














Информация о выполненных научно-исследовательских работах ФИПС в 2020 году

Шифр НИР	Наименование НИР	Результаты НИР	Пер. № НИОКТР/ Пер. № ИКРБС	Реферат-резюме
1	2	3	4	5
1-ПО-2019	Обеспечение полноты и объективности описания особых свойств и характеристик товаров в заявках на наименование места происхождения товара и географическое указание	<p>Подготовлены предложения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - к проектам нормативных правовых актов Роспатента, необходимых для реализации изменений, внесенных в Гражданский кодекс Российской Федерации Федеральным законом от 26.07.2019 № 230-ФЗ, определяющие процедуры составления, подачи и экспертизы заявок на НМПТ и географическое указание; - по формулированию требований к заявке на географическое указание в части обеспечения полноты и объективности описания характеристик товаров для использования при разработке НПА, касающихся предоставления Роспатентом государственной услуги по регистрации географических указаний; - по внесению изменений в действующие административные регламенты ФОИВ по выдаче заключений, прилагаемых к заявкам на НМПТ. 	AAAA-A19-119061890021-8 / AAAA-B20-220122290204-4	 Реферат-резюме 1-ПО-2019
1-ПО-2020	Совершенствование методологических подходов в области изобретений, использующих эмбрионы и эмбриональные клетки человека	Осуществлен подбор информации, касающийся решений Роспатента, ЕПВ, ЕАПВ и USPTO по заявкам на изобретения, использующие эмбрионы и эмбриональные клетки человека и анализ существующих решений Роспатента, ЕПВ, ЕАПВ и USPTO, по заявкам, на изобретения, использующие эмбрионы и эмбриональные клетки человека	AAA-A20-120072490026-9 / AAAA-B20-220122290205-1	 Реферат-резюме 1-ПО-2020
2-ПО-2020	Совершенствование методологических подходов при рассмотрении изобретений в области белковых конструкций	Осуществлен подбор и первичный анализ информации, касающейся решений по заявкам на изобретения, относящихся к белковым конструкциям в РФ и иностранных юрисдикциях, определение объектов на которые распространяются указанные решения	AAAA-A20-120061890089-4 / AAAA-B20-220122290206-8.	 Реферат-резюме 2-ПО-2020
3-ПО-2020	Проведение сравнительных	Проведен анализ статистики патентования	AAAA-A20-	

1	2	3	4	5
	<p>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>	<p>промышленных образцов патентными ведомствами таких иностранных государств, как США, Австралия, Германия, Япония, Китай, Южная Корея, Швейцария и международными организациями, а также анализ соответствующего зарубежного и международного законодательства в сфере охраны промышленных образцов</p>	<p>120071490021-7 / AAAA-B20- 220122290207-5</p>	<p>Реферат-резюме 3-ПО-2020</p>
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>Определен перечень требований, предъявляемых к трехмерной модели изобретения, полезной модели в электронной форме, в составе документов заявки. Разработаны предложения по внесению изменений в приказы Минэкономразвития России, которыми утверждены требования к документам заявки и правила их рассмотрения. Предложения по корректировке административных процедур (действий) в проектах административных регламентов в отношении заявки, содержащей трехмерное представление заявляемого изобретения, полезной модели в электронной форме, в том числе в виде проекта концепции выдачи электронного охранного документа (патента)</p>	<p>AAAA-A20- 120071490022-4 / AAAA-B20- 220122290093-4</p>	<p> Реферат-резюме 4-ПО-2020</p>
5-ПО-2020	<p>Проблемы практики применения законодательства в области предоставления правовой охраны изобретениям и полезным моделям, относящимся к компьютерным решениям</p>	<p>Определен круг нерешенных методологических вопросов оценки патентоспособности решений, использующих компьютерные технологии, вызывающих затруднения как при составлении заявок на изобретения, так и при их экспертизе</p>	<p>AAAA-A20- 120070890078-0 / AAAA-B20- 220122290208-2</p>	<p> Реферат-резюме 5-ПО-2020</p>

1	2	3	4	5
6-ПО-2020	Исследование вопросов правового обеспечения реализации процедуры предварительного поиска и оценки патентоспособности изобретений, полезных моделей и учета соответствующих результатов при предоставлении Роспатентом государственных услуг по выдаче патента на изобретение или полезную модель	Подготовлены проекты новых подзаконных нормативных актов и организационно-распорядительных документов, а также предложения по внесению изменений в действующие подзаконные нормативные акты и организационно-распорядительные документы Роспатента и ФИПС, обеспечивающие реализацию положений Федерального закона № 262-ФЗ, предусматривающего привлечение сторонних организаций для проведения предварительного информационного поиска и предварительной оценки патентоспособности заявленного изобретения, полезной модели	AAAA-A20-120070890076-6 / AAAA-B20-220122290209-9	 Реферат-резюме 6-ПО-2020
3-ИТ-2019	Разработка предложений в рекомендации ВОИС в отношении трехмерных моделей при подаче заявок и делопроизводстве по объектам промышленной собственности	Предложения в рекомендации ВОИС по представлению заявок на объекты промышленной собственности, содержащих трехмерные модели, и проведению работ в ходе их экспертизы	AAAA-A19-19071690036-3 / AAAA-B20-220061890087-9	 Реферат-резюме 3-ИТ-2019
1-ИТ-2020	Корреляция динамики изобретательской активности в РФ и в мире с направлениями развития Международной патентной классификации (МПК)	Аналитические и статистические материалы, содержащие итоги ранее не проводившегося сопоставления патентования в новых направлениях изменений МПК и направлений изобретательской активности в РФ и в ведущих экономиках мира. Рекомендации по использованию принципов классифицирования в МПК для совершенствования патентной статистики	AAAA-A20-20061890092-4 / AAAA-B20-220122890141-6	 Реферат-резюме 1-ИТ-2020
2-ИТ-2020	Разработка предложений по совершенствованию МКТУ в условиях динамично меняющегося рынка. Составление руководства по использованию мировых баз данных по товарным знакам	Подготовленные и представленные предложения о внесении изменений в МКТУ для 31-й сессии Комитета экспертов Ниццкого союза	AAAA-A20-120072390027-7 / AAAA-B20-220122290198-6	 Реферат-резюме 2-ИТ-2020

1	2	3	4	5
3-ИТ-2020	Разработка предложений в рекомендации ВОИС по повышению эффективности систем электронной публикации сведений об объектах патентного права	Предложения в рекомендации ВОИС по формулировкам требований к системам электронной публикации как системам информационного обслуживания, делающих доступным полное содержание выданного патента или опубликованного документа заявки для публики в электронном виде, и обогащающих пользовательский опыт работы с указанными документами за счет технических возможностей гипертекста. Предложения в рекомендации ВОИС по изменениям стандартов, определяющих требования к публикации сведений об объектах патентного права	AAAA-A20-120073190056-6 / AAAA-B20-220122290199-3	 Реферат-резюме 3-ИТ-2020
4-ИТ-2020	Разработка рекомендаций по применению цифровых форматов представления объектов интеллектуальной собственности на всех этапах оказания услуг по патентованию и регистрации	Подготовлена аналитическая справка, содержащая описание обследованных источников выявленных текстовых, аудио, графических, видео и смешанных форматов представления объектов. Разработана программа ЭВМ «Модуль для ввода данных и проведение статистического анализа по цифровым форматам»	AAAA-A20-120080490052-3 / AAAA-B20-220122590053-5	 Реферат-резюме 4-ИТ-2020
5-ИТ-2020	Исследование возможности использования нейронных сетей для автоматической классификации и поиска сходных изображений для промышленных образцов и товарных знаков	Подготовлена аналитическая справка о существующих подходах, методах, доступных программных пакетах машинного обучения и анализа изображений, а также критериях определения сходства изображений промышленных образцов и товарных знаков, приводимых в документах по промышленной собственности, с учетом требований ФИПС	AAAA-A20-120061890088-7 / AAAA-B20-220122290201-3	 Реферат-резюме 5-ИТ-2020
6-ИТ-2020	Совершенствование патентного поиска на основе использования методов искусственного интеллекта, искусственных нейронных сетей и машинного обучения	Подготовлены критерии качества поиска похожих, которые могут применяться для оценки результатов поиска с применением нейронных сетей в массивах патентных документов. Разработана утилита оценки качества поиска. Выполнено обновление дистрибутивного тезауруса русского языка. Создан дистрибутивный тезаурус английского языка по массивам англоязычной патентной документации	AAAA-A20-120070890077-3 / AAAA-B20-220122290202-0	 Реферат-резюме 6-ИТ-2020

1	2	3	4	5
7-ИТ-2020	Проблемы лингвистического обеспечения информационно-поисковых систем для возможности сопоставления наименований товаров и услуг из перечней заявок на ТЗ с терминами МКТУ	Создан вариант идентификационного указателя, в котором наименования товаров и услуг из перечней заявок и свидетельств на ТЗ и других источников сопоставлены с наименованиями товаров и услуг из МКТУ. Сформированы базовые основы построения информационного лингвистического массива с описанием его структуры	AAAA-A20-120061890091-7 / AAAA-B20-220122290203-7	 Реферат-резюме 7-ИТ-2020
1-ОД-2020	Совершенствование непрерывного образования в системе подготовки кадров в сфере интеллектуальной собственности на современном этапе	Методика оценки и анализа подготовленности специалистов, работающих в области интеллектуальной собственности. Методические рекомендации, содержащие обязательные требования (методические рекомендации) к регулярному повышению квалификации специалистов, работающих с интеллектуальной собственностью	AAAA-A20-120071490064-4 / AAAA-B20-220122290196-2	 Реферат-резюме 1-ОД-2020
1-ЭП-2020	Совершенствование управления интеллектуальной собственностью в регионах	Методические рекомендации для регионов по формированию стратегического видения и показателей развития сферы ИС	AAAA-A20-120061890085-6 / AAAA-B20-220122590054-2	 Реферат-резюме 1-ЭП-2020

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