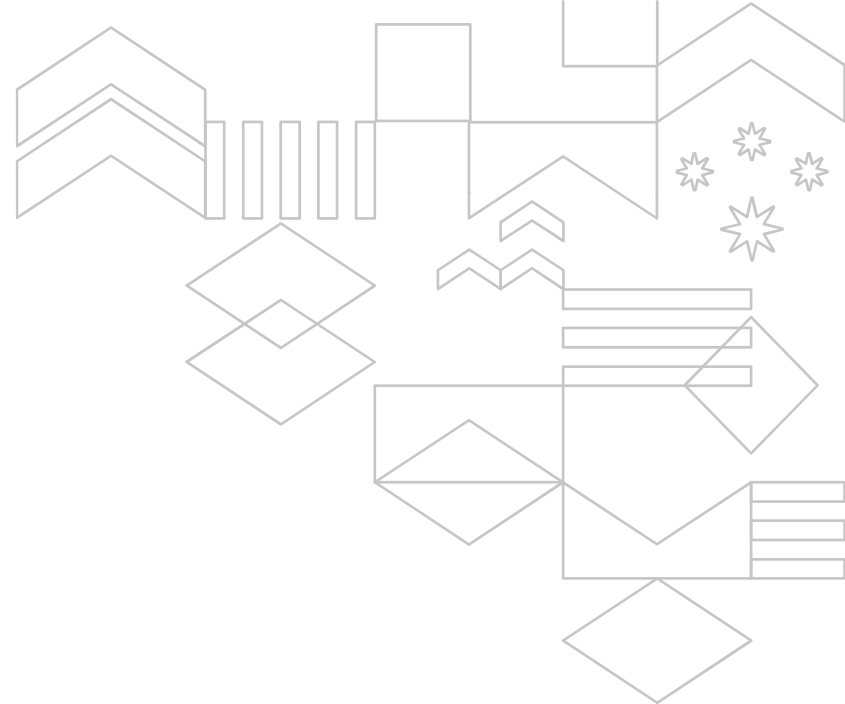




Роспатент

Федеральная служба
по интеллектуальной
собственности



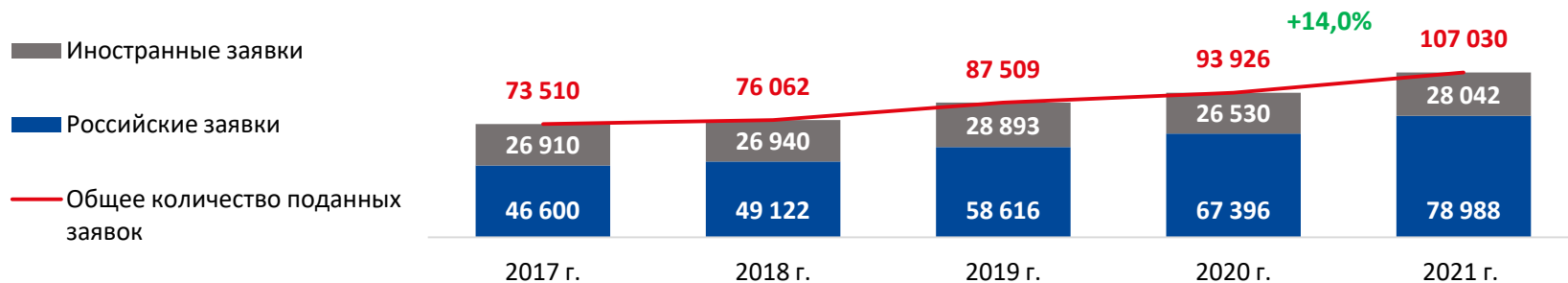
Руководитель Роспатента

ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ РОСПАТЕНТА ЗА 2021 ГОД И СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ДО 2025 ГОДА

Февраль 2022

РОСПАТЕНТ В ЦИФРАХ И ФАКТАХ

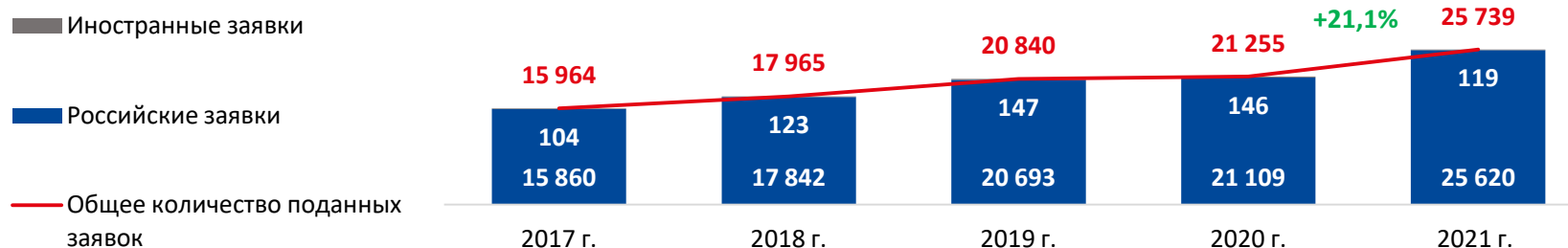
Подано заявок на ТОВАРНЫЙ ЗНАК за 2017-2021 гг. (ед.)



Российские заявители подали больше заявок по товарным знакам на **17,2%**



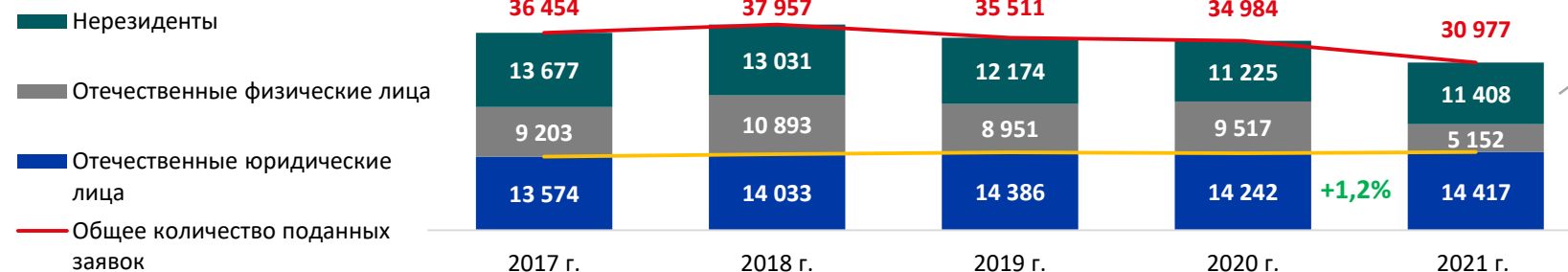
Подано заявок на ПрЭВМ, БД, ТИМС за 12 мес. 2019-2021 гг. (ед.)



2 000 программ для ЭВМ зарегистрировано онлайн

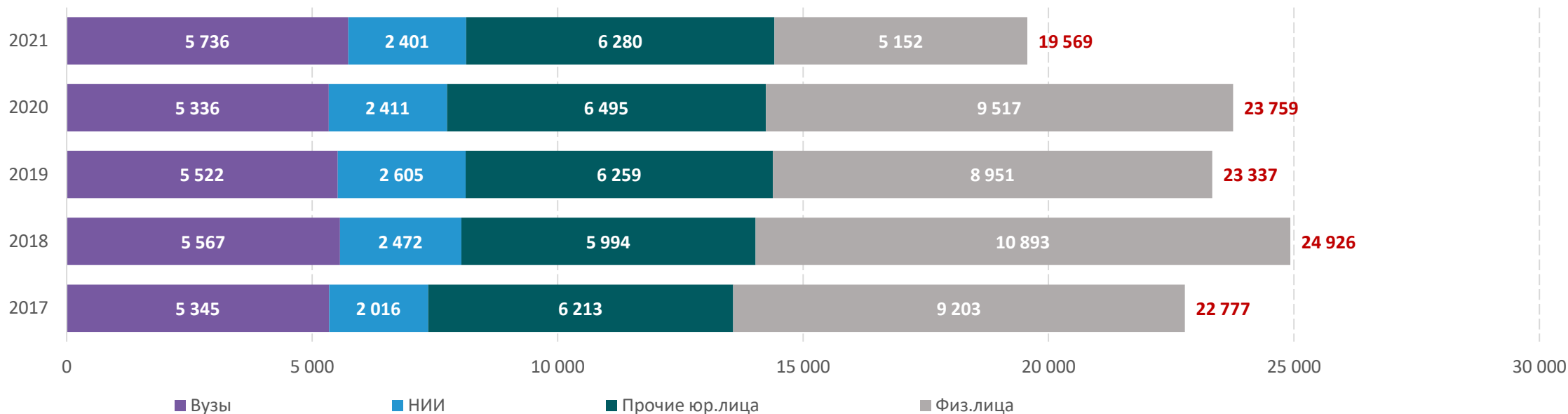


Подано заявок на ИЗОБРЕТЕНИЕ за период 2017-2021 гг. (ед.)








Ограничение количества заявок по процедуре беспоплатного патентования позволило получить объективные данные по патентной активности

ПАТЕНТНАЯ АКТИВНОСТЬ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЗАЯВИТЕЛЕЙ: заявки на изобретения



Лидеры роста, среди отечественных образовательных учреждений (по заявкам на ИЗ)

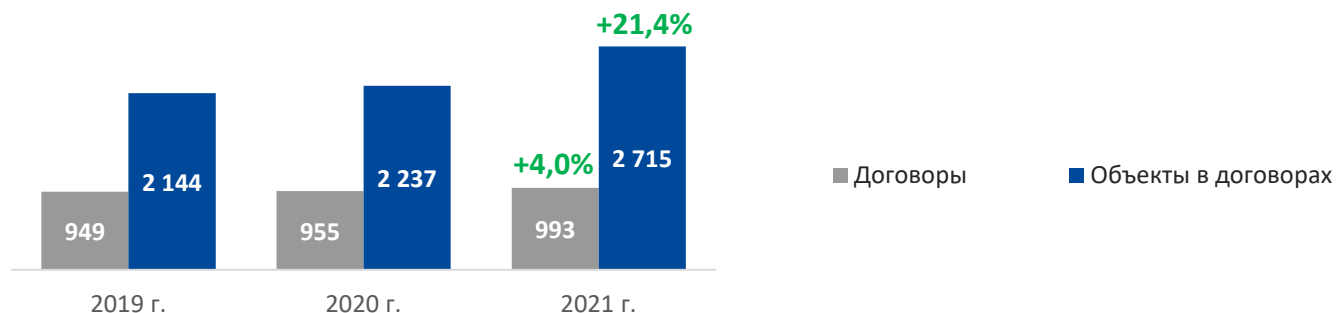
	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина (КубГАУ)	141 заявка	+36,89%
	Волгоградский государственный технический университет (ВолГТУ)	99 заявок	+20,73%
	Военная академия материально-технического обеспечения имени генерала армии А.В. Хрулёва	95 заявок	+28,38%
	Санкт-Петербургский горный университет им. Г.В. Плеханова (СПГУ)	76 заявок	+15,15%
	Пермский национальный исследовательский политехнический университет	70 заявок	+89,19%

Количество заявок на изобретение, поданных отечественными вузами и образовательными учреждениями, возросло **на 7,5%**



РОСТ ОБОРОТА ПРАВ НА ИС

Количество договоров об отчуждении исключительного права на ИЗОБРЕТЕНИЕ

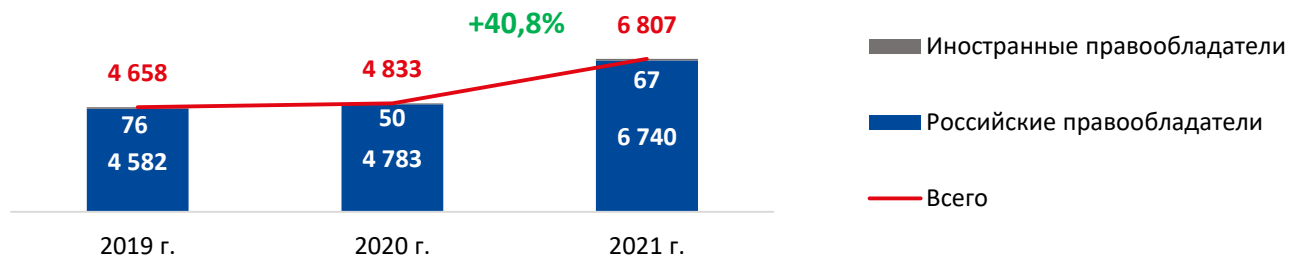


в 3 раза

больше объектов в договоре о залоге исключительного права на изобретение



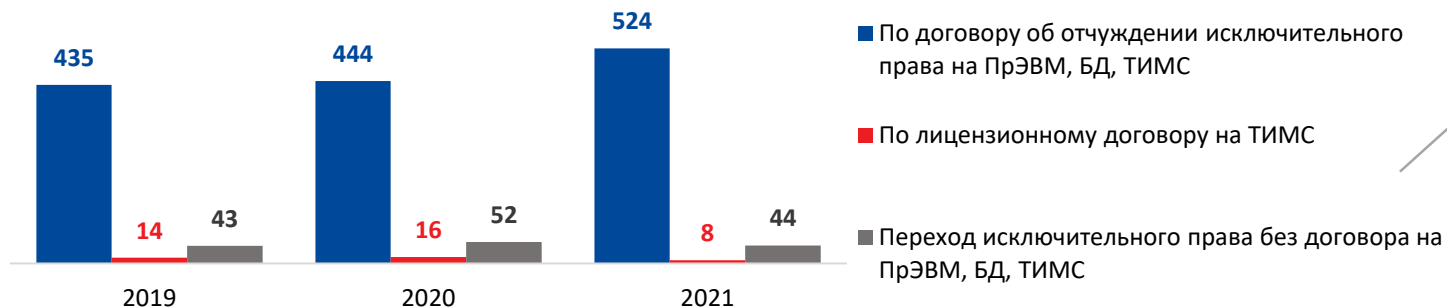
Количество договоров о предоставлении права использования ТОВАРНОГО ЗНАКА (коммерческая концессия)



Развитие франчайзинга стимулировало рост заявлений об охране товарных знаков



Количество зарегистрированных договоров по распоряжению правом на ПрЭВМ, БД, ТИМС



За год число договоров распоряжения правом на ПрЭВМ, БД, ТИМС выросло на **12,5%**





Повышение удовлетворенности граждан и организаций качеством предоставления государственных услуг в сфере ИС за счет их перевода в цифровой вид, исключение необходимости личного посещения

ЗАДАЧИ



Создание сервисов цифрового взаимодействия для всех категорий граждан



Электронное начисление и оплата пошлины онлайн



Сокращение времени получения электронного охранного документа



Онлайн регистрация заявок и распоряжения правом



Доступность мировых массивов патентной информации, статистики и аналитики в режиме реального времени



Информационная безопасность и сохранение конфиденциальности данных заявителей

АРХИТЕКТУРА ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ РОСПАТЕНТА



ТЕХНОЛОГИИ

- ИИ: компьютерное зрение
- ИИ: анализ текста
- BIG DATA
- Омниканальность
- 3D-модели
- ИИ: классификация
- Информационная безопасность
- Blockchain
- OCR на основе ИИ
- OLAP
- Бесшовность
- ИИ: перевод

РЕЗУЛЬТАТЫ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ 2019 - 2021

2019		2021
	Сокращение времени оказания государственных услуг	70%
—	Все госуслуги Роспатента доступны в электронном виде	+
—	Онлайн подача и регистрация заявок	+
—	Выдача охранных документов (патенты и свидетельства) полностью в электронном виде	+
—	Регистрация цифровых договоров распоряжения правами на ОИС в режиме реального времени	+
—	Общедоступные сервисы поиска информации по мировому патентному фонду и патентной аналитики позволяют спрогнозировать развитие технологических трендов	+
—	Открытый поиск по средствам индивидуализации на основе ИИ	+
—	Высокие показатели релевантности поиска по изобретениям за счет применения технологий ИИ	до 80%
—	Возможность подачи 3D-моделей при регистрации ИЗ, ПО, ТЗ	+
—	Открытый доступ к мировым массивам патентной информации (BigData)	+

Бенефициары



Ученые и
изобретатели



Научные и
образовательные
организации



Технологические
компании



Инвесторы



Профессионалы

РЕАЛИЗАЦИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫХ ИНИЦИАТИВ

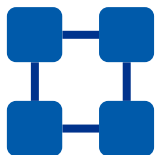


Федеральный закон
от 26.07.2019 № 230-ФЗ
(о географических указаниях)

Подзаконные
акты

Цифровой
сервис

104 заявки
на ГУ



Федеральный закон от 20.07.2020
№217-ФЗ (о 3Д-моделях и
электронном охранном документе)

Подзаконные
акты

Цифровой
сервис

26
3Д-моделей



Федеральный закон от 22.12.2020
№ 456-ФЗ о РИД, созданных за счет
бюджетных средств, в том числе об
оборонных РИД

Подзаконные акты

6 постановлений,
1 указ Президента РФ

Анализ правоприменительной
практики
(с 2022 года)

КОНТРОЛЬНО-НАДЗОРНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ



- **64 проверки** проведено
- **665 нарушений** выявлено
- **78 охраноспособных РИД** выявлено
- **49 предписаний** выдано

РАЗВИТИЕ ПАТЕНТНОЙ АНАЛИТИКИ

В 2021 году ВЫПОЛНЕНО

24 проекта

+ специализации: авиация, добыча и переработка драгоценных металлов, ESG-технологии, ИИ



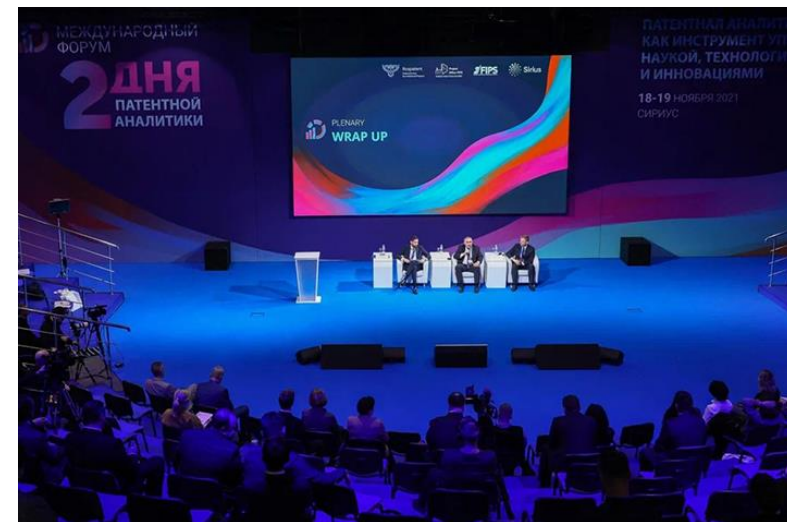
ЗАКАЗЧИКИ

ОАО «РЖД», АО «ОДК», ПАО НЛМК, Российский экспортный центр, ПАО «Ростелеком», ПАО «Газпром», ПАО «Газпром нефть», ПАО «НК «Роснефть», ПАО «Транснефть», ПАО «Силовые машины», ПАО «Северсталь», АО «СУЭК», ПАО «Сибур» и др.

ГОСУДАРСТВО и РЕГИОНЫ

- Концепт раннего реагирования в интересах комплексных национальных проектов
- Альбомы отраслевых патентных ландшафтов для определения технологической специализации регионов
- Образовательный курс «Современная патентная аналитика»

Международный форум
«Два дня патентной аналитики.
Патентная аналитика как инструмент управления
наукой, технологиями и инновациями»



Выступления идеологов ведущих мировых школ сформировали для аудитории форума комплексное видение направлений эволюции патентной аналитики и понимание, при решении каких задач управления наукой, технологиями и инновациями патентная аналитика оказывает решающее влияние.

КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТЫ МЕЖДУНАРОДНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА

Россия присоединилась к
Лиссабонской системе
регистрации ГУ и НМПТ



Запущена евразийская система
регистрации промышленных
образцов

Русский язык в Мадридской
системе регистрации товарных
знаков: разработан проект по
переводу терминологии

Вступил в силу Договор о
товарных знаках, знаках
обслуживания и НМПТ ЕАЭС

Принят международный
стандарт по 3D

ПОДГОТОВКА КАДРОВ В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Создан



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В
ОБЛАСТИ ОБРАЗОВАНИЯ, ЭКСПЕРТНО-ПОИСКОВОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ПРОСВЕТИТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ИС

на базе **РГАИС**

ЗАДАЧИ МЦК

- Разработка новых образовательных программ и технологий для получения знаний в сфере интеллектуальной собственности
- Создание экспертной площадки для публичных обсуждений проектов НПА и коммуникации между авторами/изобретателями, специалистами в области ИС и органами власти для выработки решений по вопросам развития сферы интеллектуальной собственности

КРУПНЫЕ ИНФРАСТРУКТУРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В СФЕРЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Обучение в рамках постановления
Правительства РФ
от 25 июня 2021 г. № 998



- Обучение научно-педагогических работников российских вузов
- 521 человек в 2021 году
- по 1 000 человек в 2022–2023 годах
- Исполнители в 2021 году: ФИПС, РГАИС

Обучение по программам ДПО
за 5 лет:
ФИПС – **более 8 500 человек**
РГАИС – **более 6 000 человек**

РГАИС выпустила более
850 специалистов в сфере ИС за 5
по программам бакалавриата,
магистратуры и аспирантуры

Обучение кадрового резерва
Проект «стажер-эксперт»:
с 2017 г. выпущено **408 специалистов**

Обучение по программам
магистратуры ФИПС — с 2022 г.

ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ ИС НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

Модернизация госфункций, развитие проактивной модели работы Роспатента

Роспатент – клиентоцентричное ведомство

2022

2023

2025



Улучшение качества оказания госуслуг за счет цифровой трансформации

Цифровые сервисы Роспатента интегрированы с платформой инвестиционной поддержки стартапов Минэкономразвития «Бесшовность»

Переход на реестровую модель госуслуг

Созданы мобильные приложения в сфере ИС



Повышение качества экспертизы (патентов)

- Запущена система аккредитации научных и образовательных организаций для проведения предварительной оценки патентоспособности изобретений и полезных моделей

- Расширена регистрация товарных знаков на физических лиц, включая самозанятых (п. 4 ТДК ИС)

- ИИ применяется во всех бизнес-процессах:
- Закреплено долевое владение правами на РИД и механизм распоряжения долями

Все заявки на патенты подаются с 3D



Экспертно-аналитическое сопровождение национальных спецпроектов

- Нормативно закреплены полномочия за Роспатентом, утверждены основы функционирования, создан прототип цифровой системы (пп. 9 и 25 ТДК ИС)
- MVP цифровой системы

- Реализовано не менее двух пилотных проектов на цифровой системе по экспертно-аналитическому сопровождению государственных проектов и сборке патентного пула
- Механизм применяется в национальных спецпроектах (маяках)

ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ ИС НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

Модернизация госфункций, развитие проактивной модели работы Роспатента

Роспатент – клиентоцентричное ведомство



ЗАДАЧИ ПО РАЗВИТИЮ СФЕРЫ ИС НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА

Модернизация госфункций, развитие проактивной модели работы Роспатента

Роспатент – клиентоцентричное ведомство



Надежная защита патентов, брендов и авторских прав в России и за рубежом

Запущен национальный реестр
фармакологически активных веществ

Создан Центр по альтернативному урегулированию споров в сфере ИС
(арбитраж, медиация, иные виды)

Создана единая евразийская судебная
юрисдикция в сфере ИС



Развитие человеческого капитала в сфере ИС

Обучено не менее 700 научно-педагогических работников
российских вузов

Сдана первая очередь реконструкции здания РГАИС: созданы технические
возможности для обучения большего количества специалистов в сфере ИС

Количество обученных специалистов в сфере
ИС выросло более чем в три раза



Продвижение преимуществ от ИС

План продвижения и повышения осведомленности о преимуществах ИС среди граждан, частных компаний и органов государственной:

- формирование культуры обращения с ИС
- системное проведение информационных кампаний, конференций, выставок, конкурсов, широкое освещение в СМИ важных изобретений, успешных кейсов коммерциализации
- развитие межведомственных проектов