



Интеллектуальная собственность — основа инновационной экономики

Автор:

Комарова Олеся,

11 «А» класс школа № 12, г. Киселёвск, Кемеровская область

Научный руководитель:

Маркова Наталья Григорьевна,

учитель информатики высшей квалификационной категории,
руководитель школьного научного общества «Сократовец»

Что понимается под инновационной экономикой? Интеллектуальная собственность как основа инноваций: критерии, результат, защита прав. Как обеспечить мобильное и бесконфликтное осуществление инновационного процесса в экономике?

Лучший способ предсказать будущее — это изобрести его.

Алан Кей

XXI век распахнул перед человечеством невиданные горизонты. «Я стою на пороге нового будущего», — с уверенностью может сказать каждый. Но что же всё-таки стоит за этим, казалось бы, абсурдным, понятием? Новое будущее — это время качественно новых взаимоотношений общества и молодого поколения, успех которого зависит от личной инициативы и самостоятельности каждого, от его способностей к новаторству и творческому труду. Главное — сделать все необходимое, чтобы помочь

людям проявить себя. И особенно — открыть дорогу способным и деятельным молодым людям, ведь именно в них живёт дух свободы и стремление ко всему передовому, новому.

В последнюю четверть XX века человечество вступило в новую стадию своего развития — стадию построения постиндустриального общества, ставшего результатом происходящей в современном мире социально-экономической революции. Известно, что в основе каждой социально-экономической революции лежат свои специфические технологии, произ-

водственно-технологические системы и производственные отношения. Для постиндустриального общества, прежде всего, играют роль информационные технологии и компьютеризированные системы, высокие производственные технологии и основанные на них инновационные технологии, инновационные системы и инновационная организация различных сфер человеческой деятельности, прежде всего экономической.



3 этап финала — блиц-игра

Итак, что понимается под инновационной экономикой?

Анализ современных тенденций развития экономики ведущих западных стран говорит о том, что инновационная экономика — это экономика общества, основанная на знаниях, инновациях, на доброжелательном восприятии новых идей, новых машин, систем и технологий, на готовности к их практической реализации в различных сферах человеческой деятельности [1]. Она выделяет особую роль знаний и инноваций, прежде всего, знаний научных. В инновационной экономике под влиянием научных и технологических знаний традиционные сферы материального производства трансформируются и радикально меняют свою технологическую основу, ибо производство, не опирающееся на новые знания и инновации, оказывается нежизнеспособным.

Экономический потенциал любой страны напрямую зависит от уровня развития науки и техники. Без каких-либо элементов изобретательства и новаторства невозможен был бы технический прогресс и развитие производительных сил. Получение и использование новых знаний и технологий в интересах социально-экономического развития государства непосредственно определяют роль и место страны в мировом сообществе, уровень жизни населения и обеспечения национальной безопасности.

Анализ результатов исследований отечественных и зарубежных учёных по данной проблеме убеждает, что создание инновационной экономики является стратегическим направлением развития нашей страны в первой половине XXI века [2, с. 16–20].

Ещё в марте 2004 года на заседании Совета безопасности президент РФ В.В. Путин заявил: «Инновационная политика должна быть одним из наших самых приоритетных национальных проектов. Инновационный прорыв — это слагаемое быстрой модернизации страны, путь повышения качества жизни и конкурентоспособности экономики».

В процессе построения инновационной экономики происходит преобразование индустриального способа производства в новый, постиндустриальный, в котором все виды знания превращаются в компонент производительных сил. Сама наука, соединяясь с техникой и производством, становится производительной силой общества и органически выстраивается в воспроизводственный процесс.

Система знаний неразрывно связана с постоянным движением инновационного развития. Способность совершать научные открытия, создавать новые процессы и технологии, возможность доступа к новым знаниям и их эффективного коммерческого использования — фундамент для построения инновационной экономики, основанной на конкурентоспособности, как на отечественном, так и на мировом уровне.

Система знаний неразрывно связана с постоянным движением инновационного развития. Способность совершать научные открытия, создавать новые процессы и технологии, возможность доступа к новым знаниям и их эффективного коммерческого использования — фундамент для построения инновационной экономики, основанной на конкурентоспособности, как на отечественном, так и на мировом уровне.



Умственная деятельность человека тесно связана с понятием интеллектуальной собственности, потому что изначально именно человек является владельцем и распорядителем тех идей, которые родились в процессе этой деятельности.

В последнее время в связи с глобализацией инновационных процессов и с активными процессами информатизации общества роль интеллектуальной составляющей производственных ресурсов приобретает особую значимость. Ввиду этого особую актуальность приобретает вопрос наиболее эффективного использования и реализации научно-технических достижений, что непосредственно связано с развитием рынка интеллектуальной собственности, обеспечивающего действенный механизм реализации научно-технических достижений в форме интеллектуальной собственности.



В Торгово-промышленной палате РФ на встрече с президентом Е.М. Примаковым

Таким образом, интеллектуальная собственность является основой инновационной экономики, главным материалом и инструментом, она, как «архимедовы рычаг и точка опоры», способна поднять экономику страны на качественно новый, передовой уровень. Однако здесь нужно уточнить: интеллектуальная собственность — основа не любого бизнеса вообще, а того, в основе которого лежит высокотехнологичное производство мирового уровня, базирующееся на научно-технических исследованиях, разработках, патентах и свидетельствах.

Прежде чем приступить к рассуждению о сущности и доказательствах этого суждения, следует обозначить понятие интеллектуальной собственности.

Интеллектуальная собственность — социально-экономические и хозяйственно-правовые отношения по поводу владения, распоряжения и пользования продуктами интеллектуального труда [3, 175с.].

Юридическое содержание этого термина в большинстве стран не определено. В России в статье 1225 части четвёртой Гражданского кодекса РФ, вступившей в силу 1 января 2008 года, это понятие определено как список результатов интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации, которым предоставляется правовая защита.

В соответствии с мировой практикой и материалами Стокгольмской конференции 1967г, учредившей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС), под интеллектуальной собственностью следует понимать права, относящиеся к литературным, художественным, научным

произведениям, исполнительской деятельности, изобретениям, научным открытиям, секретам производства (ноу-хау), промышленным образцам, товарным знакам, знакам обслуживания, фирменным наименованиям, коммерческим обозначениям.

Результатом интеллектуальной деятельности в значительной степени является не что иное, как инновации. В последнее десятилетие термин «инновации» всё чаще и чаще стал встречаться в научных публикациях и выступлениях, посвящённых перспективам развития нашего общества. Постепенно он стал столь важным, а в чём-то даже и модным. Однако он понятен далеко не всем. Недавнее исследование Всероссийского центра изучения общественного мнения показало, что каждый второй россиянин (53%) затрудняется объяснить, что такое «инновации». По мнению 22% опрошенных, этот термин обозначает любые нововведения; 15% респондентов считают, что это внедрение современных технологий; 6% — использование достижений науки, техники. Около 3% определяют инновации как масштабные социальные изменения или называют конкретные факты нововведений; 1% полагает, что это инвестиции в перспективные отрасли экономики.

Термин *innovatio* происходит из новой латыни и представляет собой синтез слов *investio* (одеваю) и *novatio* (обновляю). Согласно Словарю рыночной экономики, инновация — результат творческой деятельности, направленной на разработку, создание и распространение новых видов конкурентоспособной на мировом рынке продукции, современных технологий, внедрение новых, адекватных рыночным условиям хозяйствования организационных форм и методов управления, новых экономических структур и т.д. [3, 172 с.]. Инновация — конечный результат инновационной деятельности, получивший реализацию (новое знание, ранее не применявшееся, «инновационная» идея, осуществляющая качественное обновление сфер жизни) и последующее её внедрение в производство с получением дополнительной ценности. Таким образом, можно сформулировать два основных критерия инноваций:

- инновация — это не всякое новшество или нововведение, а только такое, которое серьёзно повышает эффективность действующей системы [4];
- инновация не является таковой до того момента, пока она успешно не внедрена и не начала приносить пользу.

Мне представляется, что инновационная экономика должна основываться на особой структуре, способной обеспечить гибкую и оперативную реализацию инноваций, удовлетворяющих потребности времени, и развернуть обширную инновационную деятельность. Опыт развитых стран мира подтверждает



Интеллектуальная собственность является основой инновационной экономики, главным материалом и инструментом, она, как «архимедовы рычаг и точка опоры», способна поднять экономику страны на качественно новый, передовой уровень. Однако здесь нужно уточнить: интеллектуальная собственность — основа не любого бизнеса вообще, а того, в основе которого лежит высокотехнологичное производство мирового уровня, базирующееся на научно-технических исследованиях, разработках, патентах и свидетельствах.

мою точку зрения. Действительно, в условиях глобальной конкуренции на мировом рынке неизбежно выигрывает тот, кто имеет развитую инфраструктуру создания и реализации инноваций, кто владеет наиболее эффективным механизмом инновационной деятельности. Инфраструктура инновационной деятельности является коммуникативной и сервисной средой для эффективного оборота результатов интеллектуальной деятельности, для успешного взаимодействия науки, бизнеса, органов государственного управления. В таких условиях именно обладание интеллектуальной собственностью, как правоохранным объектом интеллектуальной деятельности, может обеспечить мобильное и бесконфликтное осуществление инновационного процесса в экономике. Бесконфликтность здесь играет особо важную роль. Думается, что доброжелательная атмосфера на рынке инноваций, где адекватно воспринимаются новые идеи, знания и технологии, законно сохраняются и оберегаются авторские права разработчиков, обеспечит разумное распределение сфер влияния в экономике, а также избавит от излишних внеправовых конфликтов и инцидентов.

Во все времена люди охотились за чужими идеями. Особо остро эта проблема стоит в экономической сфере, где в условиях всеобщей конкуренции и гонки за обладание более высокими технологиями, активно практикуется плагиат — кража разработок и «секретных» идей. Если раньше предприниматели опасались, что конкуренты обойдут их в сфере производства и сбыта, то теперь их беспокоит, как бы конкуренты не овладели правами на важнейшие технологии и фундаментальные концепции, обеспечивающие им ведущие позиции в бизнесе. Рассмотрим на примере. Предприятие А, специализирующееся на производстве процессоров нового поколения, разрабатывает инновационную идею увеличения скорости работы машины. Предположим, что предприятие никаким образом не зарегистрировало свою разработку, но активно начало подготовку внедрения новой технологии. В свою очередь предприятие Б, также специализирующееся на процессорах, получает информацию о разработках конкурентов и, выкрыв идею, ускоренными темпами осуществляет её реализацию. Тем самым предприятие А терпит убытки, а между конкурентами рождается конфликт, который, в свою очередь, будет создавать недоброжелательную атмосферу на рынке взаимодействия предприятий и отвлекать их руководство от рабочего процесса. Конечно, в современной экономике, вставшей на путь инновационного процесса, эту ситуацию можно встретить не часто, но она наглядно показывает особую значимость перевода идеи из стадии «наша идея» в стадию интеллектуальной собственности, подкреплённой правовыми патентными документами. Каждый инноватор поколения NEXT должен осознавать важность патентизации результатов интел-

лектуальной деятельности. Ведь молодому населению гораздо проще использовать интеллектуальную собственность для увеличения собственного капитала.

Итак, в основе любой инновации лежит интеллектуальная собственность. Инновация преимущественно использует охраноспособные результаты интеллектуальной деятельности, обеспечивает выпуск патентоспособной продукции, по своему качеству соответствующей или превышающей мировой уровень.

Я считаю, что одной из приоритетных функций государственных органов в инновационной сфере должно быть создание правовой базы инновационных процессов, главным образом, системы защиты авторских прав инноваторов и охраны интеллектуальной собственности.

Основными критериями интеллектуальной собственности являются следующие: только обладатель интеллектуальной собственности, и в первую очередь автор, располагает исключительными правами на её использование; никакое иное лицо не может каким-либо способом использовать интеллектуальную собственность без разрешения автора. В противном случае такое лицо будет являться нарушителем патента. По моему мнению, это положение в оригинальном своём исполнении даёт основу регулирования проблемы использования инноваций.

Интеллектуальная собственность включает в себя:

- авторское право;
- патентное право;
- средства индивидуализации;
- так называемые «нетрадиционные» объекты интеллектуальной собственности, в число которых входят топологии интегральных микросхем, селекционные достижения, коммерческая тайна, секреты производства (ноу-хау) и др.

Нормы права интеллектуальной собственности содержатся в следующих актах: Конституции РФ, Гражданском кодексе, Уголовном кодексе и в иных источниках.

Изобретение как объект интеллектуальной собственности требует государственной регистрации в установленном законом порядке. Исключительное право на такой объект интеллектуальной собственности, а также его приоритет подтверждается особым документом о регистрации — патентом. Выдачу патентов осуществляет специальный орган исполнительной власти Российской Федерации. Таким органом в настоящее время является Российское агентство по патентам и товарным знакам — Роспатент. Многие функции, связанные с выдачей патентов, осуществляют подведомственные ему учреждения. Так, экспертизу поступивших документов и заявленных изобретений осуществляет Федеральный институт промышленной собственности — ФИПС. Патент на изобретение действует в течение 20 лет с момента подачи заявки. В экономически развитых

Инфраструктура инновационной деятельности является коммуникативной и сервисной средой для эффективного оборота результатов интеллектуальной деятельности, для успешного взаимодействия науки, бизнеса, органов государственного управления. В таких условиях именно обладание интеллектуальной собственностью, как правоохранным объектом интеллектуальной деятельности, может обеспечить мобильное и бесконфликтное осуществление инновационного процесса в экономике.



государствах 80–95% прироста валового внутреннего продукта приходится на долю новых знаний, воплощённых в технике и технологиях, т.е. указанные страны идут путём развития инновационной экономики.

Объём мировой торговли лицензиями на объекты интеллектуальной собственности ежегодно увеличивается на 12%. В связи с глобализацией инновационных процессов в настоящее время происходит активное международное сотрудничество стран Всемирной организации по интеллектуальной собственности с целью создания соответствующей инфраструктуры, способствующей привлечению инвестиций в создание новых видов интеллектуальной собственности и её защиты во всём мире.



Участие финалистов олимпиады в работе секции «Интеллектуальная собственность в сфере образования и творчества» 3-го Всероссийского форума «Интеллектуальная собственность — XXI век»

Мне представляется невозможным дать точную характеристику мирового инновационного процесса без анализа тенденций национальной экономики в этом вопросе. Итак, стоит ответить на следующие вопросы: какие процессы в настоящее время происходят в российской экономике? На каком уровне в нашей стране находится инновационное развитие?

К сожалению, общие показатели использования интеллектуальной собственности в нашей стране особенно неудовлетворительны, что и является одной из существенных причин её низкой конкурентоспособности, а значит, и инновационной активности. Общеизвестно, что Россия имеет

преимущества в научно-техническом потенциале и квалифицированных кадрах. Она располагает крупной научной базой, составляющей 12% числа учёных во всём мире. При столь обнадеживающих показателях, к моему удивлению, на мировом рынке гражданской наукоёмкой продукции Россия имеет лишь 0,3% — 0,5%, в то время как доля США составляет 36%, Японии — 30%, Китая — 6%. Россия, занимая 9 место в мире по объёму интеллектуального капитала, остаётся на 69-м в области инноваций.

Подобное несоответствие связано, прежде всего, с рядом проблем российской экономики, которые являются естественным тормозом в развитии инновационного процесса. В стране пока что нет условий для раскрытия научного потенциала. Премьер-министр РФ В.В. Путин отметил, что «существует правовая неопределённость, которая пока не обеспечивает интересы государства, учёных и научных учреждений, отпугивает от инновационных инвестиций частный бизнес». Эта одна

из многих вышеупомянутых проблем, требующих незамедлительного разрешения. Ответственность за создание инновационной атмосферы, как мне кажется, должна лежать на представителях государственной власти. Институт интеллектуальной собственности в этом вопросе является одним из важнейших факторов государственного регулирования экономики и мощнейшим рычагом государственной поддержки инновационных разработок, научно-технического прогресса.

Страны с высокоразвитой экономикой и высокотехнологичной промышленностью отличаются от стран со слабой экономикой тем, что за многолетнюю историю их развития они создали не только качественное законодательство по интеллектуальной собственности, но и сформировали устойчивые традиции эффективного использования этих активов в бизнесе.

Парижская (1883 г.) и Бернская (1886 г.) конвенции, установившие правила обращения с промышленной собственностью и авторским правом, служат правовой основой рыночных отношений для ведущих стран Запада уже более 100 лет. Мне представляется особо важным сотрудничество между Россией и Евросоюзом, как взаимодействие в сфере защиты интеллектуальной собственности.

России следует уметь использовать опыт западных стран, успешно запустивших механизм инновационной структуры. Я полагаю, что для успешного осуществления инновационной деятельности на основе интеллектуальной собственности, к финансированию проектов интеллектуальной собственности необходимо привлекать, помимо органов государственной власти, население страны, гражданское общество. Так поступают Соединённые Штаты Америки, где практически каждый пятый житель так или иначе участвует в финансировании малого бизнеса, занимающегося созданием интеллектуальной собственности силами, как правило, молодых предпринимателей, через биржи высоких технологий. Схожие процессы происходят в Японии и странах Евросоюза.

Все страны на личном опыте пришли к выводу об абсолютной значимости интеллектуальной собственности в деле инновационной экономики. В условиях глобализации и международного разделения труда они «усвоили одну важную для инноваций истину: когда я создаю интеллектуальный продукт, он становится моей собственностью. Я могу его оценить у независимого оценщика-эксперта по рыночным ценам, а далее заложить его как нематериальный актив и привлечь благодаря ему дополнительные средства для дальнейшего развития инновационной деятельности» [5].

Введение результата интеллектуальной деятельности в хозяйственный оборот увеличивает стоимость всего предприятия, что очень важно при его оценке на предмет получения инвести-



ций или при сделках по продаже предприятия, поглощении, слиянии и т. д.

Последние разработки учёных мира поражают своей масштабностью. Новые технологии охватывают такие области, как энергетика, транспорт, информатика, биология, робототехника и прикладная механика, а также материаловедение. Создаются новые информационные технологии, биотехнологии и др. Однако наибольший резонанс в современном мире получили нанотехнологии, буквально перевернувшие научный мир. Но самое главное значение этих открытий состоит в том, что они обладают огромной практической значимостью. Известно о научных разработках электромобиля, предвещающего экологически чистый транспорт, водородной энергетике, способной сохранять энергию, гиперзвукового двигателя, совершающего очень быстрые воздушные перелёты, и даже безэкранный дисплей! На этом список можно не останавливать... Каждая разработка, имея значительные применительные функции, готова ворваться в инновационный процесс и повернуть жизнь человека к более разумному существованию.

Примечателен интерес широкой общественности к проблемам развития интеллектуальной собственности и инновационной экономики. За последние несколько лет в печать вышло более тысячи публикаций учёных по основам развития инновационной экономики. В России и других странах мира повсеместно проходят конференции, семинары, совещания по проблемам внедрения инноваций. В целом в России эта работа имеет позитивные результаты.

Так, 20–26 апреля 2009 г. в Российской Федерации проводились Дни интеллектуальной собственности. Программой были предусмотрены разнообразные мероприятия в столице и субъектах Российской Федерации. К их проведению привлекались представители государственных органов, науки, искусства, общественности, бизнеса. В качестве центрального мероприятия программы в Москве 23 апреля 2009 г. прошёл Форум-2009 «Интеллектуальная собственность — XXI век». Для меня примечательна одна из основных тем для дискуссии на пленарном заседании Форума: «Интеллектуальная собственность в инновационной экономике (патенты и «ноу-хау»)».

Чуть позже в феврале 2009 г. в столице прошла научно-практическая конференция «Переход к инновационной экономике через рынок интеллектуальной собственности». Ключевой задачей при переходе к инновационной экономике в очередной раз была признана интеллектуальная собственность, коя длительное время не принималась в нашей стране в качестве объекта для вложений.

С 4 по 6 ноября 2009 года Государственный институт интеллектуальной собственности Украины провёл Международную

научно-практическую конференцию «Роль и значение интеллектуальной собственности в инновационном развитии экономики», которая прошла в г. Хмельницком.

Как видим, основополагающие функции интеллектуальной собственности в деле развития инноваций общепризнаны специалистами в области экономики. Они отмечают ключевое значение знаний, как источника экономического процветания мира. В настоящее время остаётся лишь вопрос об организации наиболее эффективной и мобильной структуры взаимодействия науки и бизнеса в экономике, способной обеспечить государству достойную конкурентоспособность. Важно развить систему отношений интеллектуальной собственности как институциональную основу инновационной экономики. Благодаря этому, как мне представляется, трансформация результатов интеллектуальной деятельности в инновации пройдёт грамотно и эффективно.

В обстановке всемирной информатизации резко проявляется интерес к инноватике. Так, в России вузы активно принимают участие в инновационном процессе. За последнее десятилетие высоко возросла их патентная активность, что, несомненно, влияет на повышение активности вовлечения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот. На базе институтов и университетов проводятся студенческие исследования и разработки, что говорит об интересе молодого поколения к познавательной деятельности. Это подтверждает моё мнение о том, что именно система высшего образования является наиболее перспективной для построения на её базе российской инновационно — инвестиционной сети, которая должна играть роль моста, соединяющего науку и производство во всех регионах и отраслях.

Итак, проанализировав основы инновационной экономики, а также принципы запуска инновационного развития, как в России, так и в других странах мира, я пришла к пониманию фундаментального значения интеллектуальной собственности в этих процессах.

В настоящее время «зреет понимание того, что общество стоит перед лицом нового изменения, которое несводимо к трансформации прежнего порядка, а представляет собой формирование нового социального устройства» [6, с. 34].

В современном мире жизнеспособность государства зависит от его конкурентоспособности, которая в свою очередь невозможна без поддержания уровня научно-технического прогресса. Это означает необходимость постоянного экономического развития путём нововведений, усовершенствований. Они получили название «инновации». Использование инноваций является стратегической линией развития фирм. Сами инновации — это не что иное, как результаты интеллектуальной дея-

Важно развить систему отношений интеллектуальной собственности как институциональную основу инновационной экономики. Благодаря этому, как мне представляется, трансформация результатов интеллектуальной деятельности в инновации пройдёт грамотно и эффективно.



тельности. Облачённые в определённую правовую форму и являющиеся объектом исключительных прав, они определяются как интеллектуальная собственность и после этого полноправно участвуют в инновационном процессе.

Несложно установить линию связи: интеллектуальная собственность — инновации — инновационная экономика. Как видим, интеллектуальная собственность является тем связующим звеном, винтиком в структуре, необходимой для выхода экономики на новый, инновационный уровень.

Российская экономика значительно отстает от стран Запада, однако, у неё ещё всё впереди. Экономисты и бизнесмены России, а также власти РФ активными способами пытаются перейти новый рубеж экономического становления, прогрессивно используя опыт западных стран и присоединяясь к международным экономическим программам. Для Российской Федерации

наиболее актуальны вопросы правового регулирования, использования и защиты интеллектуальной собственности. Необходимо создавать благоприятную правовую среду, направленную на вовлечение в хозяйственный оборот результатов исследований и разработок и способствующую созданию инновационной экономики, основанной на знаниях.

Интеллектуальный потенциал общества становится тем основным ресурсом национальной экономики, который, при разумном определении страной своего места в общемировой системе распределения труда, сможет гармонично обеспечить не только

международные инновационные процессы, но и содействовать развитию научно-технического прогресса своей страны. Очень тонко подметил Джордж Бернард Шоу: «Если у вас есть яблоко и у меня есть яблоко, и если мы обмениваемся этими яблоками, то у вас и у меня остаётся по одному яблоку. А если у вас есть идея и у меня есть идея и мы обмениваемся идеями, то у каждого из нас будет по две идеи». И эти идеи готовы сыграть на благо человечества!

Я искренне верю, что успех человечества в «новом будущем» зависит от деятельных, изобретательных молодых представителей поколения «NEXT», на которых лежит ответственность в деле развития системы, способной объединить науку и бизнес. Молодые люди не только открыты ко всему новому, но и сами стремятся к передовому, прогрессивному уровню. Мы живём в духе времени и реально оцениваем его потребности. В среде



Награждение финалистов в Зале Церковных Соборов Храма Христа Спасителя

молодёжи адекватно воспринимаются рациональные, кардинальные идеи. Обществу просто необходимы специалисты — новаторы, способные создать благоприятные условия для экономического продвижения. Опыт, столетиями накопленный человечеством, даст опору в новом деле. Знания, интеллект и опыт, а также предвидение и озарение — великая ценность, данная человеку. Так давайте же эффективно использовать эти способности!

Список литературы

1. *Исмаилов Т.А.* Инновационная экономика — стратегическое направление развития России в 21 веке [Текст] / Т.А. Исмаилов, Г.С. Гамидов // *Инновации*. 2003. № 1.

2. *Гамидов Г.С., Исмаилов Т.А.* Инновационная экономика — стратегическое направление развития России в XXI веке [Текст] // *Журнал Инновации*. 2003. № 1. (58). С. 16–20.

3. *Киперман Г.Я.* Рыночная экономика. Словарь [Текст]: М.: Республика, 1993. С. 172–177.

4. *Гольдштейн Г.Я.* Стратегический инновационный менеджмент [Текст]: Учебное пособие. Таганрог: Изд-во ТРТУ, 2004. 267 с.

5. *Овчинников В.В.* Основные проблемы коммерциализации интеллектуальной собственности России в условиях глобализации мировой рыночной экономики [Электронный ресурс] // Режим доступа: <http://www.ptechnology.ru/Innovac/Innovac26.html>.

6. *Иноземцев В.Л.* Теория постиндустриального общества как методологическая парадигма российского обществоведения [Текст] // *Вопросы философии*. 1997. № 10.

7. *Леонтьев Б.* Интеллектуальная собственность — генетическая основа высокотехнологичного бизнеса [Текст] // *Проблемы теории и практики управления*. 2007. № 2. С. 26–32.

8. *Осадчий А.* Проблемы коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности [Текст] // *Маркетинг*. 2007. № 1. С. 103–115.

9. *Гамидов Г.С. и др.* Основы инноватики и инновационной деятельности [Текст] / Г.С. Гамидов, В.Г. Колосов, Н.О. Османов. СПб.: Политехника, 2000. 323 с. 