта на рынок, через два года он скончался в нищете. Позже предприниматель Айса Кендлер, владевший рецептом, организовал компанию по выпуску кока-колы и официально зарегистрировал в 1893 г. товарный знак “Coca-Cola”. Теперь это известная во всём мире торговая марка. Только в России этот напиток выпускают по лицензии свыше десяти заводов.

4. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Регулирование отношений в области интеллектуальной собственности государство проводит в рамках общего регулирования вопросов собственности. Такой подход общепринят в мировой практике. Главными элементами регулирования являются принятие и контроль исполнения законов в области ИС. Кроме основополагающих законов, которые были рассмотрены выше, существуют также законы, устанавливающие порядок экономического регулирования отдельных вопросов.

Рассмотрим основные способы экономического регулирования подробнее.

4.1. Правила учёта ОИС

В сфере экономических взаимоотношений ОИС рассматривается как собственность, отличающаяся от других видов лишь своей нематериальной основой. В связи с этим установлены правила учёта ОИС в хозяйственном обороте предприятий. В общей системе учёта собственности на предприятии ОИС выступают в качестве нематериальных активов, имеющих стоимостное выражение. Наличие таких активов, так же, как и материальных активов, способствует увеличению общей стоимости бизнеса. К нематериальным активам предприятия относится также «деловая репутация организации», которая в основном является результатом интеллектуальной деятельности в области маркетинговых, управленческих и производственных ноу-хау. В западных странах этот актив известен под названием «гудвил». Гудвил в денежном выражении возникает при купле-продаже предприятия или бизнеса. Стоимость гудвила определяется как разность между балансовой стоимостью всех активов предприятия, состоящих на бухгалтерском учёте, и рыночной ценой, которую согласен уплатить покупатель. Рыночную цену определяют многие факторы, в том числе относящиеся к ОИС: известность торговой марки в мире, конкурентоспособность продукции и услуг, авторитет и квалификация специалистов и т.д.

4.2. Оценка стоимости ОИС

Необходимость оценки стоимости отдельных видов ОИС привела к принятию ряда законов, регулирующих принципы методологии оценки и порядок оценки ОИС. Например, законом об акционерных обществах устанавливаются виды использования ОИС, при которых требуется их оценка независимым оценщиком.

Право на проведение оценочной деятельности регулируется отдельным законом и предоставляется на основании лицензии, выдаваемой государственным органом.

4.3. Переход права на ОИС

Переход прав на ОИС от одного владельца к другому осуществляется в условиях свободного рынка на основе системы лицензирования (от латинского слова *licentia* – право, разрешение). С помощью этой системы государство ускоряет внедрение новшеств. Переход прав осуществляется в разных объёмах путём предоставления исключительных или неисключительных прав. Через систему лицензирования прав на ОИС государство защищает права авторов путём воздействия на систему. Патентообладатель, владея исключительным правом на использование ОИС, может, если ему невыгодно (например ещё не окупилась действующая технология и оборудование), тормозить внедрение ОИС. Патентный закон устанавливает, что в случае если патентообладатель не использует или недостаточно использует ИС в течение 3 – 4 лет, а также отказывается от заключения лицензионного договора, то любое заинтересованное лицо через суд может получить указанную лицензию с её оплатой не ниже рыночной стоимости (*принудительная лицензия*). Государство может также оказать помощь в продаже ИС. Если у патентообладателя нет возможности самостоятельно использовать или продать ОИС, то он может обратиться в патентное ведомство с ходатайством о предоставлении права использования другим лицам (*открытая лицензия*), при этом пошлина за поддержание патента снижается вдвое. Указанные меры способствуют ускорению внедрения новшеств в производство. Переход прав и решение всех вопросов, связанных с ним, осуществляются на основе лицензионных договоров (см. приложение). Договор подлежит обязательной регистрации в патентном ведомстве (в отличие от договоров на товары, имеющие материальную основу).

4.4. Налоговые льготы

Государство стимулирует внедрение и использование ОИС за счёт предоставления налоговых льгот. Вознаграждения работникам за создание и внедрение ОИС не облагаются долей ЕСН (единый социальный налог), направляемой в Фонд социального страхования РФ. Поскольку ИС подпадает под налог на собственность, предприятие включает в систему учёта только те объекты ИС, которые приносят доход. Следует упомянуть, что ранее правительство по примеру других государств экономически стимулировало внедрение ОИС. В качестве льготы разрешалось выводить из-под налога на прибыль инвестиционные затраты, связанные с разработкой и освоением производства ОИС. Условием получения предпринимателем или предприятием прав на льготы являлось введение запатентованных ОИС в хозяйственный оборот, в частности, постановка на бухгалтерский учёт. Однако в настоящее время в связи со злоупотреблениями недобросовестных налогоплательщиков эта льгота отменена.

4.5. Пошлины

Стоимость затрат на патентование и охрану ОИС выражается в виде патентных пошлин, размер которых утверждает Правительство РФ. С одной стороны, они разумно увязываются со средним доходом, получаемым патентообладателем, с другой – должны компенсировать деятельность патентных органов. Так, например, за подачу заявки, регистрацию и выдачу патента на полезную модель размер пошлины составляет 5 МРОТ (минимальный размер оплаты труда), а на изобретение – 9 МРОТ. В то же время средний по стране доход от использования товарного знака существенно превышает доход от полезной модели или изобретения, поэтому и размер пошлины повышен до 20 тыс. руб.

Некоторым категориям изобретателей установлены льготы на пошлины или на отсрочки их уплаты (ветераны ВОВ, инвалиды и др.).

Пошлины взимаются также за поддержание патентов, при этом они понуждают патентообладателя быстрее обновлять продукцию. В связи с этим размеры таких пошлин поощряют более раннее прекращение режима охраны. Максимальный размер пошлины за под-

держание патента на полезную модель, например, устанавливается на седьмом году и в четыре раза превышает эти затраты за первый год (или 0,5 МРОТ, или 150 руб.). Соответственно для изобретения эти цифры составляют на 20-м году – 10 МРОТ против одного за третий год.

4.6. Вознаграждения работникам за изобретательство

В соответствии с патентным законом автор изобретения или промышленного образца имеет право на вознаграждение, соразмерное выгоде, которая получена работодателем или могла бы быть им получена при надлежащем использовании объекта промышленной собственности. Эта норма действует в случаях получения работодателем патента, а также при передаче им права на получение патента другому лицу или принятии работодателем решения о сохранении объекта в тайне, или неполучения патента по причинам, зависящим от работодателя. Для разных категорий ОИС вознаграждения составляют до 30 % прибыли или до 4 % себестоимости от произведенной продукции, в которой использовано ОИС.

4.7. Наследование

Патент на промышленную собственность и право на его получение переходят по наследству.

4.8. Лицензионные договоры

Лицензионные договоры различаются по видам лицензий (самостоятельный договор или входящий в состав торговой сделки, открытая или принудительная лицензия), по объёму передаваемых прав. Существует разновидность беспатентных лицензионных договоров, относящихся к ноу-хау. В них могут включаться положения, применяемые в патентных договорах.

Договор начинается с *преамбулы*, в которой даётся полное наименование продавца (*лицезиара*) и покупателя (*лицензиата*). В преамбуле перечисляются наименования патентов или ноу-хау, а также цели, для которых приобретаются права.

В следующей статье приводится определение терминов, используемых в тексте. Чёткая формулировка употребляемых понятий позволяет избежать излишних споров при произвольном их толковании.

Далее следует изложение *объекта договора*, где устанавливаются объём передаваемых прав и условия их передачи, вид лицензии, характеристика оказываемой при внедрении технической помощи.

В статье «*Техническая документация*» приводятся перечень и условия передачи необходимых для исполнения договора чертежей, описаний, отчётов и другой документации.

В течение срока выполнения работ по договору у лицензиара и лицензиата могут появиться новые технические решения, относящиеся к предмету договора. Порядок действий сторон в этом случае оговаривается в статье «*Усовершенствования и улучшения*».

Далее следует статья «*Обязательства и ответственность*», в которой излагаются гарантии и ответственность сторон в отношении правовых, технических, организационных, производственных и финансовых вопросов, которые могут возникнуть при нарушениях условий выполнения работ.

В статье «*Техническая помощь*» определяются её виды и объёмы, включая обеспечение специальным оборудованием, оснасткой и инструментом, осуществление их монтажа и наладки, поставку заготовок и комплектующих, услуги специалистов и т.д.

Вид и размер лицензионного вознаграждения, условия и сроки выплаты излагаются в статье «*Платежи*». Вознаграждение может быть в виде роялти (процентные отчисления от стоимости продукции или прибыли), паушального платежа (единовременного или поэтапного), а также в комбинированном варианте.

Лицензиару предоставлено право контроля за выпуском и стоимостью продукции по лицензии. Порядок его осуществления излагается в статье «*Информация и отчётность*».

В период работ по договору стороны обязуются сохранять режим конфиденциальности в отношении предмета договора. Лицензиат обязуется сохранять конфиденциальность в части технической документации, нераспространения сведений о содержании работ как собственным персоналом, так и сублицензиарами. В случае разглашения сведений лицензиат обязуется возместить убытки.

В статье «*Защита передаваемых прав*» стороны устанавливают порядок совместных действий в случаях:

- намерения лицензиара прекратить поддержание патента в силе;
- защиты патента и продажи лицензий в третьих странах;
- противоправного использования ИС сторонними лицами.

Статья «*Реклама*» устанавливает условия рекламирования продукции по лицензии.

Далее следуют статьи «*Разрешение споров*», в которой оговариваются действия сторон по урегулированию возникших споров, и «*Срок действия договора*».

В статье «*Прочие условия*» указывается порядок внесения изменений в договор, также в неё могут быть включены дополнительные права и обязанности лицензиара и лицензиата в отношении вопросов, которые не были отражены в предыдущих статьях.

Текст договора завершается указанием места его подписания, даты, количества экземпляров и листов в экземпляре, языка, на котором составлен текст.

В конце указываются юридические адреса сторон и следуют подписи уполномоченных представителей. После подписей следует перечень приложений.

ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЯ

1. Экономические причины возникновения прав на ИС и их защиту.
2. Когда возникли законы об охране ИС в Европе и России?
3. К какой области права относится регулирование отношений по созданию и использованию ИС?
4. Что такое собственность?
5. Что такое интеллектуальная собственность, в чём отличие ИС и РИД?
6. Что такое коммерческая тайна, ноу-хау?
7. Что такое вещественные и невещественные права, имущественные и неимущественные права и исключительные и неисключительные права?
8. Что такое объект ИС?
9. Какие виды промышленной собственности предусматривает Патентный закон?
10. Какие подвиды ОИС являются объектами изобретений?
11. Что такое новизна изобретения?
12. Что такое изобретательский уровень?
13. Что такое промышленная применимость?

14. Дать характеристику полезной модели.
15. Дать характеристику промышленного образца.
16. Что такое право преждепользования?
17. Какие документы должна содержать заявка на выдачу патента на изобретение?
18. Дать характеристику разделов заявки «Область техники» и «Уровень техники».
19. Дать характеристику раздела заявки «Сущность ОИС».
20. Что такое существенный признак?
21. Что значит описание конструкции в статическом состоянии? Привести примеры слов из описанного устройства, характеризующие статическое состояние.
22. Привести примеры слов из описанного устройства, характеризующие его работу.
23. Выделите в описании устройства абзац, в котором подтверждается получение заявленного результата.
24. Дать характеристику раздела «Формула изобретения».
25. Чем отличается зависимый пункт формулы от независимого?
26. Какие признаки содержит ограничительная часть формулы?
27. Какие признаки содержит отличительная часть формулы?
28. Дать характеристику документа «Реферат».
29. Дать характеристику ТЗ и его разновидностей.
30. Каковы требования к изобразительным элементам ТЗ?
31. Что такое селекционное достижение?
32. Что означает понятие «авторское право (АП)»?
33. Перечислите основные объекты авторского права (ОАП).
34. Какие произведения не являются ОАП?
35. Почему АП не охраняет элементы содержания произведений и как их можно защитить?
36. Кто имеет право использовать знак охраны АП и из каких элементов он состоит?
37. Почему исключительное право на использование служебного произведения принадлежит работодателю? Какие права сохраняет автор?
38. Что не является нарушением авторских прав?
39. Сколько лет составляет исключительное (имущественное) авторское право и что происходит после его окончания?

40. Для чего нужен авторский договор? Виды авторских договоров.
41. Что такое смежные права?
42. Как обозначаются авторские права на фонограмму?
43. Зачем нужно коллективное управление авторскими правами?
44. Какие виды ответственности наступают за нарушение авторских прав? Каковы меры воздействия за нарушения?
45. Дать определения понятий «программа для ЭВМ», «база данных».
46. Чем отличается авторское имущественное право на программу от права собственности на её материальный носитель?
47. Какие действия можно проделать на законных основаниях с приобретённым экземпляром программы?
48. Как обозначаются авторские права на программу для ЭВМ?
49. Как обозначаются авторские права на ТИМС?
50. Дать характеристику КТ и порядка её защиты.
51. Дать характеристику способов государственного регулирования экономических отношений в области ИС.
52. Роль и требования к содержанию лицензионного договора в сфере внедрения технических новшеств.

ЗАДАНИЕ К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ

Задание по выполнению контрольной работы заключается в составлении документов к заявке на изобретение:

- описания;
- формулы;
- реферата.

Для выполнения задания используется изложенное ниже описание технического устройства.

Генератор тепла

В технической литературе приводятся сведения о новом типе теплогенераторов, с помощью которых производится тепло для промышленных нужд, в том числе отопления. В настоящее время ряд предприятий приступил к промышленному выпуску устройств под названием «Теплогенератор». По утверждениям создателей, в этих

устройствах количество тепла, получаемого в результате возникающих кавитационных явлений в потоке жидкости, существенно превосходит энергию, расходуемую на привод теплогенератора (свыше полутора раз).

Сама кавитация – давно известный и изученный в гидравлике процесс. Он возникает, например, там, где имеется местное сужение трубы, по которой течёт поток. В этом месте скорость потока увеличивается, а статическое давление снижается. При значительном сужении оно может достигнуть давления насыщенных паров жидкости. В этом случае происходит разрыв сплошности потока, который сопровождается образованием пузырьков пара и растворённого в жидкости газа. После того как поток миновал сужение, давление восстанавливается и пузырьки конденсируются (схлопываются). Конденсация сопровождается высокой скоростью соударения жидких частиц, приводящего к большим местным давлениям на границах потока. Эти давления, составляющие тысячи атмосфер, разрушают стенки, ограничивающие поток. Кавитация, например, приводит к эрозии поверхностей судовых винтов и гильз цилиндров двигателей внутреннего сгорания.

У учёных пока нет единого мнения по поводу физической природы механизма возникновения избыточной теплоты. Однако в патентоведении отсутствие научной ясности не является препятствием для патентной защиты экономически целесообразного технического решения, соответствующего принципам новизны и промышленной применимости.

Приведём в качестве примера конструктивное исполнение одного из таких устройств, обеспечивающее, по данным авторов, коэффициент преобразования энергии выше 100 % и защищённое патентом на изобретение.

УСТРОЙСТВО ДЛЯ НАГРЕВА ЖИДКОСТИ

Устройство относится к теплоэнергетике и может быть использовано в системах отопления и аппаратах нагрева широкого назначения, включая автономные бытовые установки, а также в промышленных стационарных системах для генерации тепловой энергии.

Известно устройство для получения энергии, которое содержит две или более соединённые последовательно рабочие камеры. В

каждой камере установлены рабочие колеса центробежного насоса с закрепленными на их периферии роторами, выполненными в виде перфорированных колец. Напротив каждого ротора закреплен статор, выполненный в виде перфорированного кольца. Рабочие камеры сообщены между собой посредством диффузоров (RU 5054064 С1, F 24 J 3/00, G 21В 1/00, опубликовано 20.02.96).

Принцип работы описанного устройства основан на подаче жидкого рабочего вещества в камеру, где на него воздействуют периодически изменяющимся давлением, в результате чего образуются кавитационные пузырьки. При схлопывании пузырьков в жидкости выделяется энергия.

Наиболее близким аналогом изобретения является устройство для нагрева жидкости, содержащее теплогенератор с ускорителем жидкости, рабочий насос с электроприводом, сообщенный с теплогенератором через напорный патрубок, и теплообменник, связанный с теплогенератором через трубопровод с вентилем (RU 2045715, F 25 В 29/00, опубликовано 10.10.96).

Известное устройство обладает малой эффективностью тепловыделения в условиях изменения температуры и давления жидкости при изменении внешних условий. Данное устройство достаточно эффективно функционирует лишь в узком интервале температур и давления жидкости.

Изобретение направлено на расширение области эффективного функционирования устройства при изменении температуры и давления в теплогенераторе. Этим решается задача по обеспечению максимального тепловыделения в процессе работы при изменении внешних факторов, а также регулирования процесса нагрева жидкости в устройстве.

На рис. 4, *а* представлена схема устройства для нагрева жидкости, на рис. 4, *б* – детализация системы 2.

Устройство для нагрева жидкости содержит теплогенератор 1 цилиндрической формы, в котором установлена пространственная распределительная система 2. Теплогенератор 1 подключён к напорному патрубку 3 насоса 4, который приводится во вращение электродвигателем 5. На входе в насос 4 установлен вентиль 6 с конической уплотнительной поверхностью для согласования и регулирования работы всего устройства с теплообменником 7. Тепло-

генератор 1 содержит стальную плоскую решетку 8, через которую жидкость поступает к теплообменнику 7. Внутренняя полость теплогенератора 1 перед плоской решеткой 8 гидравлически соединена с вертикально установленной расширительной емкостью 9 цилиндрической формы. В четырех параллельных каналах системы 2 размещены два ускорителя жидкости в виде трубок Вентури 10 и два ускорителя в виде цилиндрических каналов с поперечно установленными штифтами 11. Ускорители изготовлены из конструкционной стали.

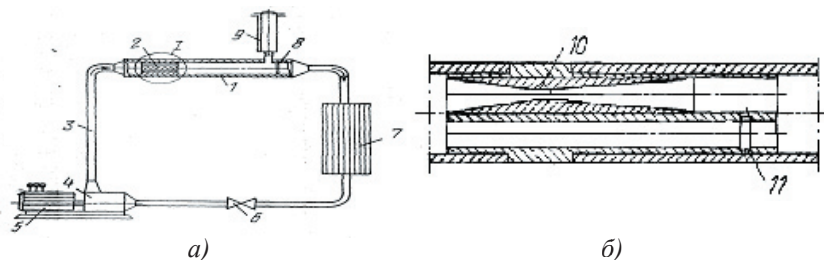


Рис. 4

Сначала весь гидравлический контур заливается водой через расширительную ёмкость 9 так, чтобы в ней оставалась воздушная полость для возможности дальнейшего заполнения её жидкостью при нагревании последней. После заполнения включается электродвигатель 5, насос 4 начинает прокачивать рабочую жидкость, например воду, через пространственную распределительную систему 2 теплогенератора 1. Жидкость в ускорителях разгоняется до возникновения кавитации, причём сначала в том ускорителе, где сужение выше.

Другие ускорители при низкой температуре не создают развитой кавитации. После выхода из ускорителей за счет превращения кинетической энергии потока в потенциальную энергию давления происходит интенсивная конденсация пара в пузырьковом потоке. Паровые пузыри поднимаются в расширительную емкость 9, вход в которую для этого располагают перед плоской решеткой 8. В расширительную емкость 9 поступает также избыток жидкости при её нагреве в процессе работы. При повышении температуры кавитация в ускорителях с сильным сужением уменьшается, а в ускорителях с более низкой степенью сужения увеличивается. Различные формы ускорителей жидкости способствуют названному эффекту.

Целенаправленный переход режима кавитации, получаемого от одного типа ускорителей жидкости, например от ускорителей в виде каналов со штифтами 11, к другому типу ускорителей, например в виде трубок Вентури 10, осуществляется вентилем 6. Настройка вентиля выполняется при прогреве и при изменении внешних условий.

Вышеописанное исполнение устройства обеспечивает эффект стабильного тепловыделения, поскольку процесс всегда соответствует условиям эффективного функционирования какого-то одного ускорителя или группы ускорителей. Индивидуальность характеристик ускорителей в основном определяется степенью местного уменьшения проходного сечения в диапазоне 1,6 – 10. Нижняя граница определяется возможностью разгона жидкости до кавитации, а верхняя ограничивает потери давления. Площадь проходного сечения плоской решетки 8, выполненной, например, в виде сетки, составляет не менее 0,6 от площади проходного сечения цилиндрического корпуса теплогенератора 1. Данное условие определяет необходимую степень преобразования кинетической энергии потока в потенциальную энергию давления при малом загромождении потока.

Таким образом, патентуемое устройство для нагрева жидкости позволяет повысить эффективность тепловыделения в процессе запуска устройства в работу, при изменении давления и температур в теплогенераторе в процессе работы и при изменении внешних условий.

Устройство изготовлено в масштабе опытной партии. Проведенные испытания подтвердили высокую эффективность предложенного способа, которая не зависит от времени прогрева при пуске и от условий окружающей среды. Теплопроизводительность устройства составила не менее 10^6 кал/ч.

Устройство, исполненное согласно разработанной технической документации, может быть применено в теплоэнергетических системах.

ПРИЛОЖЕНИЕ

ДОГОВОР

о продаже / покупке исключительной / неисключительной лицензии
на использование изобретения по патенту №

г. _____ «__» _____ 2007 г.

Патентообладатель _____ (ФИО полностью гражданина, его адрес / полное наименование юрлица) _____, именуемый в дальнейшем «Лицензиар», с одной стороны, и _____, именуемый в дальнейшем «Лицензиат», с другой стороны, принимая во внимание, что:

1. Лицензиар является владельцем изобретения _____, предназначенного для _____, защищенного патентом РФ № _____ от _____ (заявка № _____ от _____).

2. Лицензиат желает приобрести на условиях настоящего договора лицензию на использование изобретения _____, предназначенного для _____, защищенного патентом РФ № _____ (заявка № _____ от _____ и ноу-хау, обеспечивающее внедрение в производство продукции по указанному изобретению, договорились о нижеследующем :

1. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕРМИНОВ

Следующие термины, которые используются в настоящем договоре, означают :

1.1. «Патент» – принадлежащий Лицензиару патент на изобретение (приложение 1).

1.2. «Ноу-хау» – информация, составляющая коммерческую тайну, знания, опыт, секреты производства, необходимые для использования объекта лицензии.

1.3. «Конфиденциальность» – соблюдение мер по предотвращению случайного или преднамеренного разглашения сведений, касающихся патента, третьим лицам.

1.4. «Отчетный период» – период деятельности Лицензиата по выполнению условий настоящего договора в течение каждого двенадцати месяцев, начиная со вступления в силу настоящего договора.

1.5. «Территория» – регионы в соответствии с политико-административным делением Российской Федерации.

1.6. «Платежи нетто» – платежи, при которых все установленные сборы и налоги уплачиваются Лицензиатом.

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

Предметом договора является _____, используемый для изготовления _____ при производстве _____ в _____ промышленности согласно пп. 1 и 2 преамбулы.

(Изложить суть по формуле изобретения, определяющую понятие «продукция по лицензии»).

3. ОБЪЕКТ ДОГОВОРА

(Вариант для исключительной лицензии)

3.1. Лицензиар предоставляет Лицензиату на срок действия настоящего договора и за вознаграждение, уплачиваемое Лицензиатом, исключительную лицензию на использование объекта изобретения, охраняемого патентом по пп. 1 и 2 преамбулы.

При этом Лицензиар сохраняет за собой право самому использовать вышеуказанный объект в части, не передаваемой Лицензиату по настоящему договору.

3.2. Лицензиар передает Лицензиату необходимую и достаточную для использования объекта изобретения по п. 3.1 техническую и иную документацию, осуществляет оказание технической помощи в соответствии с разд. 7 настоящего договора, авторский надзор и при необходимости поставку образцов и материалов, а также специального оборудования.

(Вариант для неисключительной лицензии)

3.1. Лицензиар предоставляет Лицензиату на срок действия настоящего договора и за вознаграждение, уплачиваемое Лицензиатом, неисключительную лицензию на использование объекта изобретения, охраняемого патентом по пп. 1 и 2 преамбулы.

В соответствии с лицензией Лицензиату предоставляется право на производство и реализацию продукции по разд. 2 настоящего договора.

При этом Лицензиар сохраняет за собой право самому использовать вышеуказанный объект в части предложения к продаже, продаже лицензий и иного введения в хозяйственный оборот.

3.2. Лицензиар передает Лицензиату необходимую и достаточную для использования объекта изобретения по п. 3.1. техническую и иную документацию, осуществляет оказание технической и другой помощи в соответствии с разд. 7 настоящего договора.

4. ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

4.1. Вся техническая документация, необходимая и достаточная для осуществления прав по лицензии по п. 3.1 настоящего договора (приложения 1 – 4), передается Лицензиаром уполномоченному представителю Лицензиата в г. _____, ул. _____, на русском языке в двух экземплярах, в течение 10 дней со дня вступления в силу настоящего договора.

4.2. При передаче технической документации составляется акт сдачи-приемки за подписями представителей обеих сторон. Если Лицензиат или его уполномоченный представитель не явится в срок, установленный для передачи, то Лицензиар пересылает документацию почтой в адрес и за счет Лицензиара.

Датой передачи документации будет дата подписания акта сдачи-приемки или дата почтового штампа на накладной соответственно.

4.3. Если Лицензиат при передаче или в течение ... (трех) месяцев после получения им документации установит неполноту или неправильность полученной им от Лицензиара документации, то Лицензиар обязан в течение ... (трех) недель после поступления письменной рекламации передать недостающую документацию или исправить частичные недостатки и передать откорректированную документацию Лицензиату.

В этом случае датой передачи документации считается дата передачи недостающей или откорректированной документации в соответствии с положением абзаца 2 п. 4.2.

4.4. Лицензиат может размножить документацию для своих нужд, но при соблюдении обязательств по обеспечению конфиденциальности согласно разд. 10 настоящего договора.

5. УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ И УЛУЧШЕНИЯ

5.1. В течение срока действия настоящего договора стороны обязуются незамедлительно информировать друг друга о всех произведенных ими усовершенствованиях и улучшениях, касающихся изобретения.

5.2. Если у Лицензиара в процессе освоения объекта изобретения возникает секрет производства («ноу-хау»), определяющий технические показатели, то он обязуется сообщить Лицензиату техническую сущность «ноу-хау» в месячный срок с момента его возникновения и условия использования Лицензиатом указанного «ноу-хау».

5.3. Стороны обязуются в первую очередь предлагать друг другу все вышеуказанные усовершенствования и улучшения. Условия передачи этих усовершенствований и улучшений согласовываются сторонами дополнительным соглашением к настоящему договору.

Усовершенствования и улучшения, защищенные патентами или в отношении которых поданы заявки в Роспатент на получение патентов, которые создаются одной из сторон, считаются принадлежащими ей.

В случае отказа любой из сторон или неполучении ответа на предложение, касающееся использования усовершенствований и улучшений, в течение ... (трех) месяцев стороны вправе предлагать эти усовершенствования и улучшения третьим лицам.

6. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

6.1. Лицензиар заявляет, что на момент подписания настоящего договора ему ничего не известно о правах третьих лиц, которые могли бы быть нарушены предоставлением данной лицензии.

6.2. Лицензиар заявляет о технической осуществимости объекта изобретения по лицензии на предприятиях территории и о возможности достижения показателей, предусмотренных настоящим договором, при условии полного соблюдения технических условий и инструкций Лицензиара.

6.3. Лицензиар заявляет, что техническая документация и другие материалы, переданные Лицензиату, будут комплектны и качественно изготовлены в соответствии с ГОСТами и другими нормативными документами (стандартами).

6.4. Лицензиат обязуется изготавливать и осуществлять продажу продукции по лицензии в полном соответствии с полученной технической документацией и инструкциями Лицензиара.

6.5. Сторона, не выполнившая указанных в настоящем договоре условий, обязана возместить другой стороне понесенные ею в связи с этим невыполнением убытки в размере ... (100) %.

6.6. За нарушение сроков передачи технической документации в соответствии с разд. 4 настоящего договора Лицензиар уплачивает Лицензиату штраф, исчисляемый в размере ... (0,5) % от суммы договора за каждые сутки просрочки.

6.7. Размер возмещения убытков и договорных штрафов, о которых одна сторона может заявить из-за различных нарушений условий настоящего договора, не может в общей сложности превышать предусмотренных разд. 8 договора сумм.

7. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ В ОСВОЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ПО ЛИЦЕНЗИИ

7.1. Лицензиар оказывает Лицензиату техническую помощь в освоении технологических процессов изготовления продукции, а также обучает персонал Лицензиата по лицензии по отдельному соглашению.

7.2. В случае возникновения необходимости посещения предприятий, производящих продукцию по лицензии, в целях ознакомления с ее производством и оборудованием на месте Лицензиар примет участие в посещении этих предприятий за счет Лицензиата.

7.3. Лицензиар поставит Лицензиату образцы продукции по лицензии, образцы материалов, а также специальное оборудование, необходимое для организации производства продукции по лицензии согласно приложению 3 за счет Лицензиата.

8. ПЛАТЕЖИ

8.1. За предоставление прав, предусмотренных настоящим договором, и за техническую документацию, указанную в приложениях 1 – 4, Лицензиат уплачивает Лицензиару вознаграждение согласно следующему.

8.1.1. Первоначальный платеж в размере _____
_____ рублей уплачивается в течение _____ дней с даты
передачи технической документации по разд. 4 настоящего догово-
ра перечислением на расчетный счет _____

(банковские реквизиты Лицензиара)

8.1.2. Текущие отчисления (роялти) уплачиваются Лицензиару в
размере _____% от продажной цены продукции по лицензии, реализо-
ванной Лицензиатом в отчетном периоде (п. 1.4 настоящего договора).

8.2. Текущие отчисления (роялти) производятся Лицензиатом в
течение _____ дней, следующих за отчетным периодом.

8.3. Все платежи по настоящему договору понимаются как пла-
тежи нетто в пользу Лицензиара.

8.4. После прекращения срока действия настоящего договора
положения его будут применяться до тех пор, пока не будут оконча-
тельно урегулированы платежи, обязательства по которым возникли
в период его действия.

9. ИНФОРМАЦИЯ И ОТЧЕТНОСТЬ

9.1. Лицензиат в течение ... (30) дней, следующих за отчетным
периодом, предоставляет Лицензиару данные по объему реализа-
ции продукции по лицензии в течение отчетного периода, а также
сведения о продажных ценах продукции.

9.2. Лицензиар имеет право производить проверку данных, от-
носящихся к объему реализации продукции по лицензии, по свод-
ным бухгалтерским данным в соответствии с п. 1.4 настоящего до-
говора. Лицензиат обязуется обеспечить Лицензиару возможность
такой проверки.

10. ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

10.1. Стороны берут на себя обязательства по сохранению кон-
фиденциальности, полученной от Лицензиара технической доку-
ментации, относящейся к изобретению.

Стороны предпримут все необходимые меры для того, чтобы пре-
дотвратить полное или частичное разглашение указанных сведений
или ознакомление с ними третьих лиц без взаимной договоренности.

10.2. С переданной документацией будут ознакомлены толь-
ко те лица из персонала предприятий и партнеров Лицензиата по
кооперации, которые непосредственно будут связаны с освоением
изобретения.

10.3. В случае разглашения Лицензиатом или его партнерами по кооперации сведений, содержащихся в указанной документации, Лицензиат возместит Лицензиару понесенные в связи с этим убытки.

Такую же ответственность несет Лицензиар.

11. ЗАЩИТА ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПРАВ

11.1. В течение всего срока действия настоящего договора Лицензиат признает и будет признавать действительность прав, вытекающих из патента Лицензиара.

11.2. Лицензиар обязуется поддерживать в силе патент в течение всего срока действия настоящего договора. Если Лицензиар намерен прекратить поддержание патентов в силе, он заблаговременно информирует Лицензиата и в этом случае стороны урегулируют свои отношения, вытекающие из настоящего договора, следующим образом _____.

11.3. О случаях противоправного использования третьими лицами изобретения, защищенного патентом Лицензиара на территории, ставших известными Лицензиату, он незамедлительно уведомит Лицензиара.

В случае если к Лицензиату будут предъявлены претензии или иски по поводу нарушения им прав третьих лиц в связи с использованием лицензии по настоящему договору, Лицензиат известит об этом Лицензиара.

В обоих случаях Лицензиар обязуется урегулировать такие претензии или предпринять иные действия, исключающие возникновение расходов и убытков для Лицензиата.

11.4. В случае если Лицензиат придет к заключению о целесообразности патентования за границей изобретений Лицензиара, по которым еще не получены патенты, он доводит свое мнение до Лицензиара. Последний принимает решение о целесообразности правовой охраны своих изобретений за границей с учетом обоснованных интересов Лицензиата. Все расходы, связанные с таким патентованием, распределяются между сторонами по дополнительному соглашению.

11.5. В случае если Лицензиат придет к заключению о целесообразности продажи за границу лицензий на продукцию по лицензии и специальную продукцию, он информирует об этом Лицензиара и стороны совместно предпринимая необходимые действия и договариваются о распределении валютной выручки.

11.6. В случае если стороны придут к заключению о целесообразности экспорта продукции по лицензии, то порядок и валюта платежей в этом случае будут согласованы сторонами дополнительно.

12. РЕКЛАМА

12.1. Лицензиат вправе / обязуется указывать в соответствующих рекламных материалах, а также на продукции по лицензии и специальной продукции, выпускаемой на его предприятиях, что эта продукция производится по лицензии Лицензиара.

13. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

13.1. В случае возникновения споров между Лицензиаром и Лицензиатом по вопросам, предусмотренным настоящим договором, стороны примут все меры к разрешению их путем переговоров между собой.

13.2. В случае невозможности разрешения указанных споров путем переговоров, они должны решаться в судебном порядке.

14. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

14.1. Настоящий договор заключен на ____ лет и вступает в силу с момента его регистрации в установленном порядке в Роспатенте.

14.2. Каждая из сторон имеет право поставить вопрос о досрочном расторжении настоящего договора путем направления письменного уведомления, если другая сторона не выполнит какое-либо условие настоящего договора. Однако стороне, не выполнившей своего обязательства, будет предоставлено ... (три) месяца для устранения нарушения.

14.3. Если настоящий договор будет досрочно расторгнут в порядке, предусмотренном п. 13.2 по вине Лицензиата, то он лишается права использовать изобретение по п. 3.1 в любой форме и обязан возвратить Лицензиару всю техническую документацию.

14.4. В случае признания патента недействительным полностью или частично при досрочном прекращении действия патента до истечения срока действия настоящего договора либо из-за невыполнения Лицензиаром своих обязательств по настоящему договору, стороны урегулируют свои отношения следующим образом _____ (с учетом разд. 6 и 13 и пп.11.1 и 11.2 настоящего договора).

14.5. По истечении срока действия настоящего договора Лицензиат имеет право использовать изобретение по п. 3.1 Лицензиара в объеме, предусмотренном настоящим договором, безвозмездно.

При этом сохраняется обязательство конфиденциальности по разд. 10 настоящего договора.

15. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

15.1. Права и обязанности каждой из сторон по настоящему договору не могут быть переуступлены другому гражданину или юридическому лицу без письменного на то разрешения другой стороны, за исключением случаев, предусмотренных настоящим договором.

15.2. Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на это лицами и одобрены компетентными органами, если такое одобрение необходимо.

15.3. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, будут применяться нормы гражданского и гражданско-процессуального права.

15.4. Лицензиат производит регистрацию настоящего договора в Роспатенте за свой счет.

15.5. Упомянутые в настоящем договоре Приложения на _____ листах составляют его неотъемлемую часть.

15.6. Настоящий договор совершен в г. _____ «__» _____ 2007 г. в ... экземплярах.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА СТОРОН

Лицензиар _____

Лицензиат _____

ПРИЛОЖЕНИЯ.

Приложение 1. Копия патента на изобретение и описание к нему.

Приложение 2. Техническая документация.

Приложение 3. Перечень специального оборудования.

Приложение 4. Технические, технологические, технико-экономические и другие показатели продукции по лицензии.

От имени Лицензиара

От имени Лицензиата

Патентообладатели:

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Методы инженерного творчества : метод. указания к практ. занятиям и самостоят. работе / Владим. политехн. ин-т ; сост. С. Г. Драгомиров. – Владимир, 1989. – 24 с.

2. Как защищать интеллектуальную собственность в России / под ред. А. Д. Корчагина. – М. : ИНФРА-М, 1995. – 335 с. – ISBN 5-86225-142-1.

3. *Корчагин, А. Д.* Комментарий к патентному закону Российской Федерации / А. Д. Корчагин [и др.]. – М. : Димитрейд график групп, 2004. – 459 с. – ISBN -5-93620-025-6.

4. Патентный закон Российской Федерации // Интеллектуальная собственность. – 2003. – № 4. – ISSN 0201-7059.

5. Закон РФ «О товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров» // Интеллектуальная собственность. – 2004. – № 2 – 3. – ISSN 0201-7059.

6. Закон РФ «О селекционных достижениях» // Гражданское право : учебник / под ред. А. П. Сергеева и Ю. К. Толстого. – М. : Проспект, 2002. – ISBN 5-902171-96-2.

7. Закон РФ «Об авторском праве и смежных правах» // Интеллектуальная собственность. – 2005. – № 10. – ISSN 0201 -7059.

8. Закон РФ «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных» // Интеллектуальная собственность. – 2003. – № 6. – ISSN 0201 – 7059.

9. Закон РФ «О правовой охране топологий интегральных микросхем» // Патенты и лицензии. – 2005. – №7. – ISSN 0869-5466.

10. Гражданский кодекс Российской Федерации. – М. : Юркнига, 2005. – 448 с. – ISBN 5-9589-0028-5.

11. Закон РФ «О коммерческой тайне» // Интеллектуальная собственность. – 2004. – № 10. – ISSN 0201-7059.

Оглавление

Введение	3
1. Основные понятия	6
2. Патентное право	8
2.1. Патентный закон РФ	9
2.2. Закон о товарных знаках, знаках обслуживания и наименованиях мест происхождения товаров	27
2.3. Закон о селекционных достижениях	29
3. Авторское право	30
3.1. Закон об авторском праве и смежных правах	30
3.2. Закон о правовой охране программ для ЭВМ и баз данных	36
3.3. Закон о правовой охране топологий интегральных микросхем	38
3.4. Закон о коммерческой тайне	39
4. Государственное регулирование экономических отношений в области интеллектуальной собственности	41
4.1. Правила учёта ОИС	41
4.2. Оценка стоимости ОИС	42
4.3. Переход права на ОИС	42
4.4. Налоговые льготы	43
4.5. Пошлины	43
4.6. Вознаграждения работникам за изобретательство	44
4.7. Наследование	44
4.8. Лицензионные договоры	44
Вопросы для самоконтроля	46
Задание к контрольной работе	48
Приложение	53
Библиографический список	62

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТЫ

Методические указания к практическим занятиям

Составитель СТОЛБОВ Михаил Сергеевич

Ответственный за выпуск – зав. кафедрой профессор В.В. Эфрос

Подписано в печать 06.07.07.

Формат 60x84/16. Усл. печ. л. 3,72. Тираж 100 экз.

Заказ

Издательство

Владимирского государственного университета.

600000, Владимир, ул. Горького, 87.