

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО»**

Кафедра экономической теории
и национальной экономики

Интеллектуальная собственность в информационной экономике

АВТОРЕФЕРАТ МАГИСТЕРСКОЙ РАБОТЫ

Студента(ки) 2 курса 261 группы
направления (специальности) 38.04.01 Экономика
профиль «Интернет-экономика»
экономического факультета
Таборовой Юлии Игоревны

Научный руководитель

К.Э.Н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

дата, подпись

Е.В. Огурцова

инициалы, фамилия

Заведующий кафедрой

К.Э.Н., доцент

должность, уч. степень, уч. звание

дата, подпись

Е.В. Огурцова

инициалы, фамилия

Саратов, 2024

Введение. В современном мире информация является одним из ключевых ресурсов, обеспечивающих развитие экономики и общества в целом. Информационные технологии предоставляют новые возможности для создания, хранения, обработки и распространения информации, что приводит к росту информатизации экономики. В этих условиях интеллектуальная собственность становится одним из основных факторов, определяющих конкурентоспособность и успех бизнеса.

Интеллектуальная собственность включает в себя патенты, авторские права, товарные знаки, коммерческие тайны и другие права, связанные с результатами интеллектуальной деятельности. Она обеспечивает защиту имущественных и неимущественных интересов владельцев, способствует развитию науки и техники, культуры и искусства. В то же время, интеллектуальная собственность может создавать барьеры для доступа к информации и знаниям, что может отрицательно сказаться на развитии информационной экономики.

Актуальность исследования заключается в возрастающей роли интеллектуальной собственности в информационной экономике и в необходимости своевременного осмысления преимуществ использования цифровых технологий, оценки рисков, связанных с недобросовестным использованием объектов интеллектуальной собственности.

Целью работы является исследование использования интеллектуальной собственности в информационной экономике, изучение проблем и перспектив развития интеллектуальной собственности в информационной экономике.

Достижение поставленной цели определило необходимость постановки и решения следующих задач:

- раскрыть интеллектуальную собственность как экономический феномен;
- исследовать развитие рынков интеллектуальной собственности в информационной экономике;

- рассмотреть динамику интеллектуальной собственности в современной российской экономике;
- выявить риски использования интеллектуальной собственности в информационной экономике;
- определить способы защиты использования интеллектуальной собственности в информационной экономике;
- проанализировать условия развития экономической культуры использования интеллектуальной собственности в информационной экономике;
- определить направления повышения эффективности использования интеллектуальной собственности в информационной экономике.

Объектом анализа, в данной работе, выступает интеллектуальная собственность в информационной экономике.

Предмет анализа – экономические отношения использования интеллектуальной собственности в информационной экономике.

В ходе проведённого исследования, использовались такие методы научного познания как: анализ, синтез, системный метод, формализация и обобщение, группировка показателей, факторный анализ, метод экономико-статистического моделирования, графический метод.

Теоретической основой исследования послужили труды российских и зарубежных учёных в области интеллектуальной собственности.

Так, например, понятие «интеллектуальная собственность» по-разному раскрывается в работах таких учёных, как Басамыгина И.Н., Коротковская Е.С., Будников К.О., Кошеленко В.В., Таишова К.К.

Институционализация интеллектуальной деятельности, развитие рынков интеллектуальных товаров и услуг в российских регионах – предмет исследования в работах Тугушевой Р.Р.

Основные риски на рынке интеллектуальной собственности были выявлены Никитенко С.М., Григорьев Н.П., Забайкалов А.П.

На сегодняшний день в научной литературе представлены разные способы защиты интеллектуальной собственности в информационной экономике. Бушуева А.И., Воронков Г.Н., Гаврилюк А.В., Евангулов Д.О., Григорьев А.В. исследовали проблемы использования интеллектуальной собственности в информационной экономике.

Изучение существующих в научной литературе подходов к пониманию категорий «интеллектуальная собственность» позволило сформулировать авторское определение данного понятия в информационной экономике, которое представляет с собой уникальную идею человека, реализованную под его именем или именем компании, официально зарегистрированную и охраняемую законом, что подтверждает его авторские права в творческой, научной или производственной сфере, размещенные в сети интернет.

Изученный материал позволил выявить риск использования интеллектуальной собственности в информационной экономике – риск возникновения конкуренции со стороны искусственного интеллекта.

Также в работе были предложены направления повышения эффективности использования интеллектуальной собственности в современной экономике: формирование консорциумов, партнёрство вузов с промышленными предприятиями.

Структура выпускной квалификационной работы. Работа состоит из введения, трёх глав, включающих 5 параграфов и заключения.

В первой главе «Особенности интеллектуальной собственности в информационной экономике» проводится исследование различных определений, относящихся к данной теме, видов объектов интеллектуальной собственности и о развитие рынков интеллектуальной собственности в информационной экономике.

Анализ существующих научных подходов к пониманию категории «интеллектуальная собственность» позволяет определить интеллектуальную собственность в информационной экономике как уникальную идею человека, реализованную под его именем или именем компании, официально

зарегистрированную и охраняемую законом, что подтверждает его авторские права в творческой, научной или производственной сфере, размещенные в сети интернет.

Научно-техническое развитие является движущей силой экономического роста, и концепция интеллектуальной собственности лежит в основе этого роста, служа основой для промышленной политики и технологических инноваций. Создание инноваций и активизация их развития происходит не только за счет научно-технического прогресса, но и за счет использования знаний как стратегического ресурса. Ключевым элементом создания инноваций является непрерывный поток знаний, выражающийся в форме передачи информации в учебно-познавательной деятельности, переноса результатов исследований из научно-образовательного комплекса в реальный сектор экономики, внедрение и разработка инновационных технологий в производстве.

Возрастающая роль интеллектуальной собственности в информационной экономике, необходимость своевременного осмысления преимуществ использования цифровых технологий, оценки рисков, связанных с недобросовестным использованием объектов интеллектуальной собственности, актуализируют изучение феномена интеллектуальной собственности и возможностей эффективного ее использования в информационной экономике.

Значимость обозначенной проблематики подтверждается и статистикой, которую предоставляет google trends. На рисунке 1 можно увидеть, что за последние 5 лет сформировался достаточно устойчивый интерес к данной проблеме несмотря на то, что график колеблется.

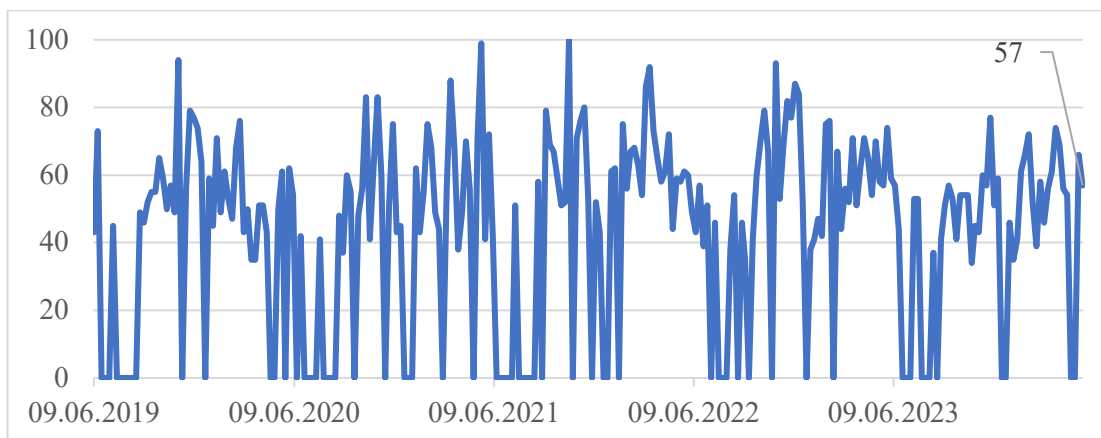


Рисунок 1 – Динамика запроса «интеллектуальная собственность»

Анализируя график, мы видим, что запрос на данный момент превышает 50 баллов и составляет – 57 баллов, что подтверждает нашу теорию о том, что тема актуальна на данный момент.

Развитие рынков интеллектуальной собственности (ИС) в информационной экономике является одним из ключевых факторов, обеспечивающих эффективное использование и защиту результатов интеллектуальной деятельности.

Одной из основных тенденций развития рынков ИС в информационной экономике является их цифровизация. Цифровые технологии предоставляют новые возможности для создания, хранения, обработки и распространения ИС, что способствует увеличению объемов и ускорению оборота ИС на рынках. Кроме того, цифровые технологии позволяют создавать новые виды ИС, такие как программное обеспечение, базы данных, мультимедийные произведения и другие.

В гражданском кодексе Российской Федерации посвящены целые главы объектам интеллектуальной собственности, среди которых наиболее значимым является авторское право. Но большинство авторов в своих работах выделяют четыре основных вида объектов интеллектуальной собственности:

- патент,
- товарный знак,
- объекты авторского права,
- ноу-хау.

«Спрос определяет предложение» именно поэтому мы изучили динамику подачи заявок на получение патента и динамику выданных патентов в период с 2013-2023 гг. Будут рассмотрены: изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания.

Из проведенного пространственного анализа распространения объектов интеллектуальной деятельности, можем сделать вывод о том, что самым активным округом является – Центральный, самые пассивные на данный момент – Северо-Кавказский и Дальневосточный округа.

Чтобы выявить причину дифференциации активности округов в плане интеллектуальной собственности, рассмотрим их экономическое развитие и инновационную активность. Интеллектуальная деятельность связана с инновационной деятельностью, инновации по большей части концентрируются в высокотехнологичных и наукоёмких отраслях.

Анализ статистики показывает, как развивается рынок интеллектуальной собственности на протяжении 10 лет. Доля продукции высокотехнологичных и наукоёмких отраслей в ВРП уменьшается в 2022 году, что объясняет низкий уровень использования объектов интеллектуальной собственности. Центральный федеральный округ характеризуется активной интеллектуальной деятельностью благодаря таким регионам, как: Тульская область, Ярославская область, Ивановская область.

В Северо-Кавказском округе регионы-лидеры – Ставропольский край и Республика Ингушетия.

В Дальневосточном федеральном округе лидирует Республика Бурятия, где используются объекты интеллектуальной собственности.

В условиях современного информационного общества, в котором быстрыми темпами развиваются информационно-коммуникационные технологии и вычислительная техника, все более важным становится умение специалистов самостоятельно планировать свое образование и развитие, чтобы улучшать свои профессиональные навыки и осознавать свою роль в цифровом обществе.

Во второй главе рассмотрена динамика использования интеллектуальной собственности в современной российской экономике, а также были выявлены риски использования ИС и способы защиты.

Интеллектуальная собственность представляет собой систему правовой защиты интеллектуальных результатов человеческой деятельности, таких как изобретения, произведения искусства, технологии, дизайн и т.д. Она играет важную роль в защите и управлении инновационными продуктами и идеями. Интеллектуальная собственность предоставляет владельцам права на их изобретения, создавая стимул для дальнейшего развития и коммерциализации. Благодаря этой защите, инновационные компании и индивидуальные изобретатели могут осуществлять эксклюзивные права на использование своих продуктов или услуг, что способствует их развитию и росту.

Инновационная активность хозяйствующих субъектов в регионе, может оказывать существенное влияние на распределение объектов интеллектуальной собственности по федеральным округам. Более активные хозяйствующие субъекты, более развитая инновационная инфраструктура и более развитое сотрудничество и партнерство могут способствовать созданию новых ОИС, увеличению количества зарегистрированных ОИС в определенных ФО и, тем самым, формированию положительной динамики использования интеллектуальной собственности в различных сферах экономики.

Эффективное функционирование и развитие института интеллектуальной собственности и рынка данных активов должно строиться с учетом управления рисками, включая такие элементы, как идентификация, систематизация, анализ и контроль. Развитие рынка прав на объекты интеллектуальной собственности является приоритетным направлением развития всей экономики, что положительно влияет на инвестиционную привлекательность всего российского рынка.

Наряду с ранее уже известными рисками появляются и новые риски, которые связаны с появлением искусственного интеллекта. В целом, AI и ИС

взаимосвязаны и влияют друг на друга, при этом AI создаёт новые возможности и вызовы для создания, управления и защиты интеллектуальной собственности.

Изучив данные о взаимосвязи искусственного интеллекта и информационной собственности, мы выделили ещё один риск – риск возникновения конкуренции со стороны искусственного интеллекта.

Для минимизации этих рисков необходимо обеспечивать эффективную защиту интеллектуальной собственности в информационной экономике, совершенствовать законодательство и правовую практику, адаптируя их к новым реалиям информационной экономики, а также применять современные технологии защиты информации и безопасности в цифровом пространстве. Кроме того, важно поощрять культуру уважения к правам на интеллектуальную собственность и соблюдения законных норм.

На сегодняшний день в сфере защиты интеллектуальной собственности в сети Интернет существуют основные проблемы, которые остаются нерешенными, такие как выявление нарушителей, предварительная оценка нарушений и их фиксация, а также отсутствие методов борьбы с нарушениями. Наиболее перспективным способом защиты интеллектуальных прав в Интернете является применение норм административного и уголовного законодательства, а также гражданско-правовой ответственности.

Всё вышеперечисленное, свидетельствует о том, что в настоящее время, российский институт интеллектуальной собственности сталкивается как с проблемами, возникающими во всём остальном мире, так и специфическими для российской экономики. Важным условием в становлении конкурентоспособных российских компаний является развитие рынка интеллектуальной собственности.

В третьей главе определены направления повышения эффективности использования интеллектуальной собственности в информационной экономике.

Проблемы внутреннего рынка интеллектуальной собственности в России:

- недостаточное финансирование исследований и разработок;
- «утечка умов» в другие страны;
- несовершенство законодательства;
- неэффективное стимулирование инновационной активности предприятий;
- незащищенность авторских прав, пиратство в информационной экономике;
- низкая коммерциализация интеллектуального капитала.

Главная причина низкого уровня изобретательской активности и коммерциализации её результатов в России заключается в недостаточном интересе промышленности к освоению этих результатов и слабой связи между наукой и бизнесом. Кроме того, стимулирование изобретателей к патентованию и коммерциализации результатов является недостаточным, а вознаграждение авторам изобретений на предприятиях сократилось в несколько раз за последние годы.

В рамках данного исследования, сделали прогноз на следующий год, и узнать использование объектов интеллектуальной собственности вырастет или наоборот – произойдет спад. Для анализа был выбран показатель – количество используемых объектов интеллектуальной собственности в РФ с 2013-2022 гг.

Сделав прогноз, мы наглядно видим, что есть вероятность спада после 2023 года. Использование объектов интеллектуальной собственности будет незначительно, но уменьшаться.

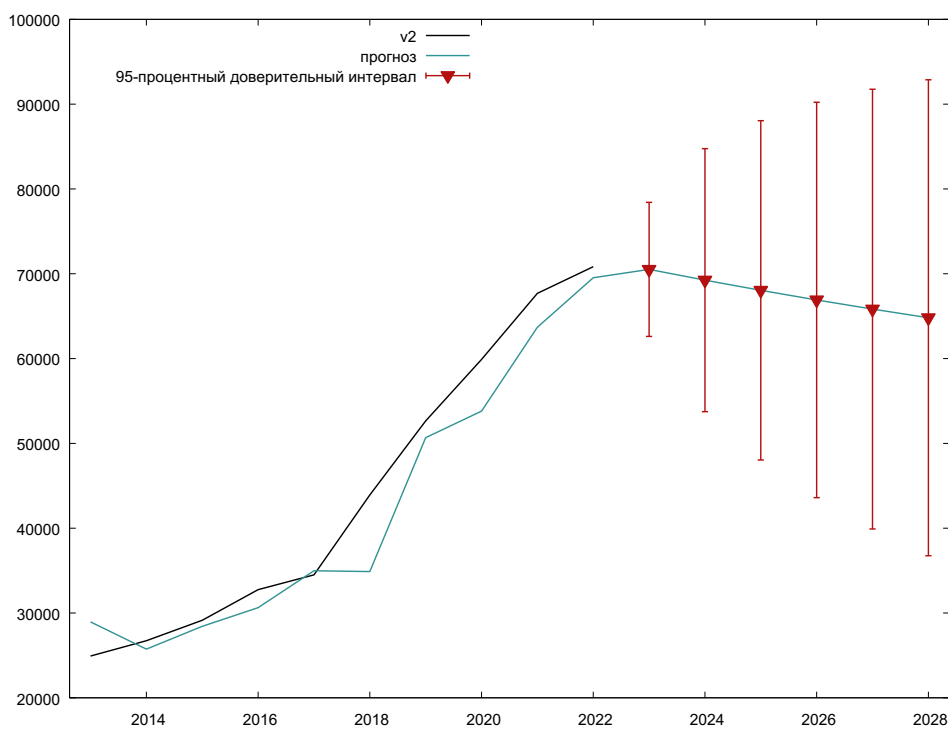


Рисунок 2 – Прогноз на 5 лет об использовании объектов интеллектуальной собственности в информационной экономике

Президент России утвердил стратегию развития Российского научного фонда до 2030 года. В стратегии указаны цели, основные задачи и приоритеты научно-технологического развития страны, а также направления государственной политики в этой области и меры по их реализации.

Интеллектуальная собственность продолжает играть ключевую роль в развитии экономики и инноваций. Для обеспечения устойчивого и благоприятного окружения для инноваций и экономического прогресса необходимо разрабатывать эффективные механизмы защиты интеллектуальной собственности, содействовать сотрудничеству между правительством, международными организациями и бизнесом, а также учитывать современные вызовы и перспективы.

Заключение. Интеллектуальная собственность является важным экономическим феноменом в информационной экономике, так как она способствует развитию инноваций и конкурентоспособности страны.

Однако, информационная экономика также представляет значительные вызовы для традиционных подходов к интеллектуальной собственности.

Возникают сложности в обеспечении адекватной защиты прав на интеллектуальную собственность в условиях быстрого распространения информации, глобализации и цифрового пиратства.

Необходимо разработать и внедрить эффективные механизмы защиты интеллектуальной собственности, которые учитывают особенности информационной экономики и способствуют балансу между интересами владельцев прав и пользователей информации. Кроме того, важно повысить осведомленность и просветительскую деятельность в области интеллектуальной собственности для всех участников информационной экономики.

Авторское право, патентное право, товарные знаки и коммерческая тайна имеют свои особенности и различия, которые необходимо учитывать при их использовании и защите.

Для повышения эффективности использования объектов интеллектуальной собственности, нужна новая научно-технологическая политика государства, которая подразумевает под собой увеличение госсектора для науки и образования. Формирование консорциумов, партнёрство с вузами и предприятиями – позволит объединить свои ресурсы, знания и навыки участников консорциума для эффективного решения сложных задач и достижения конкурентных преимуществ. Требуется сотрудничество между различными специалистами и организациями для создания новых продуктов и разработки новых механизмов.

В целом, развитие интеллектуальной собственности в информационной экономике имеет как положительные, так и отрицательные последствия. С одной стороны, оно способствует инновациям и экономическому росту. С другой стороны, оно может создать препятствия для доступа к знаниям и информации, а также привести к неравенству в распределении выгод от интеллектуальной собственности.