

Информация о выполненных научно-исследовательских работах ФИПС в 2021 году

Шифр НИР	Наименование НИР	Результаты НИР	Пер. № НИОКТР/ Пер. № ИКРБС	Реферат-резюме
1	2	3	4	5
1-ПО-2020	Совершенствование методологических подходов в области изобретений, использующих эмбрионы и эмбриональные клетки человека	Разработаны перечень критериев, позволяющих осуществить единообразный подход при экспертизе по существу по заявкам на изобретения, в которых используют эмбрионы и эмбриональные клетки человека, и предложения по внесению изменений в нормативные документы РФ	№ НИОКТР ААА-А20- 120072490026-9 № ИКРБС 221111900065-2	 Реферат-резюме 1-ПО-2020
2-ПО-2020	Совершенствование методологических подходов при рассмотрении изобретений в области белковых конструкций	Выявлен критерий, позволяющий осуществить единообразный подход при экспертизе по существу по заявкам на изобретения пептидной природы, и предложения по внесению изменений в Требования и Руководство	№ НИОКТР АААА-А20- 120061890089-4 № ИКРБС 221120700287-2	 Реферат-резюме 2-ПО-2020
3-ПО-2020	Проведение сравнительных исследований законодательства России и зарубежных стран в области промышленных образцов с целью подготовки на основании полученных данных аналитического отчета о состоянии сферы правовой охраны и защиты промышленных образцов с предложениями по повышению привлекательности данной сферы для заявителей (правообладателей) и иных заинтересованных лиц	<p>1. Предложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - по совершенствованию процедуры патентования промышленных образцов в Российской Федерации, в том числе связанных с охраной графического дизайна, оценкой признаков, обусловленных исключительно технической функцией); - по нормативно-правовому регулированию предрегистрационной оппозиции промышленных образцов; - по технологическому обеспечению процедуры патентования промышленного образца, представленного в заявке в виде трехмерной модели и процедуры выдачи электронного патента на такой промышленный образец. <p>2. Проект федерального закона о внесении изменений в часть четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации, пояснительная записка, предложения по изменению законодательства в табличной форме</p>	№ НИОКТР АААА-А20- 120071490021-7 № ИКРБС 221123000036-4	 Реферат-резюме 3-ПО-2020

1	2	3	4	5
4-ПО-2020	<p>Исследование проблемных вопросов использования трехмерных моделей в электронной форме в качестве материалов, необходимых для понимания сущности изобретения, полезной модели при экспертизе соответствующих заявок</p>	<p>1. Разработаны и утверждены технологические документы для процедур:</p> <ul style="list-style-type: none"> - приёма и регистрации заявок на изобретения, полезные модели, представленных в виде 3D модели, - регистрации изобретений, полезных моделей, в Государственных реестрах, - публикации сведений об изобретениях, полезных моделях, в официальном бюллетене Роспатента, - выдачи патента в электронной форме (нестандартное решение выдачи результата предоставления государственной услуги по регистрации изобретения, полезной модели путём размещения электронного патента и выписки из государственного реестра в личном кабинете заявителя на сайте Роспатента, и предоставления ему персональной ссылки для доступа к этому ресурсу); <p>2. Определён формат электронного патента, формат и состав полной и частичной выписки, порядок подготовки таких документов, их подписания усиленной квалифицированной электронной подписью и размещения на ресурсе Роспатента, порядок формирования ссылки для доступа к патенту и выписке, её размещения в решении Роспатента, направляемом заявителю, формат бумажного патента;</p> <p>3. Оптимизирована процедура выдачи патента на бумажном носителе по желанию заявителя, подготовлены предложения по внесению изменений в подзаконные нормативные акты;</p> <p>4. Осуществлен анализ проблем практики работы с описанием изобретения, полезной модели и графическими материалами, содержащими представление изобретения, полезной модели в форме электронной трёхмерной модели (поступило 10 заявок на изобретения, 10 заявок на полезные модели с 3D моделями), подготовлены предложения по внесению изменений в Гражданский кодекс Российской</p>	<p>№ НИОКТР АААА-А20- 120071490022-4 № ИКРБС 222010600009-4</p>	<p style="text-align: center;">  Реферат-резюме 4-ПО-2020 </p>

1	2	3	4	5
		<p>Федерации, подзаконные акты, регулирующие составление и рассмотрение соответствующей заявки, и предложения по дополнению Руководств по экспертизе;</p> <p>5. Проработаны правовые вопросы, связанные с уплатой пошлин за выдачу патента в электронной форме, в том числе оптимизация, подготовлены проекты норм для включения в нормативные правовые акты;</p> <p>6. Проработаны правовые вопросы, связанные с ознакомлением с документами заявки на изобретения, полезные модели, представленных в виде 3D модели, подготовлены проекты норм для включения в нормативные правовые акты. Существенно изменена концепция ознакомления с документами заявки, по которой состоялась регистрация объекта патентного права. Подготовлен проект соответствующего приказа Минэкономразвития России;</p> <p>7. Определены возможные направления продолжения исследований, связанных с развитием цифровых услуг, не базирующихся непосредственно на нормах Гражданского кодекса Российской Федерации</p>		
5-ПО-2020	Проблемы практики применения законодательства в области предоставления правовой охраны изобретениям и полезным моделям, относящимся к компьютерным решениям	Подготовлены предварительные предложения по внесению изменений в ведомственные методические документы и в нормативные правовые акты, регулирующие предоставление правовой охраны изобретениям и полезным моделям, в части, касающейся оценки патентоспособности компьютерных решений	№ НИКТР АААА-А20- 120070890078-0 № ИКРБС 221122500042-3 (промежуточный)	 Реферат-резюме 5-ПО-2020
2-ИТ-2020	Разработка предложений по совершенствованию МКТУ в условиях динамично меняющегося рынка. Составление руководства по использованию мировых баз данных по товарным знакам	Разработаны предложения РФ о внесении изменений в МКТУ для 31-й сессии Комитета экспертов Ниццкого союза (размещены на электронном форуме ВОИС и доложены на 31-й сессии Комитета экспертов Ниццкого союза); подготовлены изменения в русскоязычное издание МКТУ в части редактирования перевода наименований товаров и услуг; экспериментальное предложение об изменении	№ НИОКТР АААА-А20- 120072390027-7 № ИКРБС 221122300328-0/	 Реферат-резюме 2-ИТ-2020

1	2	3	4	5
		<p>структуры МКТУ на примере 29 класса МКТУ; перечень новых видов товаров и услуг, отсутствующих в МКТУ.</p> <p>Разработаны руководства по использованию мировых баз данных по товарным знакам, включая базы данных для составления перечня товаров и услуг: Madrid Monitor/Мадрид Монитор (ВОИС/WIPO); Global Brand Database/Глобальная база данных брендов (ВОИС/WIPO); TMview (Ведомство по интеллектуальной собственности Европейского союза/EUIPO); ESearch plus (Ведомство по интеллектуальной собственности Европейского союза/EUIPO); TMclass (Ведомство по интеллектуальной собственности Европейского союза/EUIPO); The Harmonised Database (HDB)/Гармонизированная база данных (Ведомство по интеллектуальной собственности Европейского союза/EUIPO); Goods and Services Builder (Ведомство по интеллектуальной собственности Европейского союза/EUIPO); Trademark Electronic Search System (TESS) (Патентное Ведомство США/USPTO); Acceptable Identification of Goods and Services Manual (ID Manual) (Патентное Ведомство США/USPTO); Goods and Services (Ведомство по интеллектуальной собственности Канады/CIPO); PlatPat (Ведомство по интеллектуальной собственности Японии/JPO); Xclass (компания Law & Intellectual Property, Китай/ HFG Law & Intellectual Property, China)</p>		
4-ИТ-2020	<p>Разработка рекомендаций по применению цифровых форматов представления объектов интеллектуальной собственности на всех этапах оказания услуг по патентованию и регистрации</p>	<p>Аналитические справки, содержащие: описание обследованных источников выявленных текстовых, аудио, графических, видео и смешанных форматов представления объектов; рекомендации по применению текстовых, аудио, графических, видео и смешанных цифровых форматов представления объектов интеллектуальной собственности на всех этапах оказания услуг по патентованию и регистрации (как для внутренних, так и для внешних автоматизированных</p>	<p>№ НИОКТР АААА-А20- 120080490052-3 № ИКРБС 221111800110-0</p>	<p> Реферат-резюме 4-ИТ-2020</p>

1	2	3	4	5
		систем). Рекомендации по совершенствованию нормативно-правовых актов по всем текстовым, аудио, графическим, видео и смешанным форматам		
5-ИТ-2020	Исследование возможности использования нейронных сетей для автоматической классификации и поиска сходных изображений для промышленных образцов и товарных знаков	Рекомендации по использованию существующих подходов, методов, доступных программных пакетов машинного обучения и анализа изображений, учитывающие критерии определения сходства изображений промышленных образцов и товарных знаков, приводимых в документах по промышленной собственности, с учетом требований ФИПС	№ НИОКТР АААА-А20- 120061890088-7 № ИКРБС 221123000012-8	 Реферат-резюме 5-ИТ-2020
6-ИТ-2020	Совершенствование патентного поиска на основе использования методов использования методов искусственного интеллекта, искусственных нейронных сетей и машинного обучения	Аналитическая справка, содержащая выводы о реализации использования разработанных дистрибутивных тезаурусов в системе патентного поиска и оценку качества поиска похожих документов в массивах патентной информации с использованием дистрибутивного тезауруса английского языка	№ НИОКТР АААА-А20- 120070890077-3 № ИКРБС 221123000025-8	 Реферат-резюме 6-ИТ-2020
7-ИТ-2020	Проблемы лингвистического обеспечения информационно-поисковых систем для возможности сопоставления наименований товаров и услуг из перечней заявок на ТЗ с терминами МКТУ	<p>Описание концепции по автоматическому учету и обработке ненормативных терминов, отсутствующих в Международной классификации товаров и услуг;</p> <p>Таблица сопоставления наименований товаров МКТУ (1-34 классы) с кодами классификаторов ОКПД2 и ТНВЭД ЕАЭС;</p> <p>Обновленный вариант Идентификационного указателя, в котором наименования товаров и услуг из перечней заявок и свидетельств на товарные знаки и других источников сопоставлены с наименованиями товаров и услуг из МКТУ</p>	№ НИОКТР АААА-А20- 120061890091-7 № ИКРБС 221122300366-2 (промежуточный)	 Реферат-резюме 7-ИТ-2020
1-ОД-2020	Совершенствование непрерывного образования в системе подготовки кадров в сфере интеллектуальной собственности на современном этапе	<p>Методика оценки и анализа подготовленности специалистов, работающих в области интеллектуальной собственности;</p> <p>Методические рекомендации, содержащие обязательные требования к повышению квалификации специалистов, работающих в сфере ИС;</p> <p>Методические рекомендации построения системы</p>	№ НИОКТР АААА-А20- 120071490064-4 № ИКРБС 221072000020-4	 Реферат-резюме 1-ОД-2020

1	2	3	4	5
1-ЭП-2020	Совершенствование управления интеллектуальной собственностью в регионах	<p>непрерывного обучения в сфере ИС</p> <p>Разработаны: модель региональной системы управления интеллектуальной собственностью на основе IP портфолио; состав показателей, характеризующих состояние IP портфолио региона; принципы и шкалы ранжирования регионов на основе оценок модели «IP портфолио региона».</p> <p>Проведена оценка IP портфолио для 10 регионов Российской Федерации.</p> <p>Разработаны: методические рекомендации для регионов по построению системы управления интеллектуальной собственностью на основе модели IP портфолио; рекомендации по выбору вида договорных отношений при коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности; методические рекомендации для регионов по построению системы управления интеллектуальной собственностью на основе модели IP портфолио; рекомендации по выбору вида договорных отношений при коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности. Работа модели опробована на оценке IP портфолио десяти субъектов РФ</p>	<p>№ НИОКТР АААА-А20- 120061890085-6 № ИКРБС 221122100120-2 (промежуточный)</p>	 Реферат-резюме 1-ЭП-2020
1-ИТ-2021	Комплексное руководство по использованию электронных сервисов для составления, электронной подачи и ведения делопроизводства по заявкам РСТ	<p>Подготовлены: аналитические материалы, содержащие описание: электронных сервисов ВОИС, обеспечивающих подачу международной заявки РСТ, включая форматы представления информации, используемые в системе eРСТ, а также примеры заполнения электронных форм заявок РСТ; электронных ресурсов, используемых в системе eРСТ для мониторинга делопроизводства по международным заявкам, переписки заявителя с МБ ВОИС, а также экспертами Роспатента по вопросам делопроизводства, в частности, процедур внесения изменений в заявку, касающихся состава авторов, заявителей, изъятия ранее указанных стран предполагаемого патентования, внесения изменений притязаний по результатам</p>	<p>№ НИОКТР АААА-А20- 120072390026-0 № ИКРБС 221122300111-8 (промежуточный)</p>	 Реферат-резюме 1-ИТ-2021

1	2	3	4	5
		<p>международного поиска и международной предварительной экспертизы, уплате пошлин в режиме он-лайн, включая форматы подачи различных ходатайств. Проведен анализ нормативных материалов Договора о патентной кооперации (РСТ) с целью разработки содержательных пояснений и комментариев правового и процедурного характера в отношении данных, представляемых в международной заявке</p>		
2-ИТ-2021	<p>Исследование возможностей комплексного использования электронных ресурсов ВОИС в области промышленных образцов и подготовка необходимых руководств для российских пользователей</p>	<p>Аналитические материалы, содержащие: описание и характеристику трех баз данных, разработанных МБ ВОИС, а именно: сводной базы данных, содержащей материалы официального Бюллетеня ВОИС международных образцов (International Designs Bulletin), ретроспективной системы поиска международных промышленных образцов (Hague Express), глобальной базы данных образцов (Global Design Database); включая характеристику форматов записи, структуру БД, состав данных, способы доступа, примеры поиска; описание пользовательских интерфейсов, состав полей и данных, характеристику форматов записи, способы доступа, примеры обращения пользователя к сервисам и т.д., необходимые для последующей подготовки проектов соответствующих руководств пользователя по следующим сервисам ВОИС: системы электронной подачи (e-Hague), системы продления (E-Renewal) и системы уплаты пошлин (E-Pay)</p>	<p>№ НИОКТР АААА-А20- 120061890090-0 № ИКРБС 221133300364-8 (промежуточный)</p>	<p> Реферат-резюме 2-ИТ-2021</p>
1-ЭП-2021	<p>Организационное и информационное обеспечение управления интеллектуальной собственностью предприятия</p>	<p>Аналитический отчет (аналитическая справка) о соответствии организационного обеспечения информационных систем на микроуровне (уровне отдельных предприятий) задачам цифрового развития сферы интеллектуальной собственности; Модель архитектуры отраслевых информационных систем в сфере интеллектуальной собственности, включающая концептуальное описание ее структуры во</p>	<p>№ НИОКТР 121082400127-6 № ИКРБС 221123000028-9</p>	<p> Реферат-резюме 1-ЭП-2021</p>

1	2	3	4	5
		<p>взаимосвязи информационно-технологической, функциональной, управленческой подсистем; Проект модельного (типового) структурного подразделения предприятия, функции которого связаны с защитой и управлением корпоративной интеллектуальной собственности, включающий организационно-штатное расписание, регламенты оптимального взаимодействия информационных технологий, функциональных подсистем и связанных с ними специалистов в сфере интеллектуальной собственности; Материалы методического и регламентирующего характера (должностных инструкций, рекомендаций по внедрению современных информационных систем и сервисов в сфере интеллектуальной собственности; руководство профессиональным пользователям; регламенты, технические задания)</p>		
4-ЭП-2021	<p>Патентная информация в едином пространстве знаний</p>	<p>Аналитические справки: о системе патентной информации как составном элементе научно-технической информации в едином пространстве знаний; о выявленных проблемах действующей системы интеграции патентной информации. Разработаны: План мероприятий («дорожная карта») системной интеграции патентной информации в единое пространство знаний; Методика мониторинга эффективности продвижения и использования патентной информации</p>	<p>№ НИОКТР 121062800102-1</p>	<p> Реферат-резюме 4-ЭП-2021</p>

Примечание: Реферат-резюме содержит основные положения отчета о научно-исследовательской работе.