



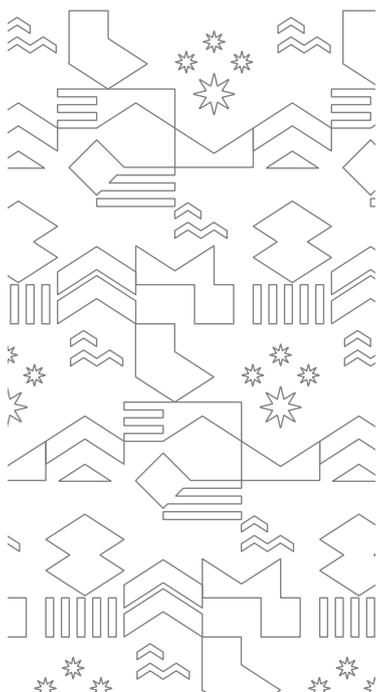
РОСПАТЕНТ:
ЦИФРЫ, ФАКТЫ
И ПРОЕКТЫ
2019





Григорий Ивлиев

руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент)



ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

Обращаясь с традиционным Посланием к Федеральному Собранию Российской Федерации, Владимир Путин отметил, что «сегодня скорость технологических изменений в мире многократно возрастает, и мы должны создать собственные технологии и стандарты по тем направлениям, которые определяют будущее». Президент четко обозначил важнейшие приоритеты технологического развития нашей страны. Это искусственный интеллект, генетика, новые материалы, источники энергии и цифровые технологии. Необходимо отметить, что, используя инструменты интеллектуальной собственности для развития этих технологий и для их защиты, мы способны укрепить позиции России среди стран — технологических лидеров и, как следствие, повысить качество жизни наших граждан, будущих поколений.

Президент России особо подчеркнул необходимость нормативных и инфраструктурных изменений, создания условий для развития высоких технологий в нашей стране. Владимир Путин обратил внимание министров, сенаторов, депутатов на острую необходимость скорейшего принятия «технологического законодательного пакета», введения экспериментальных правовых режимов для разработки и внедрения новых технологий, настройки механизма поддержки инновационных предприятий, стартапов и поддержки высокотехнологичного экспорта.

Система интеллектуальной собственности в России и в мире открывает широкие возможности для реализации задач, поставленных Президентом страны. Новые технологии должны получать своевременную, эффективную правовую охрану не только внутри страны, но и за рубежом. Патентные исследования, патентная аналитика и легальная технологическая разведка должны стать обязательной частью любых исследований и разработок. С их помощью можно грамотно выбрать технологические и исследовательские направления в тех сферах, которые назвал Президент России, определить приоритетные рынки, на которых охраняемые патентами инновационные технологии будут широко востребованы.

Нам необходимо развивать систему трансфера технологий, вовлекать ведущие научные центры страны в разработку прикладных инноваций, укреплять взаимовыгодное сотрудничество научного, исследовательского сектора и промышленности, бизнеса. Нам нужно стимулировать авторов создавать уникальные разработки и участвовать в процессе их внедрения и коммерциализации. Изобретатели, ученые, исследователи и разработчики должны получать не только общественное признание, но и достойное материальное вознаграждение. Нам необходимо создавать финансовые

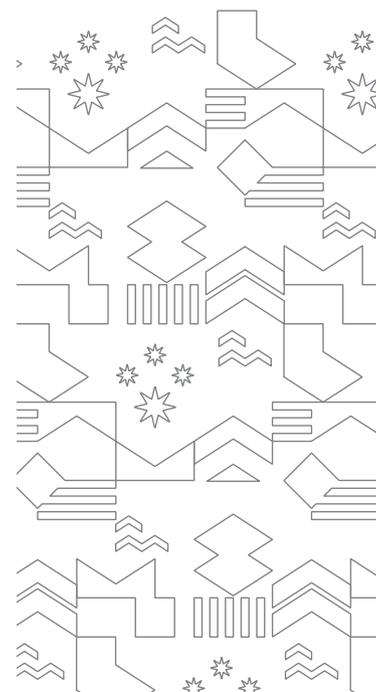
инструменты в сфере интеллектуальной собственности: от кредитования под залог интеллектуальной собственности, справедливой и прозрачной оценки интеллектуальных активов до льготных налоговых режимов для инновационных компаний. Мы должны создавать условия для системного укрепления технологического суверенитета нашей страны, для глобальной исследовательской и научной кооперации, включая развитие детского научно-технического творчества, образования и широкого общественного просвещения в сфере интеллектуальной собственности.

Серьезным достижением стало сокращение сроков рассмотрения заявок по всем объектам интеллектуальной собственности. Положения о развитии сферы были включены в ряд правительственных документов, включая Основные направления деятельности Правительства Российской Федерации (ОНДП) до 2024 года, национальную программу «Цифровая экономика Российской Федерации», национальный проект «Наука», Стратегию развития экспорта услуг до 2025 года и другие. В 2019 году Роспатент совместно с заинтересованными ведомствами, бизнес-сообществом и общественными организациями начал работу над стратегическим документом о развитии сферы интеллектуальной собственности.

Активно укрепляются позиции России во Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). Речь идет о продвижении русского языка в качестве рабочего языка Мадридской и Гаагской систем международной регистрации и расширении использования русского языка в ВОИС. Россия возглавляет целевые группы Комитета по стандартам ВОИС по разработке новых стандартов для трехмерных моделей и изображений и технологии распределенных реестров. Кроме того, ведется работа по присоединению нашей страны к Женевскому акту Лиссабонского соглашения о наименованиях мест и географических указаниях.

В Государственную Думу Российской Федерации внесен целый ряд законопроектов, разработанных при участии Роспатента. Они способствуют активному развитию института интеллектуальной собственности, представляющей главный нематериальный экономический актив XXI века, драйвер технологического развития и основу социального благополучия.

В 2020 году эта работа будет продолжена с целью создания цифровой системы интеллектуальной собственности, которая позволит сформировать полноценный рынок интеллектуальной собственности и адаптировать законодательство к вызовам цифровой экономики.







ЦИФРЫ

ЦИФРЫ 2017-2019 гг.

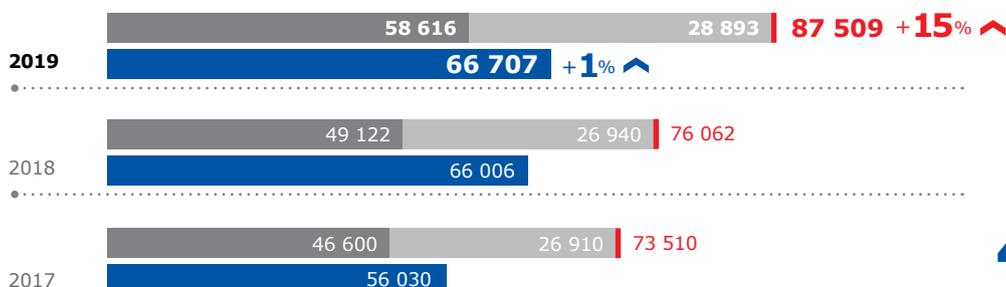
Общее количество
поданных заявок

Российские
заявители

Иностранные заявители,
в т.ч. Мадрид и Гаага

Количество выданных
свидетельств/патентов

ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ (ТЗ)*



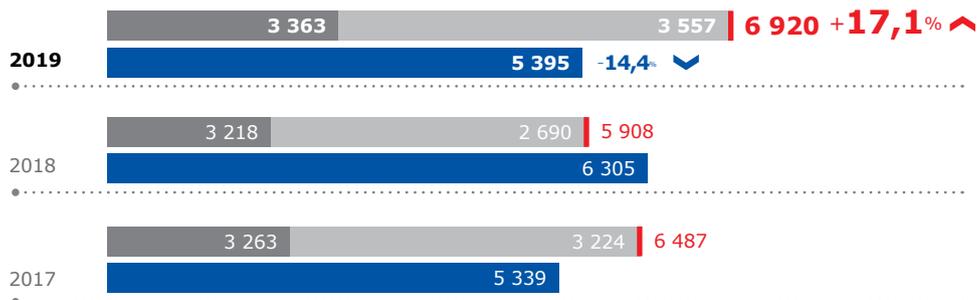
* количество заявок, поданных по национальной и международной процедурам.



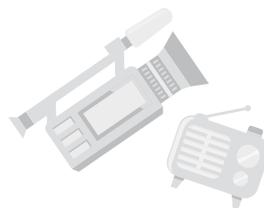
457 570

Действующие регистрации
на 31.12.2019

ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ (ПО)*



* Начиная с 2019 года фактические показатели по поступлению международных заявок на промышленные образцы (Гаагское соглашение) учитываются в общем поступлении заявок на промышленные образцы.



38 658

Действующие патенты
на 31.12.2019

Общее количество
поданных заявок

Российские
заявители

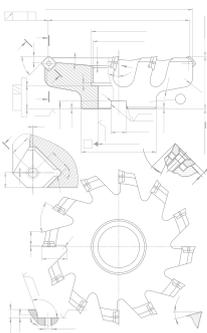
Иностранные
заявители

Количество выданных
патентов



263 688

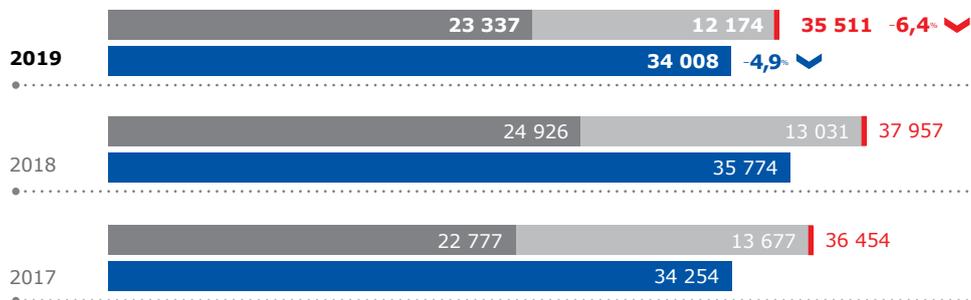
Действующие патенты
на 31.12.2019



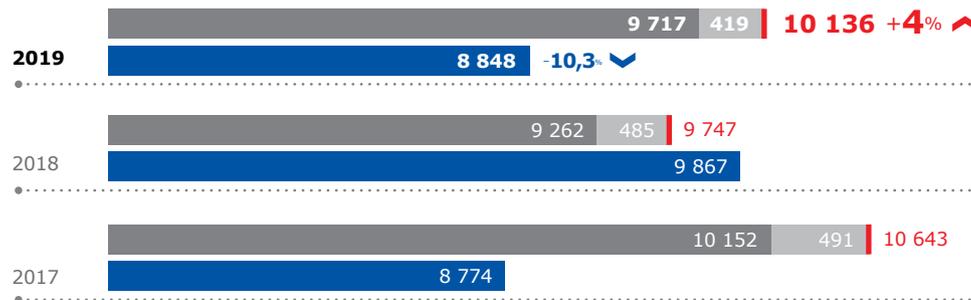
49 256

Действующие патенты
на 31.12.2019

ИЗОБРЕТЕНИЯ (ИЗ)



ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ (ПМ)



ЦИФРЫ 2017-2019 гг.

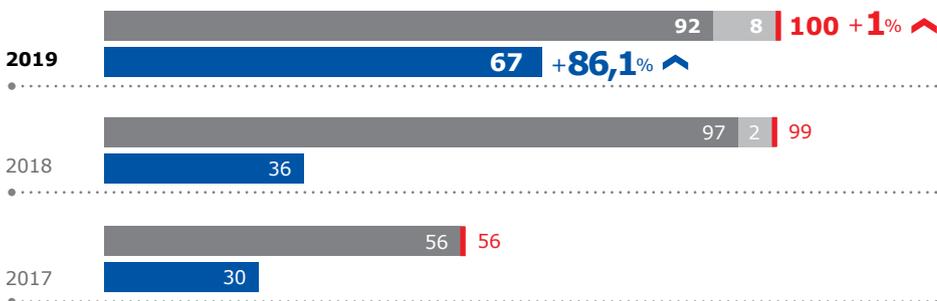
Общее количество поданных заявок

Российские заявители

Иностранные заявители

Количество выданных свидетельств

НАИМЕНОВАНИЕ МЕСТА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРА (НМПТ)



228

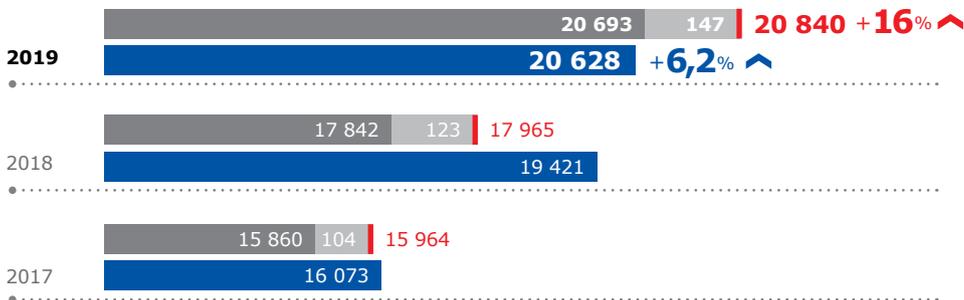
Действующие регистрации на 31.12.2019

ОБЩЕИЗВЕСТНЫЕ ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ

207

Действующие регистрации на 31.12.2019

ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ, БАЗЫ ДАННЫХ, ТОПОЛОГИИ ИНТЕГРАЛЬНЫХ МИКРОСХЕМ

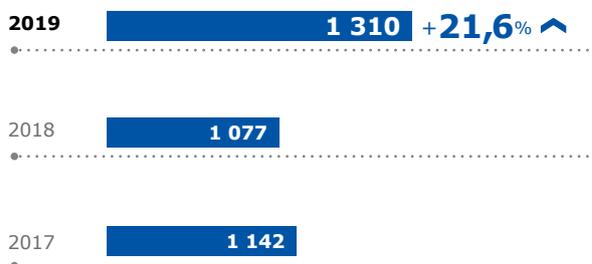


194 096

Действующие регистрации на 31.12.2019

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЗАЯВКИ

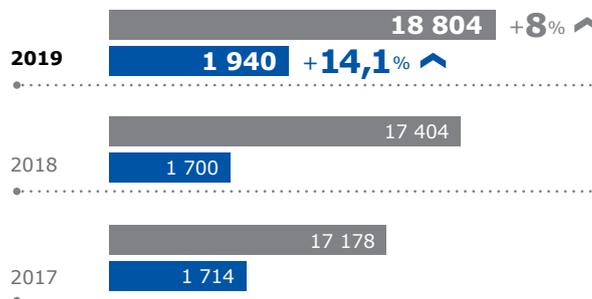
НА ИЗОБРЕТЕНИЯ И ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ (по процедуре РСТ)



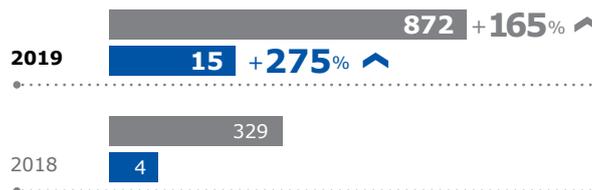
Поступившие из ВОИС на рассмотрение с указанием РФ

Для пересылки в МБ ВОИС

НА ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ (Мадридская система)



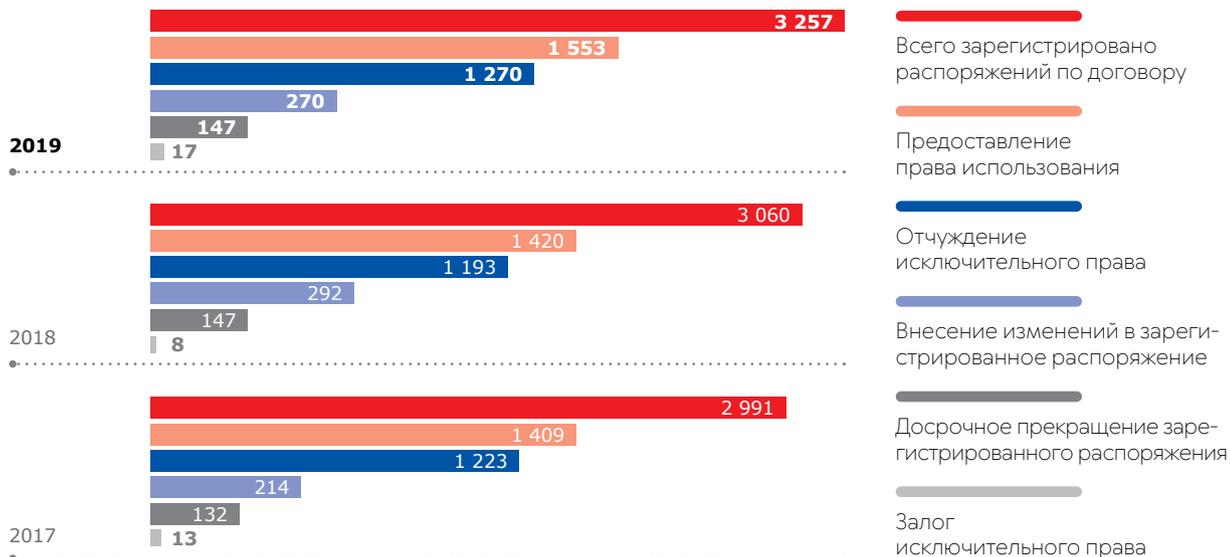
НА ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ (Гаагская система)



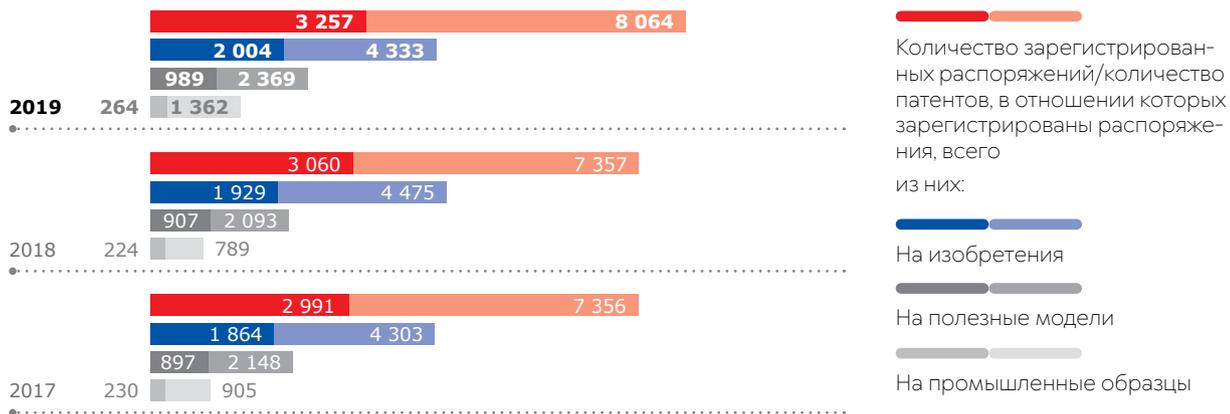
* Начиная с 2019 года фактические показатели по поступлению международных заявок на промышленные образцы (Гаагская система) учитываются в общем поступлении заявок на промышленные образцы.

ПЕРЕДАЧА ПРАВ

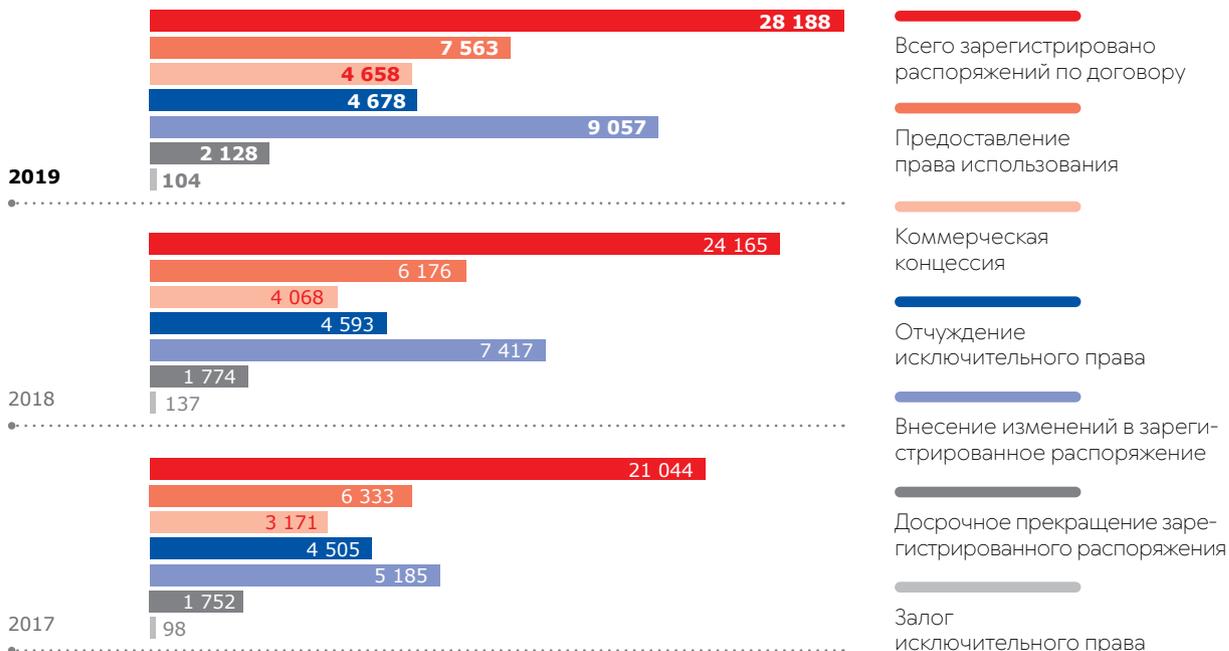
ДИНАМИКА РЕГИСТРАЦИИ РАСПОРЯЖЕНИЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ПРАВОМ на изобретения, полезные модели, промышленные образцы



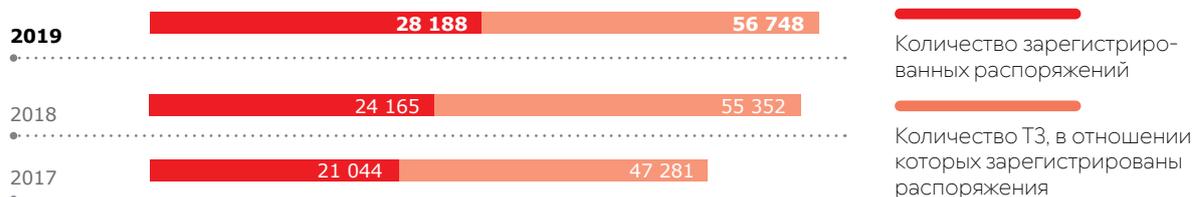
КОЛИЧЕСТВО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РАСПОРЯЖЕНИЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ПРАВОМ по договору и количество патентов, в отношении которых зарегистрированы распоряжения



ДИНАМИКА РЕГИСТРАЦИИ РАСПОРЯЖЕНИЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ПРАВОМ на товарные знаки, в отношении которых зарегистрированы распоряжения



КОЛИЧЕСТВО ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ РАСПОРЯЖЕНИЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ПРАВОМ по договору и количество товарных знаков, в отношении которых зарегистрированы распоряжения



31 445

распоряжений
исключительным правом в отношении

64 812

ОИС





ФАКТЫ

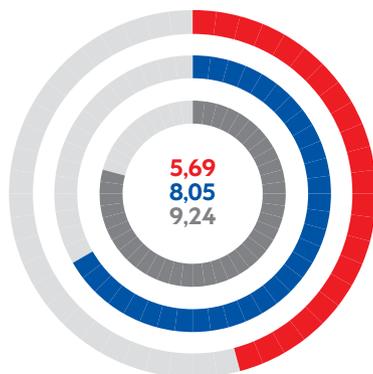
СОЗДАНИЕ КОМФОРТНОЙ СРЕДЫ

СОКРАЩЕНИЕ СРОКОВ РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК НА ОИС

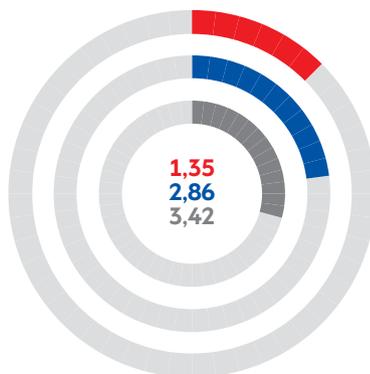


СРЕДНИЙ СРОК РАССМОТРЕНИЯ ЗАЯВОК (месяцев)

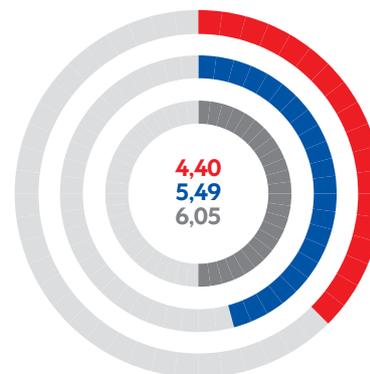
на ИЗ



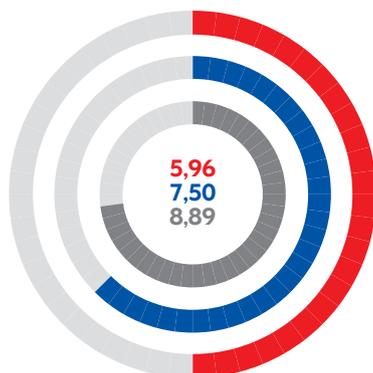
на ПМ



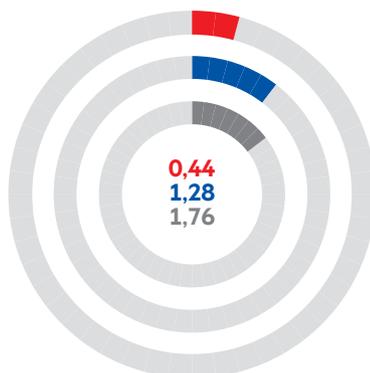
на ПО



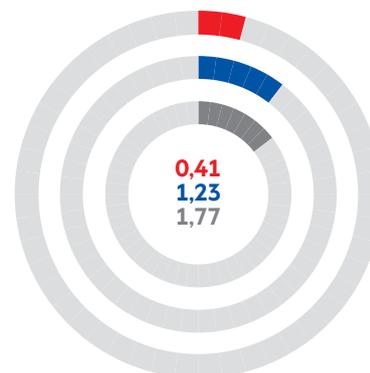
на ТЗ



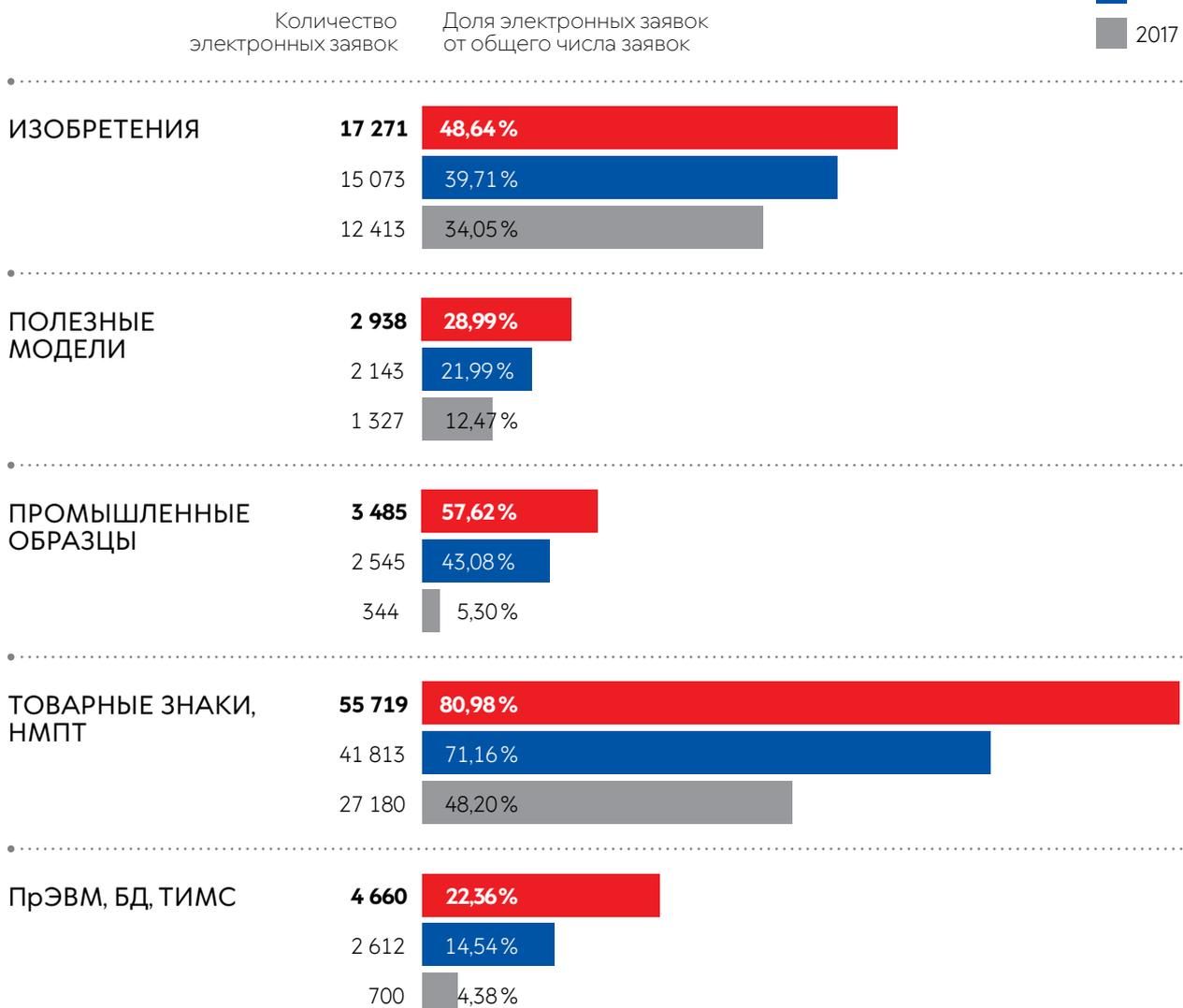
на ПрЭВМ, БД



на ТИМС



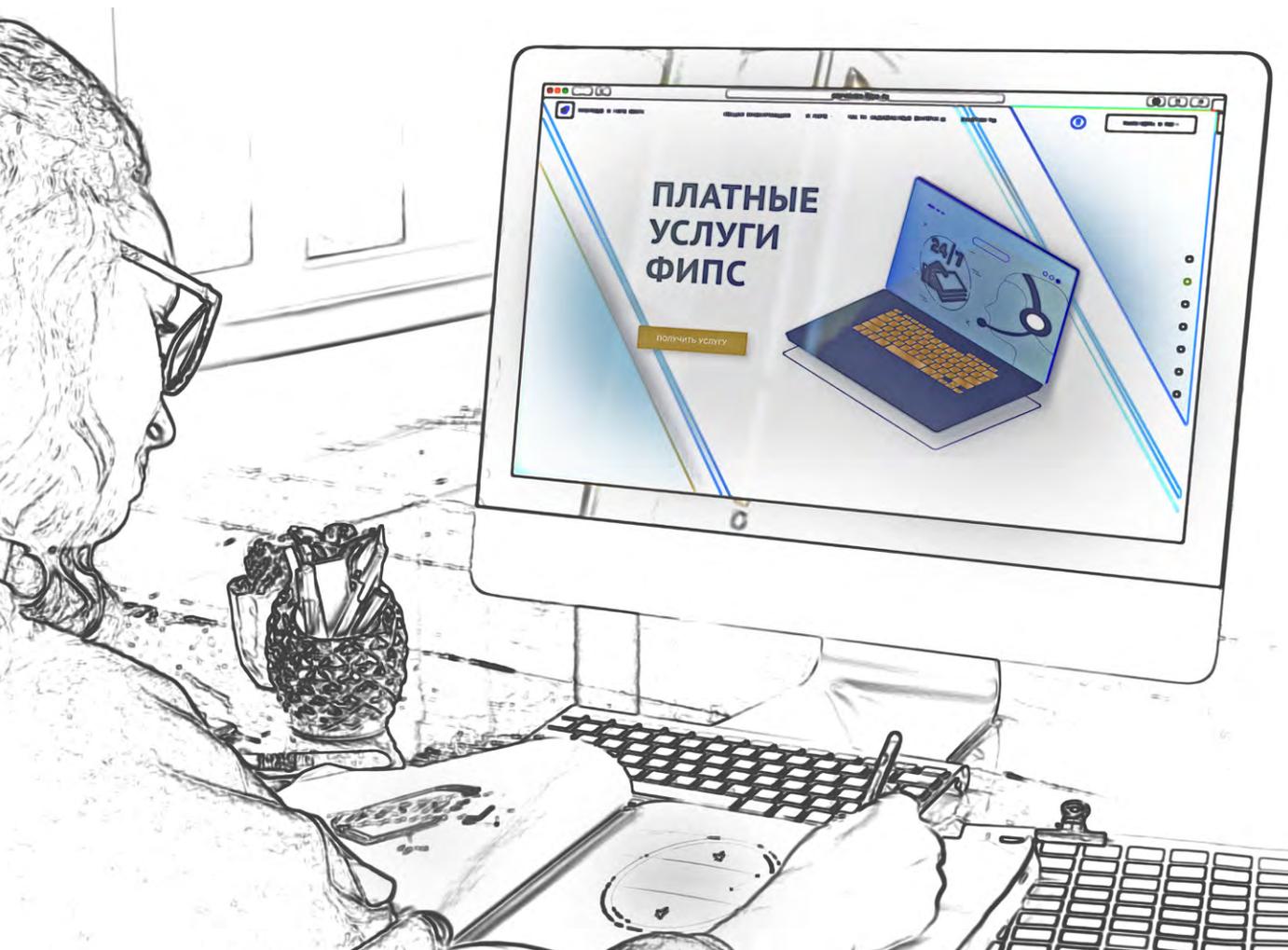
ЭЛЕКТРОННАЯ ПОДАЧА ЗАЯВОК



ПЛАТНЫЕ УСЛУГИ ФИПС



ДЛЯ ЗАЯВИТЕЛЕЙ И ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ
ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАТНЫХ УСЛУГ
ПРЕДСТАВЛЕН НА САЙТЕ ПЛАТНЫХ
УСЛУГ ФИПС (services.fips.ru)



ПОИСК ПО ИЗОБРАЗИТЕЛЬНЫМ ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

Экспертами ФИПС в базах данных осуществляется поиск зарегистрированных и заявленных на регистрацию обозначений по указанным заказчиком классам МКТУ, тождественных и сходных с изобретительным обозначением, представленным заказчиком.

ДОСТУП К ПЛАТНЫМ БАЗАМ ДАННЫХ



Информационно-поисковая система Федерального института промышленной собственности (ИПС ФИПС) — система поиска по изобретениям, рефератам патентных документов на русском и английском языках, перспективным изобретениям, полезным моделям, товарным знакам, промышленным образцам, классификаторам.

ПРЕИМУЩЕСТВА: многокритериальный поиск на русском языке в полных текстах отечественных патентных документов. Также информационно-поисковая система ФИПС позволяет проводить поиск по МПК (Международная патентная классификация изобретений), МКПО (Международная классификация промышленных образцов) и МКТУ (Международная классификация товаров и услуг) в российских базах данных.

УСКОРЕННЫЙ ПОИСК

Для ускорения рассмотрения заявки воспользуйтесь сжатыми сроками начала проведения поиска.

ПРЕИМУЩЕСТВА: использование результатов поиска, проведенного по договору, для ускорения рассмотрения заявки позволяет сократить срок направления заявителю первой корреспонденции экспертизы до 2-х месяцев и, соответственно, сократить общий срок принятия решения по заявке.

ПАТЕНТНО- ИНФОРМАЦИОННЫЕ УСЛУГИ



Информационные продукты, выпускаемые ФИПС на основе официальной информации (new.fips.ru/vse-uslugi/patentno-informatsionnye-produkty)

ОСОБЕННОСТИ: возможность получения информационных изданий любым пользователем по электронным каналам связи посредством FTP-протокола, на USB-флэш-накопителе или на CD/DVD.

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСПАТЕНТА по контролю (надзору) и правовой защите интересов государства в установленной сфере

1

В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОВЕДЕННЫХ РОСПАТЕНТОМ В 2019 ГОДУ ПРОВЕРОК ВЫЯВЛЕНО
(И ПРЕДПИСАНО УСТРАНИТЬ ВЫЯВЛЕННЫЕ НАРУШЕНИЯ В ОТНОШЕНИИ):

136

охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности, созданных за счет бюджетных средств государства, права на которые не оформлены (или оформлены с нарушением законодательства Российской Федерации);

420

результатов интеллектуальной деятельности, не учтенных в системе государственного учета, что составляет 52,7% от общего числа результатов интеллектуальной деятельности, созданных при выполнении рассмотренных в ходе проверок государственных контрактов (соглашений) на выполнение НИОКТР гражданского назначения;

239

результатов интеллектуальной деятельности, которые в нарушение условий предоставления субсидии не переданы в установленном порядке индустриальным партнерам для их внедрения в производство инновационной продукции.

2

РОСПАТЕНТОМ (В РАМКАХ РЕАЛИЗАЦИИ
МЕХАНИЗМА «РЕГУЛЯТОРНОЙ ГИЛЬТИНЫ») ПОДГОТОВЛЕНЫ:

- проект новой структуры нормативного регулирования в установленной сфере;
- предложения, касающиеся уточнения случаев закрепления исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные в финансируемых из бюджета государства НИОКТР.

3

РОСПАТЕНТОМ ПОДГОТОВЛЕНЫ
И ПОДПИСАНЫ ОТ ИМЕНИ ПРАВИТЕЛЬСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

межправительственные соглашения о взаимной охране результатов интеллектуальной деятельности и защите интеллектуальной собственности в ходе двустороннего военно-технического сотрудничества с правительствами Руанды, Зимбабве и Эсватини.

ПРИНЯТЫЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ ИНИЦИАТИВЫ



ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ УКАЗАНИЕ

Новый объект интеллектуальной собственности — «географическое указание» — шаг к Лиссабонской системе — дополнительная поддержка российским производителям для выхода на зарубежные рынки.

Федеральный закон от 26 июля 2019 года № 230-ФЗ вводит в ГК РФ самостоятельный объект интеллектуальной собственности — «географическое указание». Вступает в силу 27 июля 2020 года и предусматривает более понятную для заявителей процедуру регистрации ГУ и НМПТ и действенный контроль за сохранением особых свойств в товарах.



ВРЕМЕННАЯ ПРАВОВАЯ ОХРАНА ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА

27 июня 2019 года вступил в силу Федеральный закон от 27 декабря 2018 года № 549-ФЗ, предусматривающий изменения в часть четвертую ГК РФ, а именно введение института временной правовой охраны промышленных образцов.

Механизм предусматривает публикацию заявки на промышленный образец по ходатайству заявителя до выдачи патента на него, что позволит обеспечить получение денежного вознаграждения от лица, использующего аналогичное дизайнерское решение в период после публикации заявки до выдачи патента на промышленный образец.

Это обеспечит возможность получения охраны с даты публикации сведений о заявке, что особенно важно производителям «коротко живущих изделий», например дизайнерам модной одежды.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

ПРОДВИЖЕНИЕ РУССКОГО ЯЗЫКА В ВОИС

Продолжена работа по включению русского языка в число рабочих для подачи заявок на международную охрану товарных знаков и промышленных образцов.

6 июня 2019 года организован День русского языка в ВОИС.

В Программу и бюджет ВОИС на 2020–2021 годы включено до-

полнительное финансирование для расширения количества официальных публикаций, аналитических и справочных материалов ВОИС, переведенных на русский язык.

ПРОДВИЖЕНИЕ ИНИЦИАТИВ ПО ЦИФРОВИЗАЦИИ

Под председательством Российской Федерации организована работа целевых групп по разработке новых международных стандартов по 3D-моделям и технологии блокчейн (проведены рабочие встречи и семинары, анализ практики применения технологий, определе-

ния преимуществ и недостатков технологий).

Принято российское предложение по проекту решения Комитета ВОИС по развитию и ИС, закрепляющего цифровую повестку, организована тематическая сессия «ИС и развитие в цифровой среде».

Поддержаны российские предложения, касающиеся развития патентной системы с учетом цифровой трансформации ИС (экспертиза изобретений в области ИКТ-технологий, использование искусственного интеллекта).

30 сентября 2019 года организован российский национальный вечер в рамках 59-й серии заседаний Ассамблей государств — членов ВОИС.

Подписан Протокол об охране промышленных образцов к Евразийской патентной конвенции от 9 сентября 1994 года — создана региональная система правовой охраны дизайна: единый евразийский патент на промышленный образец.

2–4 декабря 2019 года организован визит Генерального директора ВОИС Ф. Гарри в Москву, в ходе которого состоялась его встреча с Председателем Правительства Российской Федерации Д. Медведевым.

В рамках плана сотрудничества с ВОИС организовано 18 семинаров в различных регионах России.

Организовано заседание Координационного совета проекта CISPATENT, инициирована работа по развитию проекта и обмена патентной информацией

По линии СНГ Роспатент принял участие в работе над: Соглашением о взаимодействии таможенных органов

Подписание межведомственных документов, активизация сотрудничества с Австрией и Германией, Сирией и Беларуссией

В рамках визита Владимира Путина в Киргизию подписано соглашение о предоставлении доступа к системе PatSearch.

Подписан межведомственный Меморандум о взаимопонимании с Австрийским патентным ведомством.

По итогам визита делегации Роспатента в Сирию подписан межведомственный Меморандум

государств — участников СНГ в сфере защиты прав на объекты ИС (подписано в Ашхабаде 31 мая 2019 года); Стратегией экономического развития СНГ на период до 2030 года и планом мероприятий по ее реализации (согласован со-держательный раздел по ИС).

о взаимопонимании с Министерством внутренней торговли и защиты прав потребителей Сирии.

В Москве «на полях» Российско-Турецкого Совета сотрудничества высшего уровня подписан Меморандум о взаимопонимании по программе Ускоренного патентного делопроизводства (РРН).

Подписан ряд документов о сотрудничестве с Европейским патентным ведомством: Программа сотрудничества на 2020–2021 гг.; продлено действие Меморандума о взаимопонимании и Соглашения в отношении Совместной патентной классификации.

В рамках Межгосударственного совета по вопросам правовой охраны и защиты интеллектуальной собственности (МГСИС) продолжена работа над новой редакцией Соглашения о мерах по предупреждению и пресечению использования ложных товарных знаков и географических указаний.

С Германским патентным ведомством достигнута договоренность об актуализации межведомственных документов по общим вопросам и по обмену данными.

В ходе работы Подкомиссии по ИС Комиссии по формированию единого научно-технологического пространства Союзного государства утверждены Рекомендации по распределению прав на объекты ИС, созданные в рамках реализации программ Союзного государства, и учету таких объектов.

ЦИФРОВОЙ РОСПАТЕНТ АРХИТЕКТУРА ИКТ

ВНЕШНИЙ КОНТУР

ОМНИКАНАЛЬНЫЕ
ПРОЦЕССЫ
ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ
УСЛУГ

ОНЛАЙН-ДОСТУП
К СЕРВИСАМ
ПАТЕНТНОГО
ПОИСКА

АНАЛИТИКА
ПО ОБЪЕКТАМ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ



Международные
организации



Патентные
кооперации



Пользователи
открытой платформы



Заявители



ФОИВ
СМЭВ

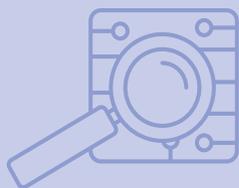


ПЛАТФОРМА
ОНЛАЙН-РЕГИСТРАЦИИ
И РАСПОРЯЖЕНИЯ
ПРАВАМИ



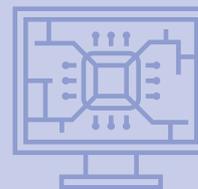
ПОИСКОВАЯ
ПЛАТФОРМА

Патентный поиск
Поиск по средствам
индивидуализации
Патентная аналитика



СЕРВИСЫ
ПОДДЕРЖКИ
ЗАЯВИТЕЛЕЙ

Онлайн Роспатент



ВНУТРЕННИЙ КОНТУР

ЕДИНАЯ
ИНФОРМАЦИОННАЯ
СРЕДА

ВИРТУАЛИЗИРОВАННАЯ
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ
ИНФРАСТРУКТУРА

СОВРЕМЕННЫЕ
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ
ИНФОРМАЦИИ

ЦЕНТРАЛИЗОВАННАЯ
СИСТЕМА
СОПРОВОЖДЕНИЯ



Эксперты



ИНТЕГРАЦИЯ
И УПРАВЛЕНИЕ
НОРМАТИВНО-
СПРАВОЧНОЙ
ИНФОРМАЦИЕЙ



УПРАВЛЕНИЕ
ПРОЦЕССАМИ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Управление
делопроизводством
и административными
процессами

Единый
государственный
реестр

Контроль результатов
интеллектуальной
деятельности

ЕДИНОЕ
ХРАНИЛИЩЕ
ДАННЫХ







ПРОЕКТЫ РОСПАТЕНТА

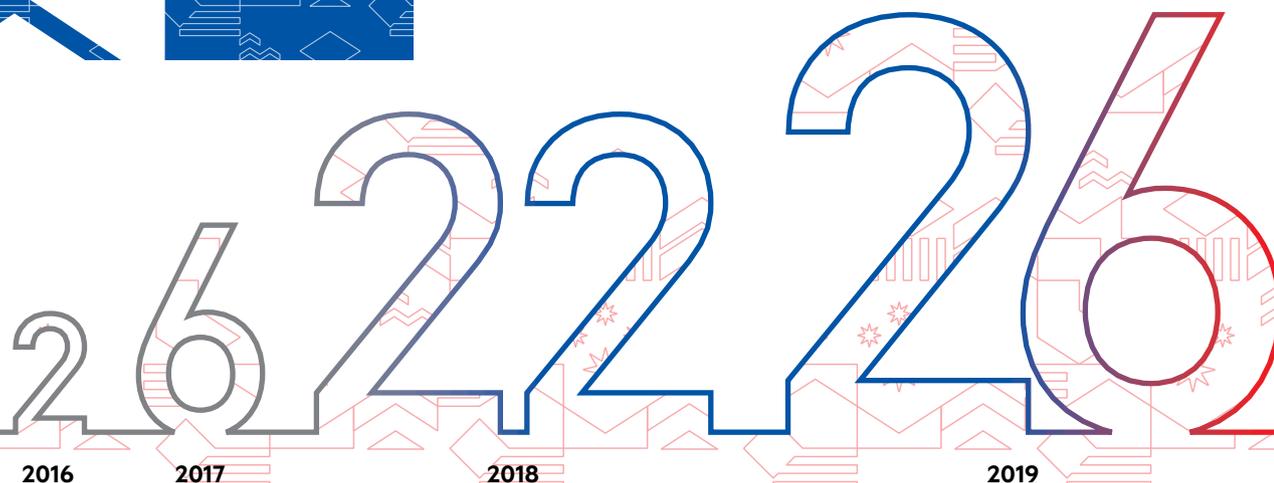
ПАТЕНТНАЯ АНАЛИТИКА. ДИНАМИКА НОВЫХ ПРОЕКТОВ

ПРОЕКТНЫЙ ОФИС ФИПС УЖЕ ТРИ ГОДА ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И БИЗНЕС-КОНСАЛТИНГ НА БАЗЕ ПАТЕНТНОЙ АНАЛИТИКИ. ЗА ЭТО ВРЕМЯ РАЗРАБОТАНА ЭФФЕКТИВНАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ЦЕЛОГО РЯДА СЕКТОРОВ ЭКОНОМИКИ И БИЗНЕС-ЗАДАЧ

Ключевой особенностью консалтинга Проектного офиса является углубленная технологическая экспертиза.

В исследованиях учитывается отраслевая специфика на всех этапах патентной аналитики: разработка моделей, технический анализ, экспертная интерпретация.

Всего за три года деятельности Проектного офиса ФИПС выполнено **более 50 комплексных проектов** (отраслевые патентные ландшафты, патентная технологическая разведка, экспресс-патентные ландшафты).



ПАТЕНТНАЯ АНАЛИТИКА. РАЗВИТИЕ КООПЕРАЦИИ

КОМПЛЕКСНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ПРИОБРЕТЕНИЯ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Данный сервис вобрал в себя разнообразные функции, финальный набор которых определяется по результатам экспертных совещаний с заказчиком.



ВЫЯВЛЕНИЕ ПОТЕНЦИАЛЬНО ОХРАНОСПОСОБНЫХ РЕШЕНИЙ
по материалам выполненных НИОКР, исходных данных для проектирования и другой технической документации;

СОПОСТАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАКАЗЧИКА С ВЕДУЩИМИ ОТРАСЛЕВЫМИ КОМПАНИЯМИ;

МОНИТОРИНГ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ КОМПАНИЙ-КОНКУРЕНТОВ;

ПОИСК КОМПАНИЙ-МИШЕНЕЙ – ДЕРЖАТЕЛЕЙ ТЕХНОЛОГИЙ,
выгодных для приобретения заказчиком;

ПОИСК КОМПАНИЙ-МИШЕНЕЙ – ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПРИОБРЕТАТЕЛЕЙ
собственных технологий заказчика;

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЙ ЗАКАЗЧИКА,
дополнительная обвязка патентами и ноу-хау коммерчески привлекательных технологий заказчика;

СОПРОВОЖДЕНИЕ ТРАНСФЕРА ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ И ЗА РУБЕЖОМ
(с привлечением специализированных зарубежных компаний).

ПАТЕНТНАЯ АНАЛИТИКА. УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

АНАЛИТИКА, УПРАВЛЯЕМАЯ ИНСАЙТАМИ (“INSIGHT-DRIVEN”)

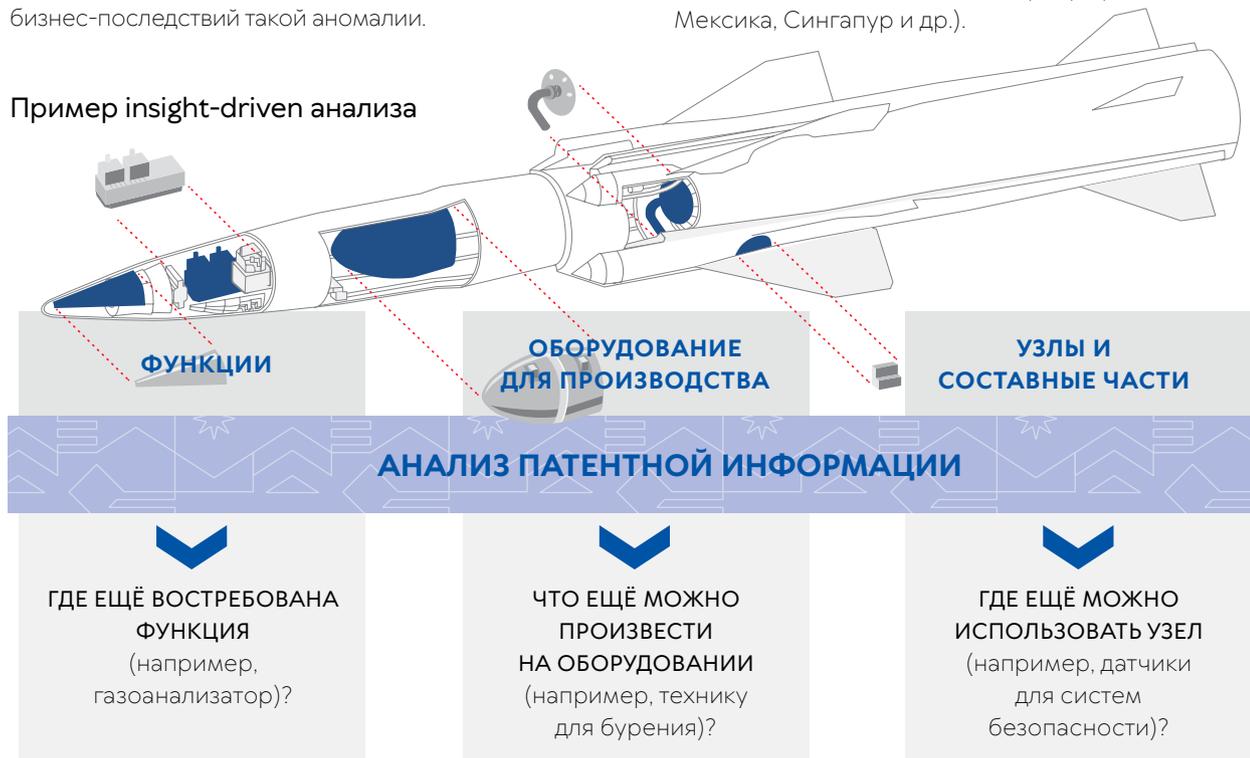
ЕЩЁ ОДНИМ НАПРАВЛЕНИЕМ ПОВЫШЕНИЯ ЦЕННОСТИ ПАТЕНТНОЙ АНАЛИТИКИ ЯВЛЯЕТСЯ НЕЛИНЕЙНЫЙ АНАЛИЗ ТЕНДЕНЦИЙ И ОСОБЕННОСТЕЙ ПАТЕНТОВАНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ОТРАСЛЕВЫХ КОМПАНИЙ. ТАКОЙ НЕЛИНЕЙНЫЙ АНАЛИЗ НАЗЫВАЕТСЯ “INSIGHT-DRIVEN ANALYTICS”.

Особенность такого нелинейного анализа заключается в том, что каждая аномалия или паттерн, обнаруженные на графиках и диаграммах, подвергаются дополнительному анализу для выявления причин и бизнес-последствий такой аномалии.

Такие аномалии могут быть как относительно простыми, так и очень сложными скрытыми тенденциями, для выявления которых нужны особые компетенции по углубленному анализу патентной информации.

Для развития таких особых компетенций Проектный офис ФИПС непрерывно совершенствует свои знания и навыки, проходя дополнительную профессиональную подготовку, анализируя научные публикации и посещая практически все конференции по патентной аналитике в мире (Европа, Канада, Мексика, Сингапур и др.).

Пример insight-driven анализа



ПАТЕНТНАЯ АНАЛИТИКА. УНИКАЛЬНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА

УГЛУБЛЕННАЯ ПРОРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЙ

ПАТЕНТНАЯ АНАЛИТИКА НАЧИНАЕТ ХОРОШО РАБОТАТЬ НА УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЯМИ, КОГДА АНАЛИЗУ ПОДВЕРГАЕТСЯ СОДЕРЖАТЕЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПАТЕНТОВ.

В разных продуктах Проектного офиса ФИПС это делается по-разному, но главная направленность одна — максимально глубокое погружение в технологические описания патентов.

Так, в отраслевом патентном ландшафте декомпозируется область исследования на несколько десятков и даже сотен групп однородных технологий, которые целесообразно анализировать независимо. Декомпозиция на примере с катализаторами гидрокрекинга представлена на рисунке ниже.

Далее на базе такой декомпозиции выполняется углубленный технический анализ: формируются специфические тепловые карты для сопоставления разных технологий и привлекаются высококвалифицированные отраслевые эксперты для анализа изменения технологических приоритетов отраслевых компаний-лидеров.

В патентной технологической разведке детально анализируются технологические описания патентов для отнесения разных патентных семейств компании к одной и той же технологии. Такое объединение разных технических решений в одну технологию позволяет анализировать генезис (развитие) технологии, понимать стратегию компании по комплексной охране технологии (использование патентных зонтов, территориальная экспансия и пр.).

КАТАЛИЗАТОРЫ ГИДРОКРЕКИНГА



СОСТАВ

- кобальт
- никель
- молибден
- ...



СПОСОБ ПРОИЗВОДСТВА

- экструзия
- электрический взрыв
- ...



ФОРМА КАТАЛИЗАТОРА



ПРОБЛЕМНЫЕ ОБЛАСТИ

- повышение энергоэффективности
- десульфизация
- ...



СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ ПРОЕКТЫ: ПРОЕКТ «РАЗВИТИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА»

РОССИЙСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РГАИС)

4 научные
школы

4 проекта
для молодежи

Свыше 500
участников

66
программ ДПО

435
слушателей

> 300 000

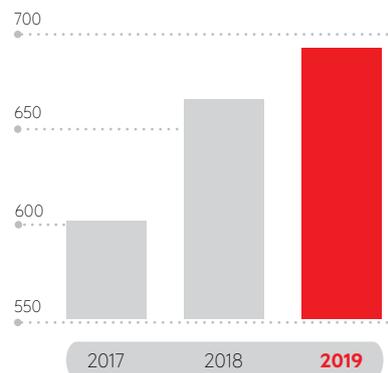
человек
составляет
потребность
в кадрах
в сфере ИС

5 направлений
подготовки (бакалавриат,
магистратура)

+ 2 основные
образовательные
программы аспирантуры

680 обучающихся

КОЛИЧЕСТВО ОБУЧАЮЩИХСЯ



ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ФИПС)

25
программ ДПО

1092
слушателя

14
просветительских
проектов ВПТБ:

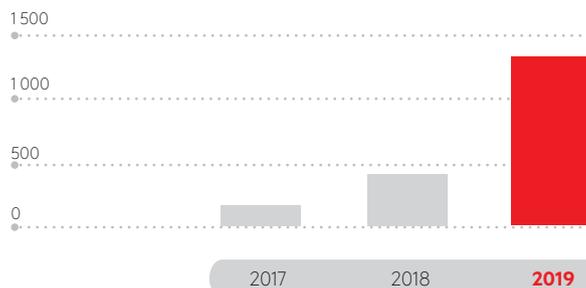
71
мероприятие
для молодежи

10 210
участников

Запланировано до мая 2020 года завершить обучение по программам ДПО в сфере ИС в рамках мероприятий Федерального проекта «Кадры для цифровой экономики»:

- ◆ 5 федеральных округов (4 – ФИПС, 1 – РГАИС)
- ◆ 6 400 специалистов (4800 – ФИПС, 1600 – РГАИС)

КОЛИЧЕСТВО СЛУШАТЕЛЕЙ



ВПТБ

КОЛИЧЕСТВО УЧАСТНИКОВ



ПРОЕКТЫ ПО РАЗВИТИЮ РЫНКА ИС: центр ФАПРИД — оценка ОИС; Роспатент в реализации проекта кредитования под залог ИС

В 2018 году по инициативе Роспатента в целях поддержки технологического предпринимательства на период 2019–2024 гг. запланированы мероприятия по развитию кредитования под залог прав на ИС с использованием возможностей Национальной гарантийной системы и программы льготного кредитования субъектов МСП.

В период 2019–2024 гг. запланировано кредитование субъектов МСП под залог прав на ИС в размере 31 млрд. рублей.

В настоящее время на финальной стадии согласования в Банке ГПБ (АО) — кредитные сделки с двумя субъектами МСП под залог прав на ИС на общую сумму 165 млн рублей. По состоянию на начало декабря 2019 года АО «МСП Банк» предоставило кредиты трем субъектам МСП под залог прав на ИС на общую сумму 150 млн рублей.



- ♦ эксперты в сфере ИС (патентные организации / патентные поверенные);
- ♦ специалисты в области оценки предметов залога;
- ♦ эксперты в технологиях

Обращение субъекта МСП с заявлением в Минэкономразвития России о предоставлении субсидии на покрытие всех своих затрат по оплате вознаграждения АО «Корпорация «МСП» за предоставление гарантии и на компенсацию части процентных выплат по выданной банком ссуде (в размере 1/3 ключевой ставки Банка России).



3. Оплата оценки

9. Представление договора залога в Роспатент

10. Обращение в Минэкономразвития России о предоставлении субсидии

4. Оценка
патентных
прав



АО «Корпорация «МСП» и
региональные гарантийные
организации

2. Обращение за гарантией
8. Оплата гарантии при успешной
оценке
5. Предоставление гарантии от 95
до 100% от оценки прав на ИС



Субъекты МСП -
патентообладатели

1. Заявка на кредит под залог
7. Кредит на основании гарантии с
риском покрытия банком от 5 до 0%
6. Залог с гарантией
от АО «Корпорация «МСП»



БАНК

Центр оценки объектов ИС на базе ФГБУ «ФАПРИД» создан с целью повышения степени доверия кредитных организаций к кредитованию под залог прав на интеллектуальную собственность (в том числе для субъектов МСП), формирования единых подходов к определению рыночной и справедливой стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности.

Ведет разработку унифицированных квалификационных требований для целей оценки, занимается сопровождением независимой оценки стоимости результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ военного, специального и двойного назначения.

В перспективе планируется активное участие Центра в формировании рынка интеллектуальной собственности в стране.

- АО «Корпорация «МСП» расширяет условия гарантийной программы с учетом ИС;
- Залог прав на ИС — у АО «Корпорация «МСП»;
- ФГБУ «ФАПРИД» и региональные гарантийные организации (РГО) наращивают компетенции по работе с правами на ИС в случае дефолта заемщика.

ПОДДЕРЖКА РЕГИОНАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ

ТРЕХСТОРОННЕЕ СОГЛАШЕНИЕ О ВЗАИМОДЕЙСТВИИ В РАМКАХ ПОДДЕРЖКИ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СУБЪЕКТЕ РФ

ПРЕДМЕТ СОГЛАШЕНИЯ — ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ СТОРОН В РАМКАХ ВНЕДРЕНИЯ В ПРАКТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РЕГИОНА РЕКОМЕНДАЦИЙ ПО УПРАВЛЕНИЮ ПРАВАМИ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ И ОКАЗАНИЯ СОДЕЙСТВИЯ В РАЗВИТИИ СФЕРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СУБЪЕКТЕ РФ



В 2019 ГОДУ
СОГЛАШЕНИЯ
ЗАКЛЮЧИЛИ:



Республика Татарстан



Тамбовская область



Карачаево-Черкесская
Республика



Вологодская область



Воронежская область



Омская область



Ульяновская область

ТОП-10 СУБЪЕКТОВ РФ ПО ЗНАЧЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ



3 РЕГИОНА

ИЗ 7 ПОДПИСАВШИХ СОГЛАШЕНИЕ ВХОДЯТ В ТОП-10 СУБЪЕКТОВ ПО ЗНАЧЕНИЮ КОЭФФИЦИЕНТА ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКОЙ АКТИВНОСТИ (С УЧЕТОМ ПОЛЕЗНЫХ МОДЕЛЕЙ)* ЗА 2019 ГОД

* Коэффициент изобретательской активности (КиА) — отношение количества заявок на выдачу патентов на изобретения и полезные модели, поданных в регионе, к численности населения, кратной 10.000

НОВЫЕ ФУНКЦИИ ЦПТИ

В 2019 ГОДУ В РАМКАХ VII СЪЕЗДА ЦПТИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА НАИБОЛЕЕ ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ЦЕНТРОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ РЕАЛИЗАЦИЯ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ, АКТИВИЗАЦИЯ РЕГИОНОВ В ПРОДВИЖЕНИИ ИННОВАЦИЙ.

На территории наукограда Фрязино Московской области (ОЭЗ ТВТ «Исток») открыт ЦПТИ с новыми функциями, в числе которых объединение потенциала и преимуществ всех хозяйствующих субъектов особой экономической зоны для управления и коммерциализации РИД.

Региональные ЦПТИ включены в программу создания на их площадке «Региональных центров компетенций» (ГУП РТ «Татарстанский», АУ «Технопарк-Мордовия», ЦПТИ ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»). Новые функции

расширяют возможности ЦПТИ по подготовке патентных заявок, проведению аналитических, патентных и маркетинговых исследований.

ЦПТИ НовГУ выступил инициатором создания Регионального общественно-консультативного Совета при Правительстве Новгородской области по вопросам интеллектуальной собственности, оказывает поддержку ООО «Иновация Н», впервые стал участником грантового проекта Сколково по разработке инновационной продукции.

Важной функцией ЦПТИ стала поддержка молодежных бизнес-инициатив и проектов молодых ученых:

- инновационного бизнес-акселератора (АНО инновационного развития образования и науки «ФИРОН»);
- стартап-акселератора (Иркутский национальный исследовательский технический университет);
- программы поддержки малого предпринимательства (Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова, 18 ЦПТИ Татарстана);

- программы «Выращиваем инноваторов» (Астраханский государственный медицинский университет) Министерства здравоохранения Российской Федерации). 31 ЦПТИ является региональным оператором программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям по направлению поддержки коммерчески ориентированных научно-технических проектов молодых ученых.

31 цпти

Реализуют функцию регионального оператора программы «УМНИК» Фонда содействия инновациям молодых ученых

21 цпти

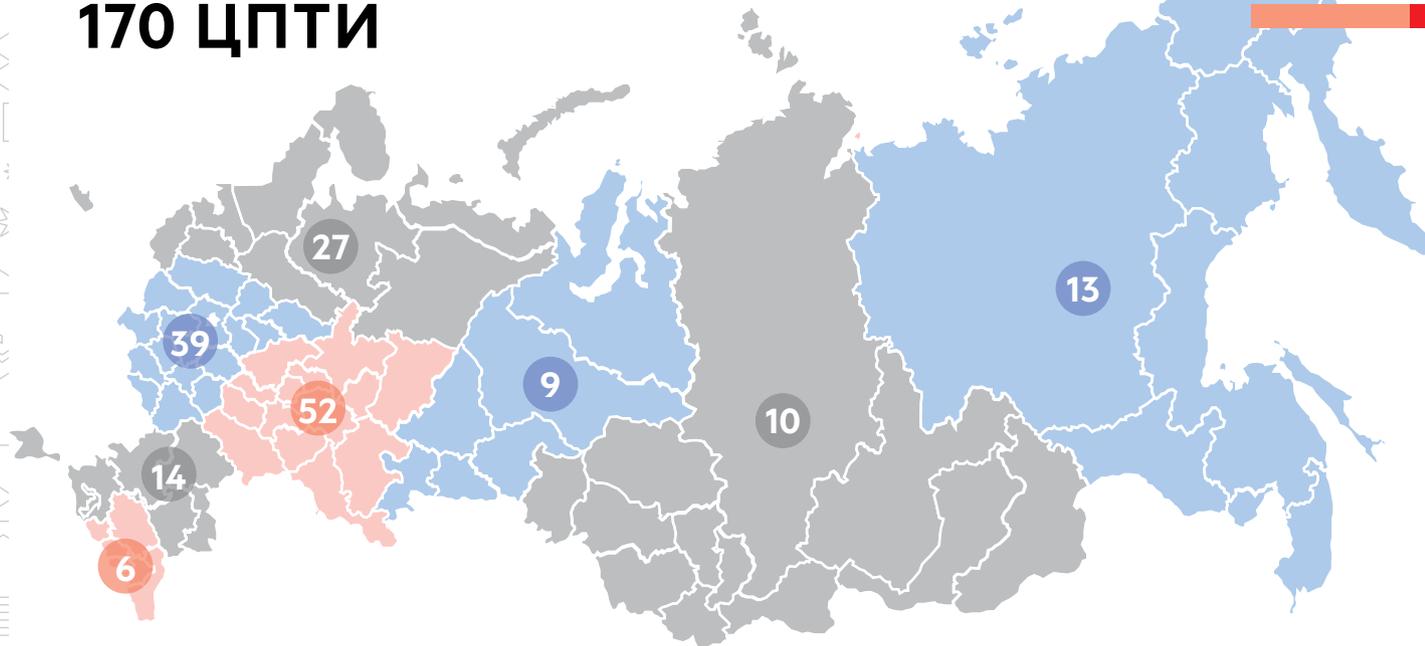
Реализуют функцию поддержки молодежных бизнес-инициатив: «Инновационные бизнес акселераторы», «Стартап-акселераторы», развитие малого предпринимательства

60 цпти

Реализуют функцию проектной деятельности в части молодежных инициатив: «Школа инноваций», «Выращиваем инноваторов», популяризируют региональные достижения в изобретательстве

НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФУНКЦИОНИРУЮТ 170 ЦПТИ

37



ЦПТИ Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого участвует в проекте федерального значения IP University (специализированная цифровая платформа обмена знаниями и управления авторскими правами для возможности коммерциализации объектов промышленной собственности и авторского права путем заключения смарт-контактов).

61

СОГЛАШЕНИЕ С ПРАВИТЕЛЬСТВАМИ РЕГИОНОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЗАКЛЮЧИЛ РОСПАТЕНТ В РАМКАХ РЕГИОНАЛЬНОЙ ПОЛИТИКИ

3 ЦПТИ

3 «СВЕРХНОВЫХ» ЦПТИ

Реализуют функцию пилотных площадок региональных центров компетенций

ЦПТИ технико-внедренческого типа «ИСТОК» реализует функцию объединения хозяйствующих субъектов в сфере ИС в особой экономической зоне наукограда Фрязино МО

ЦПТИ СПбПУ реализует функцию участника федерального проекта IP University

ЦПТИ НовГУ реализует функцию члена регионального общественно-консультационного совета по вопросам ИС, участника грантового проекта Сколково, организатора работы МИП «Инновация-Н»

ЗАКОНОТВОРЧЕСКИЕ ИНИЦИАТИВЫ

ЗАКОНОПРОЕКТЫ, ВНЕСЕННЫЕ В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ДУМУ:

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА И ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ПАТЕНТОСПОСОБНОСТИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПО СУЩЕСТВУ ЗАЯВОК НА ВЫДАЧУ ПАТЕНТА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ ИЛИ ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Предлагается предоставить заявителю право обратиться в специализированную организацию с целью получения результатов информационного поиска и предварительной оценки патентоспособности заявленного технического решения.

УСТАНОВЛЕНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РЕГИСТРАЦИИ ТРЁХМЕРНЫХ МОДЕЛЕЙ ЗАЯВЛЯЕМЫХ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ, А ТАКЖЕ ВВЕДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ ОХРАННЫХ ДОКУМЕНТОВ

Реализация возможности приема и сопоставления трёхмерных цифровых моделей объектов позволит значительно глубже раскрыть сущность технического решения, оптимизировать экспертизу (сократить сроки и повысить качество), в том числе за счет представ-

ПРЕИМУЩЕСТВА:

- * создание конкурентного рынка услуг по проведению информационного поиска и предварительной оценки патентоспособности;
- * повышение качества и надежности патента за счет привлечения отраслевых специалистов в конкретной области науки и техники;
- * расширение круга специалистов, владеющих практическими навыками проведения информационного патентного поиска и оценки патентоспособности, анализа патентной и иной документации в узких специализированных областях науки и техники.

ления заявленного технического решения во всех деталях. Кроме того, в дальнейшем это позволит использовать алгоритм распознавания и сопоставления представленных моделей с имеющимися в реестре и благодаря различным алгоритмам обеспечивать поиск схожих объектов.

Предлагаемый подход соответствует потребностям рынка и обеспечивает интересы потенциальных заявителей, например, в сферах судо-, автомобиле- и авиастроения, опирающихся в своей деятельности на цифровые системы моделирования и проектирования.

НА СТАДИИ РАЗРАБОТКИ:

ВНЕСЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО О СЛУЖЕБНЫХ РЕЗУЛЬТАТАХ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

В целях повышения творческой активности работников, а также стимулирования научно-технического творчества и рационализаторской деятельности в Российской Федерации необходима разработка самостоятельного федерального закона «О служебных изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах», которым будет предусмотрено справедливое вознаграждение авторов как за создание служебного РИД, так и при заключении работодателем лицензионных соглашений на использование такого служебного РИД.

ПОВЫШЕНИЕ КАЧЕСТВА УСЛУГ ПАТЕНТНЫХ ПОВЕРЕННЫХ

Представляется целесообразным подготовить законопроект, предусматривающий установление обязательного членства патентных поверенных в профессиональном объединении патентных поверенных (по примеру адвокатуры или нотариата), которому могут быть переданы полномочия по аттестации патентных поверенных и рассмотрению жалоб на действия патентных поверенных (совместно с Роспатентом). За такой организацией также могут быть закреплены функции по утверждению обязательных стандартов деятельности патентных поверенных, разработке кодекса профессиональной деятельности и контролю за их соблюдением, а также подготовке кандидатов в патентные поверенные и повышению уровня квалификации.

СОЗДАНИЕ ИНСТИТУТА ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ ПАТЕНТНЫХ ЗАЯВОК

Для подтверждения права приоритета может быть использовано любое письменное раскрытие такой разработки вместо традиционной надлежаще оформленной заявки. Подача такой заявки может быть отсрочена на срок до 12 месяцев.

Введение института предварительных заявок расширит возможности маркетинга инновационных разработок, обеспечит безопасное раскрытие информации при ведении переговоров с потенциальными партнерами, заказчиками или лицензиатами, а также в печати и на презентациях.

СОЗДАНИЕ ЕДИНОГО РЕЕСТРА ОБЛАДАЮЩИХ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ДЕЙСТВУЮЩИХ Веществ, ОХРАНЯЕМЫХ ПАТЕНТОМ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

Для предотвращения возможного нарушения патентных прав производителей лекарственных препаратов предлагается создать Единый реестр и поручить его ведение Роспатенту с участием Минздрава России.

Данные о фармакологически активных веществах, защищенных действующим на территории Российской Федерации патентом на изобретение, в частности международное непатентованное наименование (МНН), номера соответствующих патентов и сроки их действия, сведения о патентообладателях предлагается вносить в Единый реестр по заявлениям правообладателей на основании представленных подтверждающих документов после соответствующей проверки Роспатентом.

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ И КОНТАКТЫ



Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности
(Роспатент)

+7 (499) 240-6015
rospatent@rupto.ru



Федеральный
институт
промышленной
собственности

+7 (499) 240-6015
fips@rupto.ru



Федеральное агентство
по правовой защите
результатов интеллек-
туальной деятельности
военного, специального
и двойного назначения

+7 (495) 604-4807
infofaprid@mail.ru



Российская
государственная
академия
интеллектуальной
собственности

+7 (495) 695-4748
inst@rgiis.ru



Консультационно-
справочная служба
ФИПС

+7 (499) 240-5842
fips@rupto.ru



Проектный офис
ФИПС

+7 (495) 531-6663
pmo@rupto.ru



Всероссийская
патентно-техническая
библиотека

+7 (499) 240-4197
vptb@rupto.ru



Научная деятельность.
Отдел организации
НИР и научных
мероприятий

+7 (499) 240-3537
sectornir@rupto.ru



Научно-
образовательный
центр

+7 (495) 531-6328
fips_obr@rupto.ru



Отдел подготовки
аналитических
материалов и
мониторинга
использования РИД

+7 (495) 531-6368
otd45@rupto.ru



Сектор Центров
поддержки технологий
и инноваций

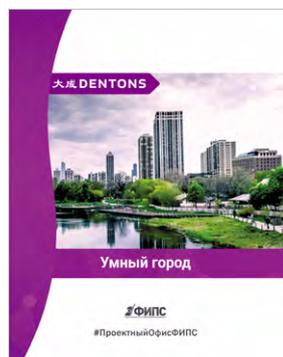
+7 (495) 531-6640
tisc@rupto.ru



Центр общественных
связей Роспатента

+7 (495) 531-6696
prc@rupto.ru

ПОЛЕЗНЫЕ ССЫЛКИ НА ДОКУМЕНТЫ





Госуслуги
Роспатента



Информационные
ресурсы Роспатента



100 лучших
изобретений года



Мультимедиа

Издание содержит статистические и аналитические материалы, отражающие основные итоги деятельности Роспатента и подведомственных организаций в 2019 году, а также планы развития сферы интеллектуальной собственности

Подписано в печать 05.03.2020
Объем 5,54 п. л.
Формат 210×210 мм
Заказ 162
Тираж 500 экз.

Издано:
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» (ФИПС)

Бережковская наб., д. 30, корп. 1,
Москва, ГСП-3, 125993,
Российская Федерация

Москва, 2020
© Текст, Роспатент, 2020

Под общей редакцией:
Ивлиева Г. П., канд. юрид. наук

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
Руководители Рабочей группы по подготовке краткой версии Годового отчета Роспатента:
Зубов Ю. С., канд. пед. наук;
Кирий Л. Л.;
Солонович А. В., канд. техн. наук;
Киселева Е. А.;
Травников Д. В.;
Михеева Г. А.;
Терещенко Д. Г.

Научная редакция:
Неретин О. П., д-р экон. наук;
Суконкин А. В., канд. техн. наук;
Кузнецова Т. В., д-р пед. наук;
Иванова М. Г., д-р социол. наук;
Аракелова А. О., д-р искусствоведения;
Королева Е. В., д-р экон. наук;
Эриванцева Т. Н., канд. хим. наук;
Ена О. В.

Члены редакционной коллегии:
Лисник И. А.; **Попов Н. В.**; **Иванов Г. В.**;
Масалов П. В.; **Бирюков С. Е.**;
Ульяшина С. Ю.; **Цыкорин Н. Н.**;
Евдокимова М. И.

Редакторы:
Коробко И. В.; **Реут Б. Г.**

Арт-куратор:
Савченко Д. Ю.

Координатор:
Паршин Н. И.

Дизайн-макет, верстка:
ООО «АйПринт»

