




Ресурсы и услуги сети ЦПТИ в Российской Федерации


Т.В. Кузнецова, заведующий Всероссийской патентно-технической библиотекой ФИПС, доктор педагогических наук, профессор, почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации



Новые технологии + развитие цифровой экономики

- эффективное управление
интеллектуальной собственностью

- инновационное развитие территорий



**Процесс создания,
распространения
и использования знаний**

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) реализует международный проект по созданию сети Центров поддержки технологий и инноваций (далее – ЦПТИ).

Центры поддержки
технологий и инноваций



Technology and Innovation
Support Centers

С 2011 г., после подписания Меморандума о взаимопонимании по созданию ЦПТИ в Российской Федерации между Роспатентом и ВОИС, осуществляется работа по развитию сети ЦПТИ в российских регионах.

МИССИЯ ЦПТИ

Патентно-информационная поддержка от идеи до коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации в инновационном развитии регионов Российской Федерации, формирование патентной культуры российского общества, сохранение суверенитета страны в области интеллектуальной собственности.

ЦПТИ как элемент инновационной инфраструктуры является «соединительным мостом» с изобретателями, рационализаторами, бизнес-сообществом, научной молодежью, юными техниками

Основополагающие документы ЦПТИ

- Меморандум о взаимопонимании между Роспатентом и ВОИС
- Концепция развития сети ЦПТИ 2013 -2018 гг.
- Проект концепции развития сети ЦПТИ 2019 -2024гг.

• Соглашение о сотрудничестве между Роспатентом и Правительством субъекта Российской Федерации

59 субъектов

• Договор о сотрудничестве и создании ЦПТИ между ФИПС и хозяйствующим субъектом

170 договоров

• Дополнительное соглашение к договору о сотрудничестве и создании ЦПТИ между ФИПС и хозяйствующим субъектом

59 дополнительных соглашений

Проект ЦПТИ

Это ресурс технологических инициатив, система ЦПТИ соответствующего региона является элементом регионального инновационно-информационного пространства

Ресурсы ЦПТИ

- Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ
- Кадровый состав ЦПТИ
- Формирование системы взаимодействия сети ЦПТИ
- Расширение перечня услуг, оказываемых ЦПТИ
- Наличие информационной среды сети ЦПТИ
- Создание сети национальных и зарубежных партнеров
- Создание системы мониторинга достижения целевых показателей

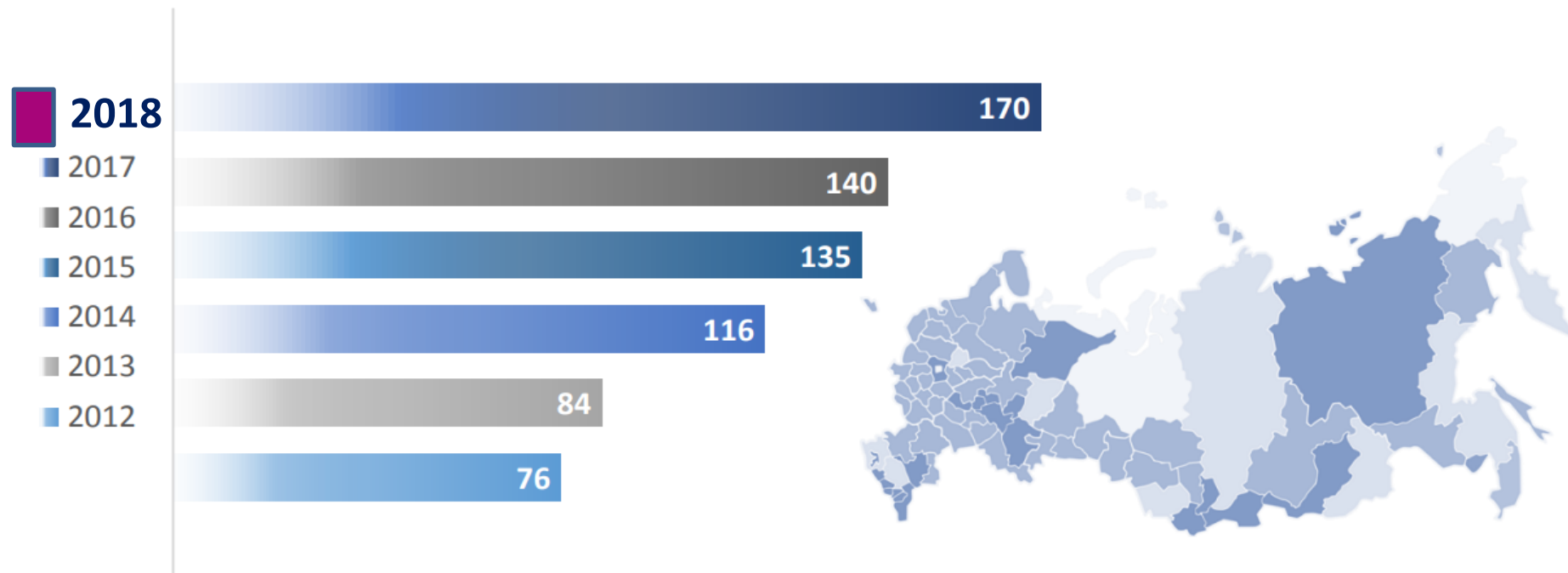
170
ЦПТИ



Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ

Развитие сети ЦПТИ в рамках Концепции

ДИНАМИКА РОСТА ЦПТИ В РФ



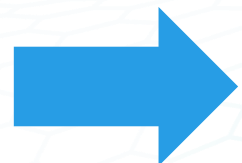
Развитие инфраструктуры сети ЦПТИ



*В настоящее время создана и действует
трехуровневая система центров.
Региональная сеть ЦПТИ, состоит из:*



ЦПТИ 1-го уровня



ЦПТИ 2-го уровня



ЦПТИ 3-го уровня



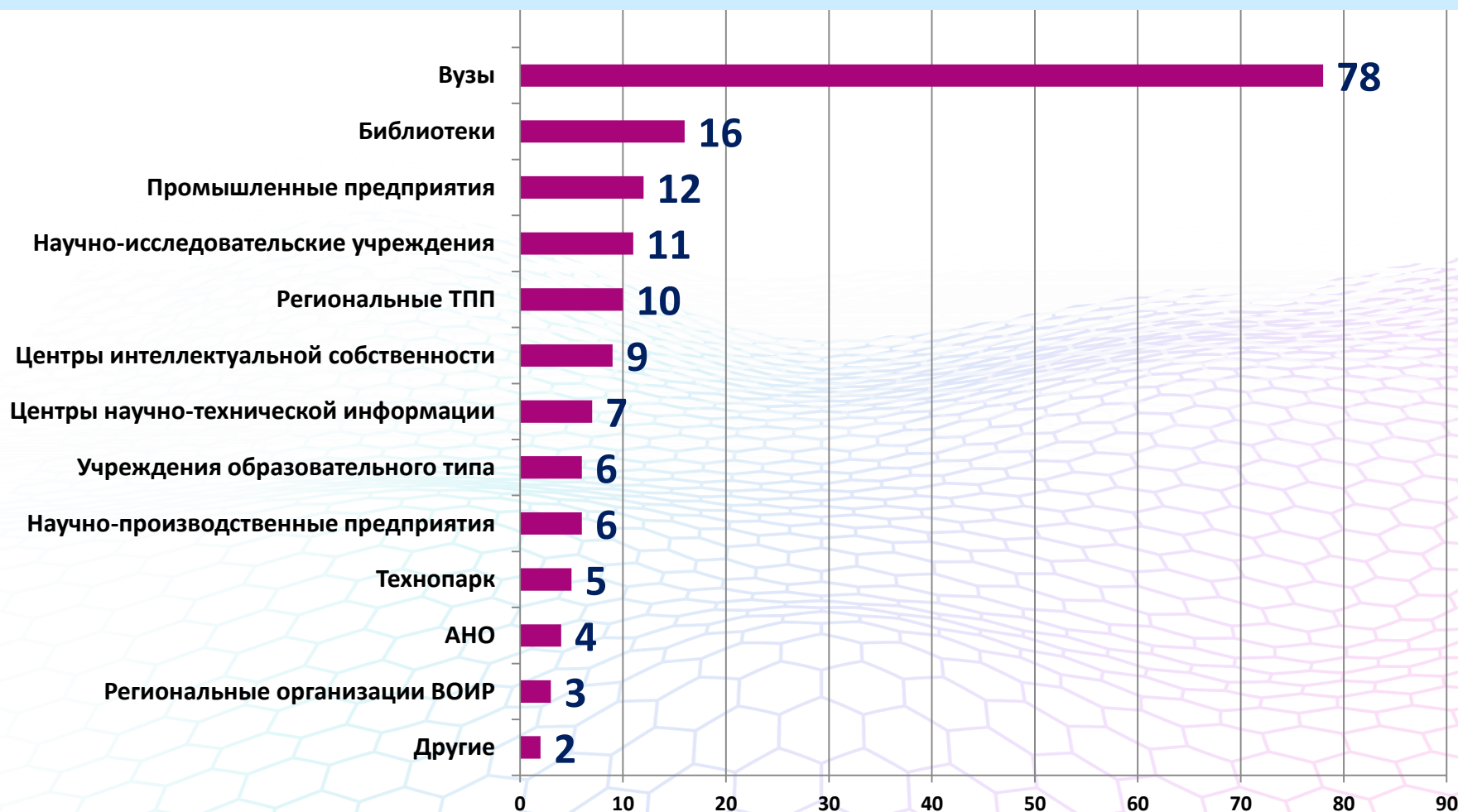
ЦПТИ 1-го и 2-го уровней действуют на базе

- *Университетов*
- *Торгово-промышленных палат*
- *Библиотек*
- *Технопарков*
- *Научно-исследовательских Центров*
- *Технологических центров*
- *Промышленных предприятий*

ЦПТИ 3-го уровня функционируют на площадках

- *Государственных бюджетных учреждений образования детей*
- *Центров детского творчества*
- *Иных организациях для детей*

Распределение ЦПТИ по хозяйствующим субъектам



Политика ЦПТИ вузов

Типовое положение «Политика в области интеллектуальной собственности для университетов и научно-исследовательских организаций», утвержденное приказом Минобрнауки России совместно с ВОИС, адаптированное для Российской Федерации

- Ориентир в формировании политики организаций в области интеллектуальной собственности
- Раскрывает подходы к организации работы с интеллектуальной собственностью
- Дает наглядное представление о ключевых элементах и этапах разработки политики организаций в области интеллектуальной собственности

Физические лица

Школьники

Студенты

Изобретатели

Патентные поверенные

Иные частные лица

Юридические лица

Промышленные предприятия

Образовательные учреждения

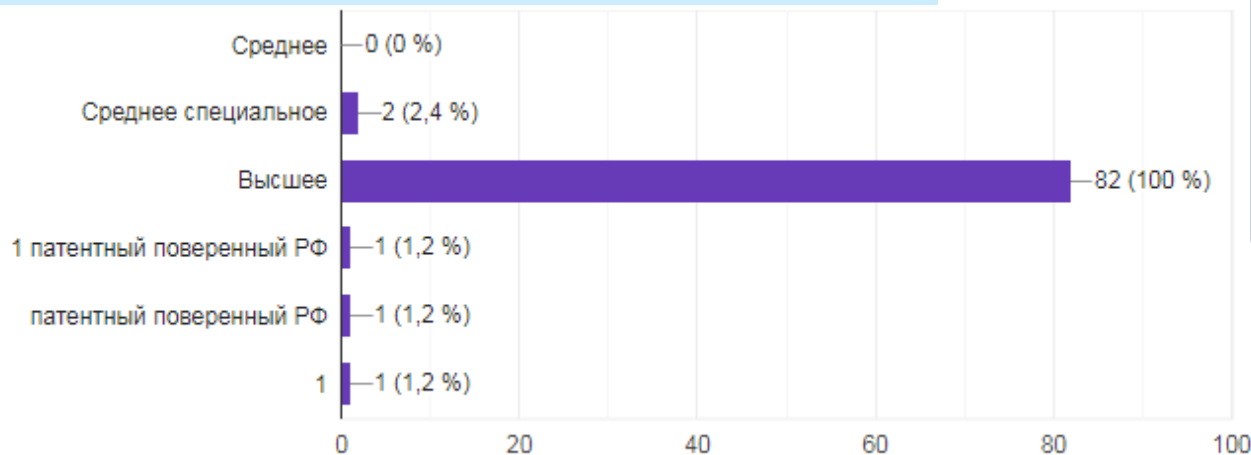
Коммерческие организации

Индивидуальные предприниматели

Пользователи ЦПТИ

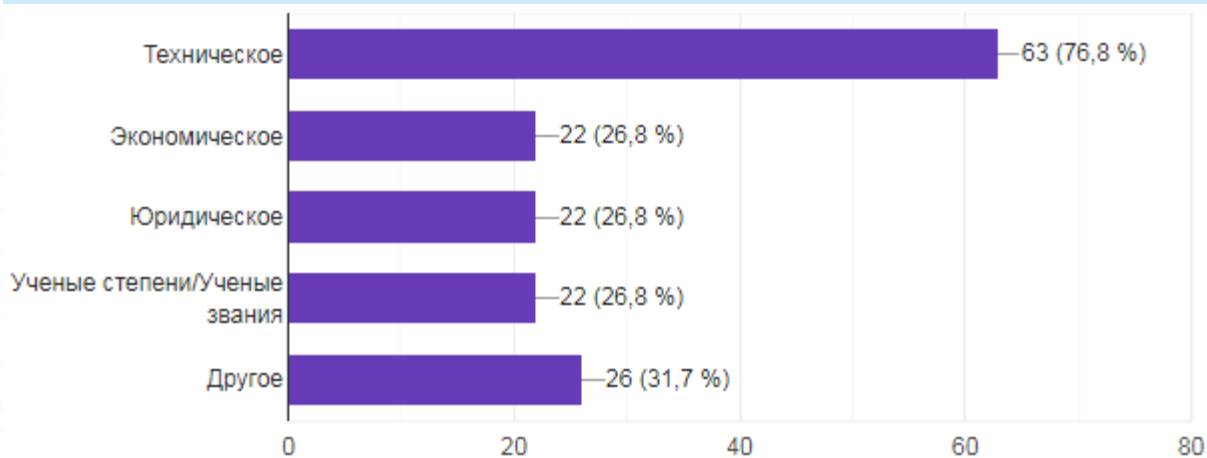
государственные и
муниципальные
органы власти

Образование сотрудников ЦПТИ

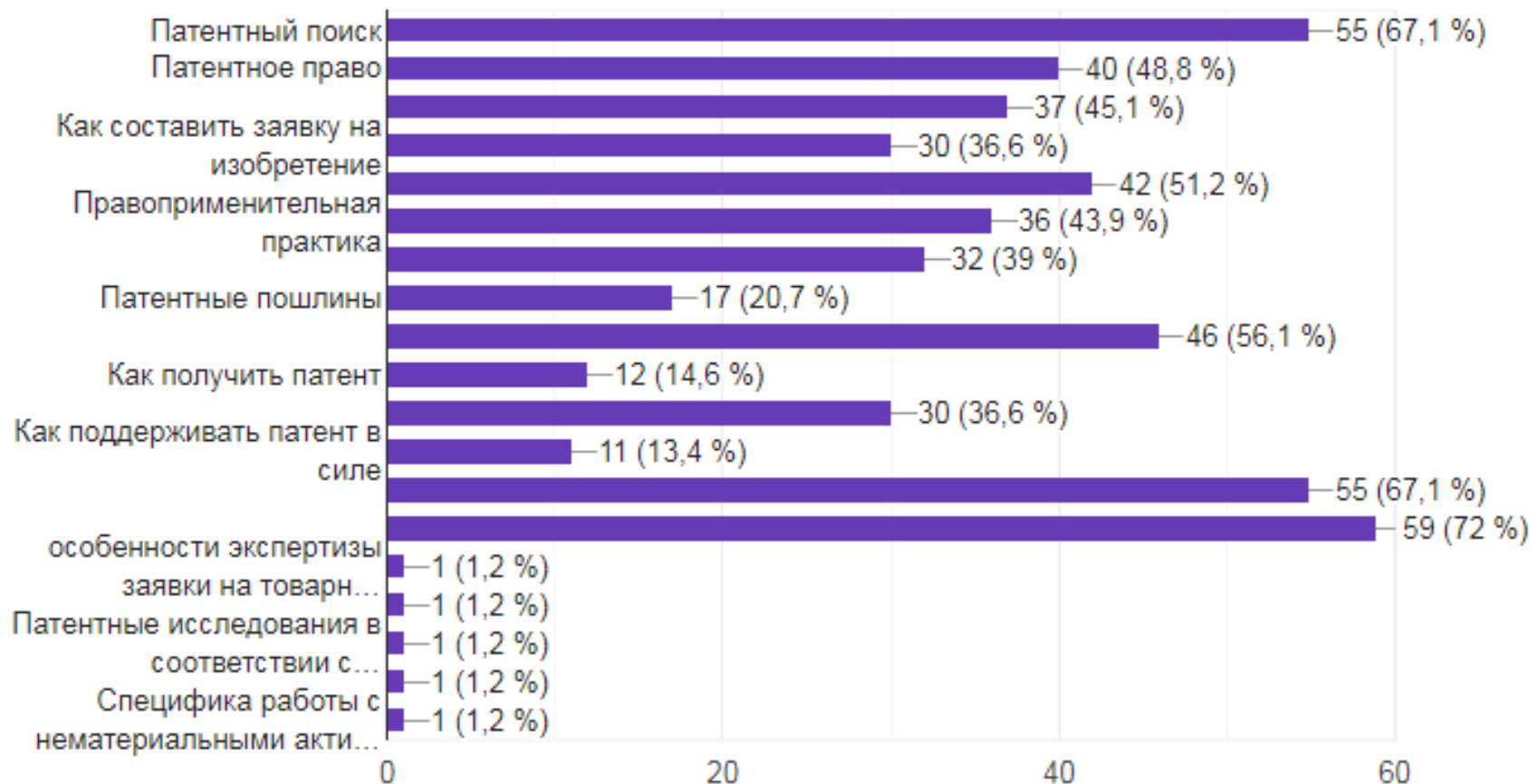


**Специалисты
сети ЦПТИ**

Направление образования сотрудников ЦПТИ



Ежегодно, путем он-лайн анкетирования определяем актуальные темы для повышения уровня компетенций сотрудников и пользователей ЦПТИ



Ресурсы и услуги ЦПТИ

*Целью создания сети ЦПТИ является
наращивание инновационного
потенциала регионов*

Для достижения поставленных целей ЦПТИ выполняют следующие задачи:

- *расширение доступа к патентной и не патентной информации и обучение пользователей*
- *популяризация в регионе знаний в области интеллектуальной собственности*
- *участие в консультировании по вопросам охраны и защиты ИС и управления ИС*
- *участие в проведении обучающих мероприятий и т.д.*

**ЦПТИ это центры, которые имеют стандартный, оптимальный
набор технических ресурсов**

ЦПТИ – это открытая информационная площадка изобретателей, рационализаторов научного сообщества, патентных поверенных, бизнеса, молодёжи, где создаются, развиваются инновационные технологии

170
ЦПТИ



ЦПТИ – это ресурс технологических инициатив территорий

ПАТЕНТЫ -

это источники новейшей технической информации



НЕПАТЕНТНАЯ ЛИТЕРАТУРА

источник новой технической информации и важный элемент оценки уровня техники

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЦПТИ

муниципальные
органы власти

хозяй-
ствующие
субъекты

бизнес-
сообщество

ЦПТИ
между
собой

школы,
колледжи,
ВУЗы

АКТИВНОСТЬ СЕТИ



В рамках сотрудничества ЦПТИ получают

- Бесплатный доступ к БД ФИПС. Включает официальные публикации по в сем объектам промышленной собственности (от изобретений до программ ЭВМ) с 1924 г. по 2019 г. и фонд описаний к Привилегиям на изобретения с 1814 года до 1917 года.
- Ежеквартально актуализированные данные на DVD-дисках с информационно-поисковой системой (ИПС) «МИМОЗА». Система позволяет проводить анализ по 30 поисковым критериям с глубиной до 1924 г.
- Консультации и справки
- Обучение в академии ВОИС
- Ключ электронной подписи для возможности подачи заявок в электронном виде

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ФИПС

ИНФОРМАЦИОННО-ПОИСКОВАЯ СИСТЕМА ФИПС



Включает официальные публикации по всем объектам промышленной собственности (от изобретений до программ ЭВМ)

БД патентных документов СССР и РФ по ИЗ, ПМ, ТЗ, ОИ, НМПТ, ПО, программам для ЭВМ, БД и ТИМС. МПК и международная классификация товаров и услуг, ПО

КОНСУЛЬТАЦИИ по
вопросам
интеллектуальной
собственности

ОБЕСПЕЧЕНИЕ
доступа к
ресурсам
Роспатента

ОБУЧЕНИЕ
пользователей

ПРОПАГАНДА и
популяризация в
обществе вопросов
правовой охраны и
использования РИД

АНАЛИЗ
патентной
информации

ОРГАНИЗАЦИЯ
дистанционного
обучения по
программам
Академии ВОИС

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ
с организациями



Услуги, оказываемые ЦПТИ бесплатно:

- 1) Предоставление доступа к патентным и непатентным информационным ресурсам ФИПС;
- 2) Предоставление доступа к бесплатным зарубежным патентным и непатентным информационным ресурсам (в частности, Patentscope, Espacenet);
- 3) Оказание консультационной помощи по использованию баз данных (в частности, помощь в поиске технической информации при проведении патентных исследований на основании баз данных);
- 4) Обучение навыкам проведения поиска в базах данных;
- 5) Организация дистанционного обучения по программам Всемирной Академии ВОИС;
- 6) Предоставление общей информации по законодательству в области интеллектуальной собственности;
- 7) Консультирование по вопросам заключения лицензионных договоров и договоров об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности;
- 8) Участие в организации и проведении мероприятий в регионе по вопросам правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности: научно-практических конференций, семинаров и др.;
- 9) Консультирование по общим вопросам оформления и подачи заявок на выдачу патентов на изобретение, полезную модель, промышленный образец, заявок на государственную регистрацию товарного знака и знака обслуживания, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральной микросхемы;
- 10) Консультирование по общим вопросам оформления заявок в электронном виде на изобретения, товарные знаки и знаки обслуживания, а также документов, прилагаемых к указанным заявкам в том числе с использованием аппаратных и программных средств ЦПТИ и сертификата электронной подписи представителя ЦПТИ, выданным Удостоверяющим центром ФИПС.

Перечень услуг, оказываемых ЦПТИ на платной основе:

- 1) Оформление документов на получение прав на РИД;
- 2) Оказание консультационных услуг по вопросам разработки и реализации патентной стратегии хозяйствующего субъекта;
- 3) Проведение патентных исследований, включая исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации, и подготовка отчетов о патентных исследованиях в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96;
- 4) Разработка рекомендаций о получении (оформлении) правовой охраны на выявленные результаты НИОКР и использование их в гражданском обороте;
- 5) Анализ коммерческой деятельности на основе патентной информации, включая лицензионную деятельность разработчиков (организаций и фирм), производителей (поставщиков) продукции и фирм, предоставляющих услуги, их патентной политики для выявления конкурентов, потенциальных контрагентов, лицензиаров и лицензиатов, партнеров по сотрудничеству; подготовка отчетов по патентным ландшафтам;
- 6) Исследование технического уровня объектов хозяйственной деятельности, выявление тенденций, обоснование прогноза их развития;
- 7) Проведение мониторинга научно-технического и инновационного потенциала, интеллектуальных ресурсов регионов;
- 8) Оценка коммерческого потенциала научно-технических разработок;
- 9) Проведение маркетинговых исследований с целью отбора рыночно-значимых проектов;
- 10) Оказание консультационных услуг по вопросам разработки и реализации стратегии коммерциализации прав на РИД;
- 11) Разработка проектов лицензионных договоров, определение цены лицензии;
- 12) Разработка бизнес-планов инновационных проектов;
- 13) Оценка стоимости прав на РИД;

Информационные ресурсы ЦПТИ

В соответствии с Приложением 2 к Договору, ЦПТИ предоставляются на бесплатной основе следующие непатентные информационные ресурсы:

Информационные ресурсы, подготовленные отделением Всероссийской патентно-технической библиотеки (ВПТБ) ФИПС и размещенные в Интернете на сайте ФИПС в разделе «Отделение ВПТБ» и на сайте Роспатента в разделе «Роспатент и регионы» (обновляются ежеквартально):

- аннотированный электронный каталог к фонду патентно-правовой литературы, включающий сведения о публикациях с 1992 г.;
- «Путеводитель по фондам патентной документации Отделения ВПТБ ФИПС и Интернет-ресурсам». Путеводитель и приложения к нему дополнены активными ссылками на Интернет-ресурсы; раздел «Поисковые системы», в котором приводятся сведения о составе и глубине патентной информации в поисковых системах PatSearch, Global Patent Index (GPI), Espacenet;
- «Рекомендации по перечню необходимой методической, правовой, патентной литературы, документации для обеспечения документальности патентных подразделений и служб государственного научно-образовательного сектора и организаций, образующих национальную нанотехнологическую сеть»;
- списки новых публикаций по актуальным вопросам охраны объектов интеллектуальной собственности в нашей стране и за рубежом и по вопросам судебной практики;
- аннотированный перечень библиографических указателей, подготовленных ВПТБ и тексты некоторых указателей;
- переводы на русский язык издания «Patent Information News»

2. Дополнительно (по запросу ЦПТИ) отделением ВПТБ могут быть предоставлены следующие информационные материалы и услуги:

- переводы на русский язык зарубежных законодательных актов в области охраны интеллектуальной собственности, выполненные сотрудниками отделения ВПТБ;
- методика проведения патентного поиска;
- инструкции по поиску информации о правовом статусе зарубежных охранных документов в Интернете и/или услуги по определению правового статуса зарубежных охранных документов на изобретения и другие объекты промышленной собственности;
- обслуживание пользователей в режиме Избирательного распространения информации (ИРИ) по вопросам охраны интеллектуальной собственности;
- библиографические указатели по вопросам охраны интеллектуальной собственности; составление библиографических списков и указателей патентно-правовой литературы по запросам пользователей;
- дублетные патентно-правовые издания; издания ФИПС, публикуемые для внутреннего использования подразделениями Института;
- перечни сайтов, предоставляющих частично или полностью бесплатные архивы научно-технических и прочих изданий в Интернете; перечень организаций, предоставляющих услуги по электронной доставке документов.

Используя информационные и технические ресурсы, все ЦПТИ являются распространителями в регионах России знаний по вопросам правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и проведения патентных исследований, центрами обеспечения пользователей патентно-информационными ресурсами, а также обучения работе с ними



Информационные ресурсы ЦПТИ на странице ВПТБ сайта ФИПС



ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ВПТБ

[Новости ВПТБ](#)
[Историческая справка](#)
[ВПТБ сегодня](#)
[Контакты](#)
[Информация для пользователей](#)
[Правила пользования ВПТБ](#)
[Новое! Проекты](#)
[Музей Роспатента](#)
[Пункт обмена книгами](#)

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПАТЕНТНЫЙ ФОНД

[Международный обмен](#)
[Положение о ГПФ](#)
[Фонды и читальные залы](#)
[Поисковые системы и БД, доступ к которым предоставляется в ВПТБ](#)
[Новые поступления](#)

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

[Справки и консультации](#)
[Патентно-информационные услуги](#)
[Определение правового статуса зарубежных патентных документов](#)
[Обслуживание в режиме ИРИ](#)
[Методическая работа](#)
[Тематические встречи](#)
[Ответы на часто задаваемые вопросы](#)
[Ссылки на интернет ресурсы](#)

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ПРОДУКТЫ ВПТБ

[Путеводитель по фондам ВПТБ и Интернет-ресурсам](#)
[Электронный каталог патентно-правовой литературы](#)
[Библиографические указатели и списки](#)
[Новости патентной информации](#)
[Интернет-навигатор по патентно-информационным ресурсам](#)
[Реферативный бюллетень по интеллектуальной собственности \(зарубежные публикации\)](#)

Обучающие национальные семинары, съезды, онлайн встречи, практикумы

Участие сотрудников сети ЦПТИ в мероприятиях других ведомств

Регулярное проведение тематических встреч с Руководством и ведущими специалистами Роспатента и ФИПС по актуальным вопросам охраны ИС

Дни патентной информации, конференции, круглые столы, вебинары по актуальным вопросам для сотрудников и пользователей ЦПТИ

Ежегодное издание лучших практик деятельности ЦПТИ

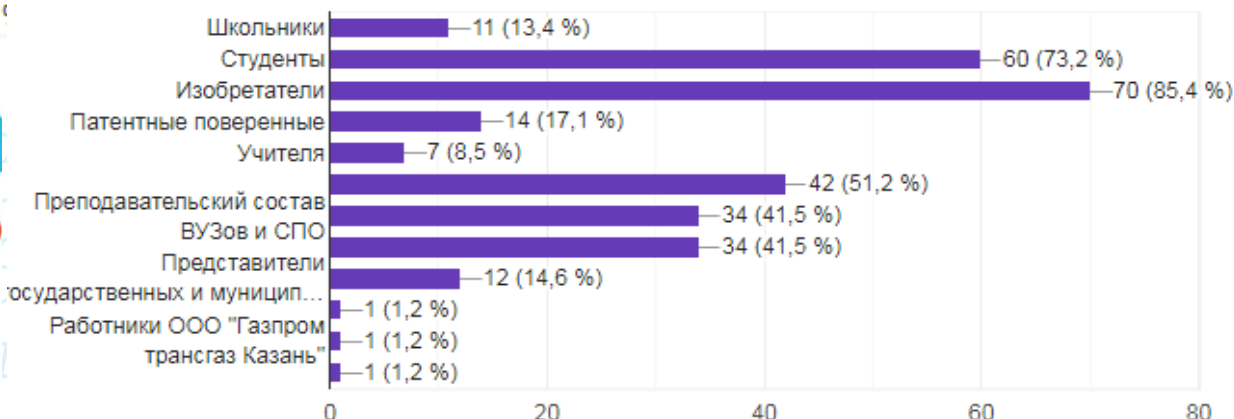


Ассоциация ЦПТИ

Ежегодно определяем среди пользователей ЦПТИ наиболее востребованные форматы просветительских мероприятий



Анализируем кто является постоянным участником просветительских мероприятий



Мониторинг деятельности сети ЦПТИ

показатели рейтинга ЦПТИ

- Количество проведенных мероприятий по популяризации знаний и основ в области ИС (научно-практические конференции, семинары)
- Количество участников мероприятий
- Количество проведенных консультаций по использованию патентных/непатентных поисковых систем
- Услуги по предоставлению доступа к патентным/непатентным информационным ресурсам
- Оказание консультационной помощи пользователям по оформлению и подаче заявок на РИД и средства индивидуализации
- Количество поданных через ЦПТИ заявителями региона за отчетный период заявок в электронном виде на РИД и средства индивидуализации
- Количество поданных ЦПТИ за отчетный период заявок на выдачу патентов /регистрацию
- Количество полученных хозяйствующим субъектом (ЦПТИ) за отчетный период патентов/свидетельств в России
- Проведение работы по разъяснению действующих законодательных актов в области ИС
- Предоставление базовых рекомендаций по лицензированию

Ежегодно определяется ТОП- 15 ЛУЧШИХ ЦПТИ



1. Белгородский государственный национальный исследовательский университет (ЦФО)
2. Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова (ДФО)
3. Казанский государственный энергетический университет (ПФО)
4. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СЗФО)
5. Казанский национальный исследовательский технический университет им. А.Н. Туполева – КАИ (ПФО)
6. Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина (УФО)
7. Белгородская государственная универсальная научная библиотека (ЦФО)

http://new.fips.ru

The screenshot shows the website of the Federal Intellectual Property Service (ФИПС) under the heading "General information and documents of the project of the Technology and Innovation Support Centers (ЦПТИ)".

Navigation Bar: Includes links for "О ФИПС", "ГОСУСЛУГИ", "ПОИСК", "ПОДАЧА ЗАЯВКИ", "УСЛУГИ ФИПС", "ДОКУМЕНТЫ", and "КОНТАКТЫ". A search bar is also present.

Breadcrumbs: Главная / О ФИПС / Центры поддержки технологий и инноваций / Общая информация и документы проекта ЦПТИ

Section Header: ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ДОКУМЕНТЫ ПРОЕКТА ЦПТИ

Main Content Area:

- Header:** Центры поддержки технологий и инноваций (TISC) / Роспатент ВОИС / Technology and Innovation Support Centers
- Text:**

Одной из функций ВОИС является предоставление правовой и технической поддержки в области прав интеллектуальной собственности всем государствам-членам, в т.ч. в отношении патентной информации.

Патентная информация становится все более доступной посредством услуг, предоставляемых через Интернет либо на бесплатной основе, либо в форме коммерческих платных услуг. Однако охват и доступность патентных данных в некоторых странах являются ограниченными. Принимая во внимание такие ограничения, в апреле 2009 г. ВОИС инициировал пилотный проект по созданию Центров поддержки технологий и инноваций (ЦПТИ) – Technology and Innovation Support Centers (TISCs), целью которых является упрощение доступа к техническим знаниям и повышение эффективности использования патентной информации в ряде стран, в региональных и областных центрах научно-технической информации. ЦПТИ уже можно найти во многих странах по всему миру, а в РФ данный проект начал реализовываться с сентября 2011 г.
- Text:**

Проект состоит из двух основных направлений деятельности:

 - обеспечение доступа к специализированным базам данных,
 - наращивание инновационного потенциала.
- Text:**

Задачи ЦПТИ:

Right Sidebar (МЕНЮ РАЗДЕЛА):

- ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ОКРУГА
 - Центральный
 - Южный
 - Северо-Западный
 - Дальневосточный
 - Сибирский
 - Уральский
 - Приволжский
 - Северо-Кавказский
- ЦЕНТРЫ ПОДДЕРЖКИ ТЕХНОЛОГИЙ И ИННОВАЦИЙ (TISCs)
 - Общая информация и документы проекта ЦПТИ
 - Процедура создания ЦПТИ
 - Преимущества для хозяйствующих субъектов при создании ЦПТИ
 - Порядок создания ЦПТИ

Footer: new.fips.ru/vse-uslugi/ | авлении доступа к базам данных; | Показать все

Коммуникации

Лоббирование

Развитие

Возможности

Сроки

Обмен опытом

Мотивация

Планы

Команда

Управление

Индикаторы эффективности

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Кузнецова Татьяна Викторовна

Заведующий ВПТБ ФИПС

kuznetsova@rupto.ru