

Ресурсы ВОИС в поддержку ЦПТИ и БПТ

Сети ЦПТИ и БПТ расширяются и предоставляют все больше услуг местным новаторам, и ВОИС продолжает оказывать им поддержку, предоставляя знания и учебные ресурсы, а также механизмы эффективного управления.

ВОИС разработала ряд инициатив и ресурсов для расширения возможностей ЦПТИ и структур передачи технологий. Среди них можно отметить частно-государственное партнерство по облегчению доступа к технической информации; открытие цифрового центра знаний [WIPO INSPIRE](#), предоставляющего научным работникам и новаторам доступ к уникальному комплексу данных и знаний в области ИС и инноваций, в частности, к патентным базам данных, патентным реестрам, патентной аналитике, политике в области передачи технологий и институциональной политике в области ИС; а также специальные образовательные мероприятия и публикации в этих областях.

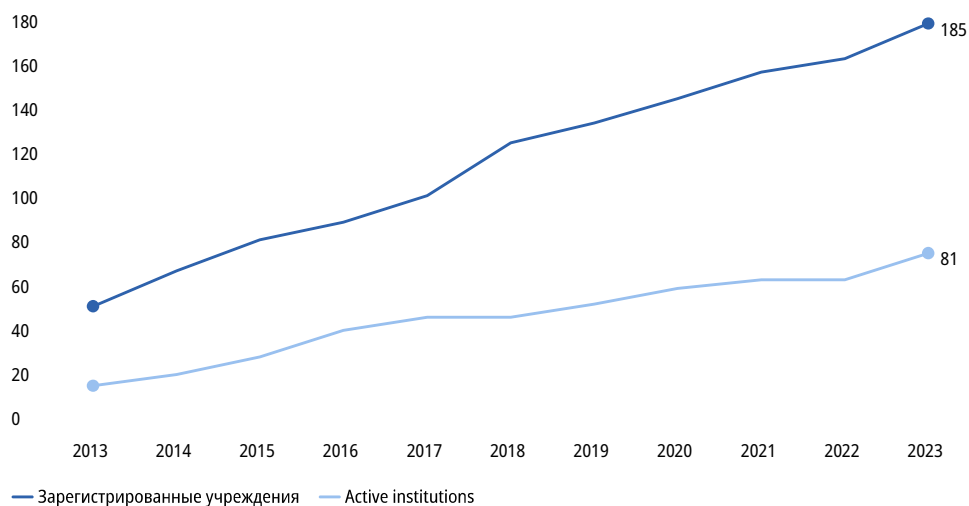
Кроме того, уникальные сведения о передаче технологий и институциональной политике в области ИС размещены на доступной через [WIPO INSPIRE](#) странице по ИС и передаче технологий. Через нее же можно получить доступ к [базе данных ВОИС по институциональной политике в области ИС](#), содержащей ссылки на имеющиеся примеры политики в области ИС и смежных вопросов (таких, как консультации, авторское право, конфликты интересов, программное обеспечение, свободный доступ и выделенные организации) университетов и научно-исследовательских учреждений по всему миру.

Цифровые платформы и инструменты для доступа к информации и знаниям

Доступ к специализированной патентной информации (ASPI)

Программа доступа к специализированной патентной информации (ASPI) позволяет образовательным и научно-исследовательским учреждениям из развивающихся стран бесплатно или за небольшую плату получить доступ к коммерческим патентным базам данных, содержащим передовые инструменты и сервисы для получения и анализа патентных данных. Это стало возможным благодаря уникальному частно-государственному партнерству с участием девяти ведущих разработчиков патентных баз данных.

Темпы роста числа регистраций в ASPI в последние годы оставались стабильными, однако заметно ускорились в 2023 году. При этом процедуры администрирования пользователей и коммуникации с ними были существенно улучшены благодаря назначению специальных сотрудников.

Рисунок 5. Число зарегистрированных и действующих учреждений — членов ASPI

Источник: база данных ASPI.

Программа обеспечения доступа к результатам исследований в интересах развития и инноваций (ARDI)

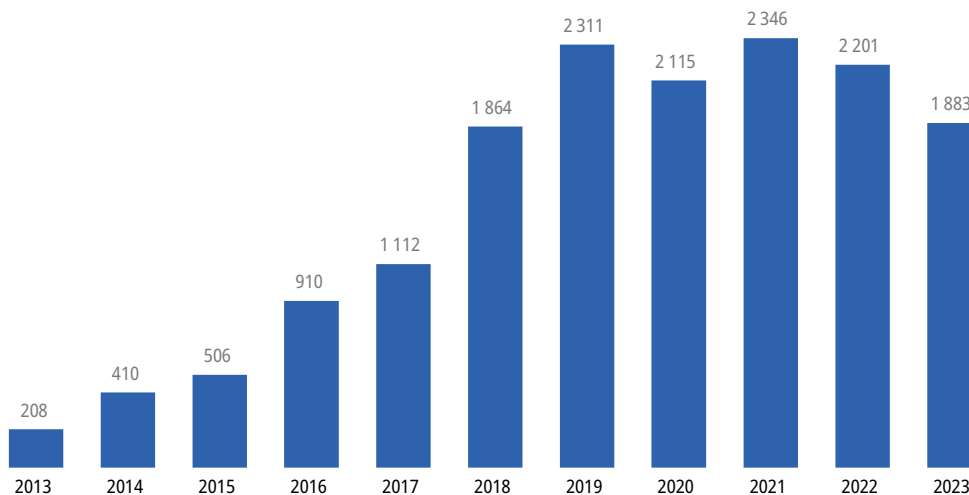
Программа обеспечения доступа к результатам исследований в интересах развития и инноваций (ARDI) способствует преодолению разрыва в уровне знаний путем повышения доступности научно-технической информации для соответствующих учреждений в развивающихся странах, что стало возможным благодаря партнерству с издательской отраслью. ARDI позволяет образовательным и научно-исследовательским учреждениям из развивающихся стран бесплатно или за небольшую плату получить доступ к более чем 60 000 ресурсов, включая рецензируемые научные журналы, книги и другие издания из различных областей науки и техники.

Программа также относится к проекту Research4Life, объединяющему ряд организаций ООН, предприятия частного сектора, неправительственные организации и научные учреждения.

Research4Life бесплатно или за небольшую плату предоставляет исследователям в 125 развивающихся странах и наименее развитых странах доступ к 203 000 журналов, книг и других информационных ресурсов в области здравоохранения, продовольствия и сельского хозяйства, окружающей среды, прикладных наук, права и социальных наук. В настоящее время в проекте Research4Life зарегистрированы более 11 000 учреждений.

Постоянный рост доступности публикаций через различные открытые источники и платформы вызвал заметные колебания в числе авторизаций в системе ARDI в последние годы.

Рисунок 6. Количество авторизаций в системе ARDI



Источник: Research4Life.

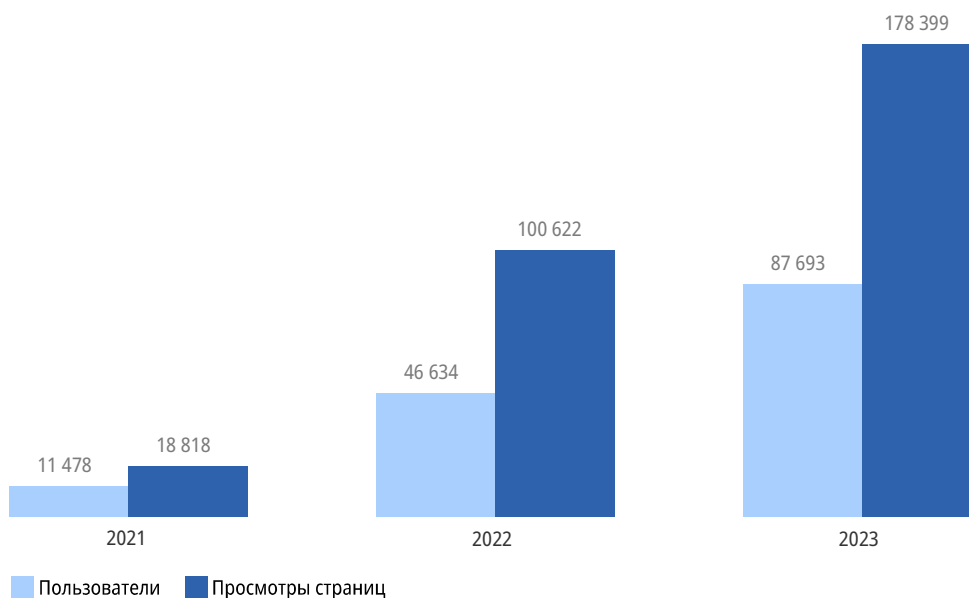
ВОИС INSPIRE

ВОИС INSPIRE – это глобальная платформа знаний, призванная помочь новаторам, предпринимателям, патентным специалистам, ЦПТИ и БПТ в их деятельности по содействию инновационной деятельности.

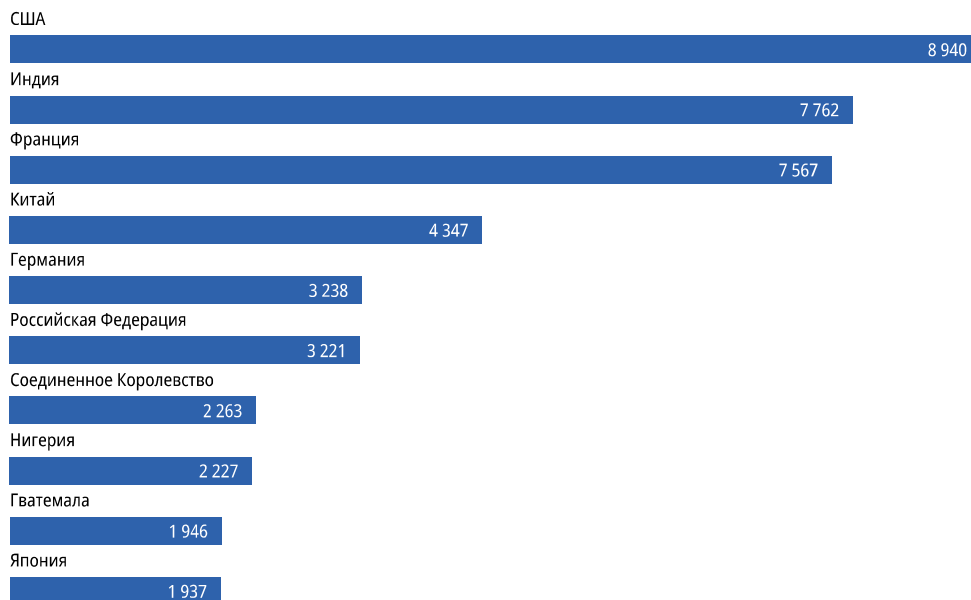
Это универсальная платформа, предоставляющая уникальный набор информации и знаний о патентных базах данных, патентных реестрах, патентной аналитике, передаче технологий и институциональной политике в области ИС, где можно найти как справочные данные, так и экспертные знания о ресурсах и инструментах и рекомендации передовой практики.

В 2023 году ВОИС INSPIRE посетили более 87 000 пользователей, в то время как в 2022 году их было 46 634, что свидетельствует о росте числа пользователей на 88%.

Рисунок 7. Использование ВОИС INSPIRE



Источник: веб-аналитика ВОИС

Рисунок 8. Топ-10 стран с наибольшим числом посетителей ВОИС INSPIRE в 2023 году

Источник: веб-аналитика ВОИС

Отчеты по патентным базам данных

Портал отчетов о патентных базах данных в ВОИС INSPIRE предоставляет доступ к отчетам о национальных и коммерческих патентных базах данных и их характеристиках. Новаторы, исследователи и специалисты в области патентов могут найти четкую, точную и непредвзятую информацию о патентных базах данных и решить, какая база данных лучше всего подходит для их потребностей. В 2023 году было опубликовано 46 подробных отчетов, касающихся содержания и особенностей работы большого количества патентных баз данных. Этими отчетами воспользовались 38 640 пользователей.

Патентные реестры

Портал патентных реестров в ВОИС INSPIRE представляет собой интерактивный каталог онлайн-патентных реестров и бюллетеней, позволяющий пользователям находить актуальные источники информации о правовом статусе при проверке действительности патента. Портал патентных реестров, где можно получить информацию о правовом статусе из более чем 200 юрисдикций и сборников патентной информации, содержит карту и таблицу с возможностью поиска, а также подробные файлы юрисдикций с полезной информацией о правовом статусе и советами по поиску. В 2023 году файлы юрисдикций и соответствующие ссылки на доступные в режиме онлайн национальные реестры и бюллетени были пересмотрены и обновлены. Порталом воспользовались более 11 000 пользователей.

Патентная аналитика

ВОИС INSPIRE также предоставляет справочную информацию для доступа к ресурсам по патентной аналитике, в частности к ОПЛ и отчетам ВОИС о тенденциях развития технологий (ТРТ), которые отслеживают развитие технологий путем анализа данных об инновационной деятельности, что служит источником информации для обсуждений мер политики, стратегического планирования исследований и передачи технологий.

С помощью платформы пользователи могут получить доступ к восемнадцати ОПЛ, подготовленных ВОИС, и 265 ОПЛ, подготовленных другими организациями, а также отчеты ТРТ по искусственному интеллекту (ИИ) и вспомогательным технологиям; за период с 2019 года по конец декабря 2023 года эти отчеты были загружены более 193 000 раз.

Информация о тематических мероприятиях и ресурсы по передаче технологий и институциональной политике в области ИС размещены на специальной веб-странице ВОИС INSPIRE, посвященной ИС и передаче технологий. Эта страница является основным хранилищем информации и ресурсов по данным темам.

Э-ЦПТИ

С помощью ВОИС INSPIRE пользователи могут получить доступ к "Электронный ЦПТИ" – виртуальной платформе обмена знаниями, где представители ЦПТИ и специалисты в области ИС могут взаимодействовать и обмениваться знаниями и идеями.

Основные функциональные возможности платформы включают:

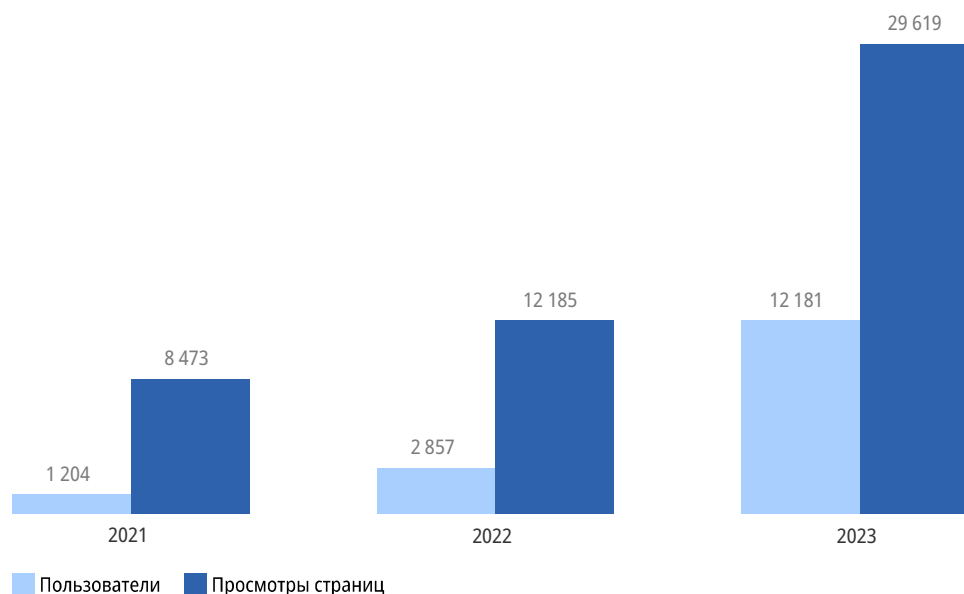
- сессии «Вопрос эксперту» для общения со специалистами, например, в области патентной информации и передачи технологии;
- обсуждения в группах и на форуме для обмена знаниями и опытом; и
- освещение новостей и событий, чтобы пользователи были в курсе последней информации об ИС.

В 2023 году наблюдалась существенная активизация использования платформы eTISC в связи с появлением на ней информации о новых мероприятиях, а также актуальных новостей и статей. Также в этом году на платформе продолжилось проведение тематических вебинаров и обсуждений в формате «Вопрос эксперту», посвященные теме «ИС и медико-биологические науки». При этом рассматривались следующие темы: «Процедура лицензирования патента: пошаговый анализ соглашений», «Патентование инноваций в области здравоохранения и требования раскрытия», «Изобретаем вместе: совместное владение патентом в случае партнерств в области НИОКР» и «Структурирование сделки: переговоры относительно условий в области ИС в соглашениях о разработке». Вебинары привлекли множество участников, включая специалистов в области ИС, научных работников, студентов и предпринимателей.

Платформа eTISC также использовалась для обмена знаниями и ресурсами и налаживания контактов между участниками различных образовательных мероприятий и мероприятий по наращиванию потенциала, в частности, между участниками программ обучения на рабочем месте в регионе САДК, специалистами по передаче технологий, участвовавшими в региональных конференциях по ускоренно развиваемым инновациям в области медико-биологических наук в Мексике и на Филиппинах, и сотрудниками ЦПТИ в Малайзии и на Филиппинах, участвовавшими в пилотной образовательной программе «Пособия по разработке новых продуктов и использованию изобретений из сферы общественного достояния».

В 2023 году платформу eTISC посетил 12 181 пользователь, что гораздо больше, чем в предыдущие годы.

Рисунок 9. Использование э-ЦПТИ



Источник: веб-аналитика ВОИС

Платформа управления проектами и результатами деятельности ЦПТИ (ТРРМ)

Эта платформа была создана ВОИС в 2022 году для оказания поддержки растущей мировой сети ЦПТИ в деле повышения эффективности управления национальными сетями ЦПТИ. Основной задачей платформы является помощь координаторам ЦПТИ при управлении национальными проектами, а также при координации и оценке их деятельности и составлении соответствующих отчетов. В 2022 году платформа была испытана в шести странах, а в 2023 к ней присоединились еще восемь стран. Отзывы этих стран используются для дальнейшего совершенствования платформы перед мировым релизом.

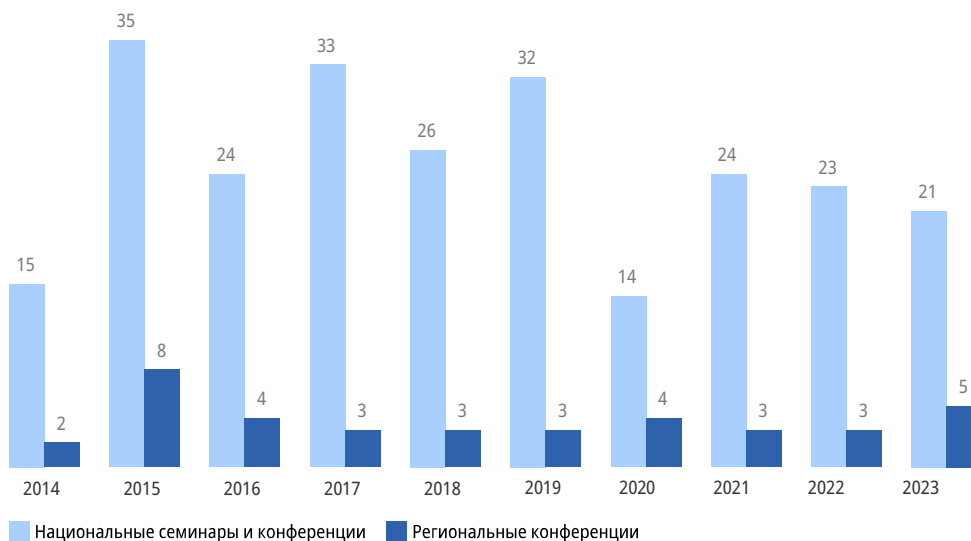
Обучение для повышения квалификации и приобретения новых навыков

Для укрепления потенциала, знаний и навыков ЦПТИ и структур по передаче технологии ВОИС проводит обучение в форматах очных и онлайн-семинаров, курсов дистанционного обучения Академии ВОИС и специализированных учебных ресурсов по патентному поиску, включая поиск по известному уровню техники, проверку на новизну и патентную чистоту, патентный анализ и передачу технологий.

Программы обучения в области передачи технологии, управления и коммерциализации ИС направлены на развитие кадрового потенциала в отношении таких составляющих экосистемы инноваций, как институциональная политика в области ИС, создание и управление структурами передачи технологий, а также наращивание потенциала в области рекламы ИС, лицензирования ИС и оценки ИС.

Национальное и региональное обучение для ЦПТИ

Для содействия ЦПТИ в развитии технических навыков, необходимых для предоставления местным новаторам высококачественных услуг по поддержке инноваций, для национальных сетей ЦПТИ был организован 21 семинар, а также пять региональных совещаний для государств – членов АРОИС, АСЕАН и АОИС и для сетей ЦПТИ в арабском регионе и в Азии.



Источник: IPID ВОИС, 2023 год

В целях стандартизации деятельности ЦПТИ, повышения качества их услуг и расширения возможностей для карьерного роста их сотрудников была разработана программа ВОИС по сертификации сотрудников ЦПТИ, реализуемая с целью создать основанную на учебной программе систему профессиональной сертификации сотрудников ЦПТИ. В первой пилотной сессии вводного курса ЦПТИ приняли участие 48 специалистов из шести стран (Кения, Китай, Мадагаскар, Перу, Саудовская Аравия и Филиппины). Курс состоит из трех этапов: этап дистанционного обучения, учебный курс под руководством инструктора и практика на рабочем месте по предоставлению услуг ЦПТИ. Проведение пилотных сессий будет продолжено в 2024 году, а затем курс будет внедрен во всех сетях ЦПТИ.

Обучение по вопросам передачи технологий и коммерциализации ИС

В шести государствах — членах Евразийской патентной организации (ЕАПО) (Беларуси, Казахстане, Кыргызстане, Российской Федерации, Таджикистане и Туркменистане), а также в Египте, Колумбии, Мексике и на Филиппинах были организованы восемь специальных учебных занятий для структур, занимающихся передачей технологий. Эти занятия позволили научным работникам, сотрудникам БПТ и руководителям в этих странах глубже изучить различные аспекты передачи технологий и коммерциализации ИС. Были организованы практические занятия по применению методов оценки ИС в различных ситуациях (лицензирование, оценка акций, судебные процессы), для конкретных отраслей (биотехнологии и фармацевтика, сельскохозяйственная промышленность) и регионов, например для государств — членов АСЕАН, с целью повышения способности участников инновационной деятельности распознавать риски и возможности в ходе переговоров о передаче технологий и уметь оценивать свои нематериальные активы.

В регионе САДК была начата первая в своем роде программа обучения на рабочем месте в области передачи технологий. В программе с восьминедельной стажировкой в Южной Африке приняли участие 12 отобранных в ходе конкурса специалистов-практиков из Ботсваны, Замбии, Зимбабве, Малави и Намибии. ([подробнее об этой инициативе см. «Специальный раздел» настоящего доклада](#)).



фото: Уильям Мандерс

Лиен Вербауведе Коглин (советник, IPID ВОИС) с Криспином Капайкой (Университет сельского хозяйства и природных ресурсов Лилонгве) и Ливисоном Мсонте (Малавийский университет бизнеса и прикладных наук), участниками программы обучения на рабочем месте из Малави, в Кейптаунском университете

«Это был один из лучших виденных мною учебных курсов. Я приобрел навыки, которых раньше не имел. И контакты, которых у меня тоже раньше не было».

Ливисон Мсонте

Малавийский университет бизнеса и прикладных наук

В регионе АСЕАН ВОИС приступила к реализации двух региональных проектов. Первый из них касается оценки ИС, второй — разработки типовой региональной политики в области ИС для образовательных учреждений (см. ниже), которая должна способствовать развитию ЦПТИ и услуг и мер поддержки со стороны структур в сфере передачи технологий, а также поддерживать государства — члены АСЕАН в их усилиях по достижению целей, определенных в Плане действий АСЕАН в области ПИС на 2016–2025 годы. Оба проекта получили поддержку целевого фонда «Japan Industrial Property Global» и реализуются в тесном сотрудничестве с АСЕАН, а также национальными ведомствами ИС и другими соответствующими государственными учреждениями, образовательными и научно-исследовательскими учреждениями, специалистами-практиками, отраслями и финансовыми сообществами при поддержке региональных и международных экспертов. Проект оценки ИС в регионе АСЕАН предусматривает оценку существующей региональной практики и создание дополнительных специализированных ресурсов в форме инструментария для оценки ИС, содержащего набор согласованных на региональном уровне руководящих принципов и процедур, которые должны способствовать созданию более прозрачных взаимоотношений на рынке ИС и атмосферы доверия при осуществлении региональных транзакций в сфере ИС. На первом этапе проекта были опрошены около 400 специалистов-практиков, финансовых экспертов, технологических менеджеров и представителей предприятий из 10 стран АСЕАН с целью анализа положения дел с оценкой ИС в регионе, потенциальных проблем и препятствий, а также получения соответствующих рекомендаций. На основе результатов опроса ведется разработка инструментария для оценки ИС, призванного

способствовать внедрению в регионе АСЕАН общих стандартов. Инструментарий включает соответствующие процедуры, полезные ссылки и оптимальные схемы отчетности. Помимо этого, он будет использоваться в качестве специализированного ресурса для наращивания потенциала региональных специалистов.



фото: ВОИС

Участники региональной встречи представителей стран АСЕАН в Джакарте, 26–27 июня 2023 года



фото: ВОИС

Региональная встреча представителей стран АСЕАН в Джакарте, 26–27 июня 2023 года

В качестве ответа на глобальные вызовы, связанные с пандемией COVID-19, ВОИС разработала конкретные ресурсы и образовательные инициативы, направленные на повышение осведомленности и понимания в сфере сложных взаимосвязей между мировым здравоохранением, доступом к медицинским технологиям, инновациями, передачей технологий и коммерческой деятельностью. Особое внимание к медико-биологическим наукам стало прямым результатом постоянных усилий ВОИС по предоставлению персонализированной, адресной и нацеленной на результат поддержки, направленной на удовлетворение конкретных для каждой страны потребностей и соответствующей ее конкретным приоритетам, в период после окончания пандемии в целях использования потенциала ИС в качестве инструмента, предназначенного не только для устранения последствий подобных пандемий, но и для удовлетворения самых насущных потребностей здравоохранения во всем мире.

В Азии и Латинской Америке были организованы два региональных образовательных мероприятия для поддержки участвующих стран в деле развития навыков и потенциала в области выявления и охраны ИС, управления ИС и стратегий передачи технологий в применении к медицинским технологиям. 11–15 сентября в Маниле, Филиппины, состоялась организованная при участии IROPNL Азиатская региональная конференция по ускоренно развиваемым инновациям в области медико-биологических наук. Мероприятие собрало более 100 участников из Бруней-Даруссалама, Вьетнама, Индии, Индонезии, Камбоджи, Китая, Лаосской Народно-Демократической Республики, Малайзии, Пакистана, Республики Корея и Таиланда. Конференция была полезна также для сотрудников ЦПТИ и БПТ, специализирующихся на медико-биологических науках. При этом 48 процентов участников представляли научное сообщество, 45 процентов — правительственные учреждения и 7 процентов — промышленность и частный сектор. Темы обучения включали финансирование рисков для инноваций в области медико-биологических наук, использование оценки ИС как инструмента управления ИС, оценку патентов в медико-биологических науках и урегулирование споров в области медико-биологических наук. Участники конференции подчеркнули наличие общей потребности в устойчивой экосистеме инноваций в данной области и большое значение прав ИС в деле передачи технологий и инвестирования в научные исследования и инновации.



Азиатская региональная конференция по ускоренно развиваемым инновациям в области медико-биологических наук, Манила, 11–15 сентября 2023 года

Фото: предоставлено Ведомством интеллектуальной собственности Филиппин (IROPNL)



фото: предоставлено Ведомством интеллектуальной собственности Филиппин (ФОРНИ)

Участники Азиатской региональной конференции по ускоренно развиваемым инновациям в области медико-биологических наук, Манила, 11–15 сентября 2023 года

Для Латинской Америки аналогичная учебная программа была проведена 9–12 мая в Мехико при участии IMPI. В «Региональной конференции в поддержку ускоренно развиваемых инноваций в области медико-биологических наук: развитие навыков и наращивание потенциала» приняли участие представители Аргентины, Бразилии, Коста-Рики, Кубы, Мексики, Перу и Чили, включая руководителей различных организаций и научных центров, связанных с ИС и передачей технологий в области медико-биологических наук. Мероприятие показало необходимость в совершенствовании сотрудничества между биофармацевтическими отраслями, биотехнологическими компаниями, университетами, научно-исследовательскими центрами и государственными учреждениями в целях наращивания потенциала в области ИС и передачи технологий.



фото: предоставлено Мексиканским институтом промышленной собственности (ИМР)

«Региональная конференция в поддержку ускоренно развиваемых инноваций в области медико-биологических наук: развитие навыков и наращивание потенциала», Мехико, 9–12 мая 2023 года



фото: предоставлено Мексиканским институтом промышленной собственности (IMPI)

Участники «Региональной конференции в поддержку ускоренно развиваемых инноваций в области медико-биологических наук: развитие навыков и наращивание потенциала», Мехико, 9–12 мая 2023 года

На региональном уровне 14–15 марта в Астане, Казахстан, была организована специальная учебная программа ВОИС-ЕАПО, призванная способствовать коммерциализации ИС в технопарках Группы государств Центральной Азии, Кавказа и Восточной Европы (ГЦАКВЕ). Затем еще одно учебное мероприятие для технопарков государств — членов ЕАПО было проведено в июле в Бишкеке, Кыргызстан. Оно было посвящено наращиванию потенциала в области коммерциализации ИС посредством обучения оценке ИС.

В созданной в октябре 2022 года сети БПТ стран Балтии была разработана целевая программа наставничества для подготовки специалистов по коммерциализации ИС и поддержки выделенных организаций и стартапов в регионе.

На национальном уровне в таких странах, как Египет, Индия, Колумбия, Куба, Индия и Самоа, также был проведен ряд учебных мероприятий, направленных на поддержку ЦПТИ и БПТ в вопросах расширения коммерциализации ИС, совершенствования управления ИС и наращивания потенциала в области передачи технологий. При этом использовались ресурсы и инструменты, такие как типовые соглашения о передаче технологий ВОИС, а также ресурсы в области лицензирования ИС и оценки ИС.

На Кубе при участии двух турецких технопарков, Bilisim Vadisi и Entertech İstanbul Teknokent, было организовано целевое мероприятие по интенсивному обучению для наращивания потенциала персонала Научно-технического парка Гаваны и других отобранных учреждений. В ходе мероприятия участники обменивались опытом относительно политики в области научных исследований и инноваций, а также делились знаниями о путях повышения эффективности работы технопарков. Последний этап этого проекта включал внедрение процесса наставничества в четырех компаниях, отобранных представителями Научно-технического парка Гаваны, а также оказание Научно-техническому парку Гаваны поддержки в деле разработки институциональной политики в области передачи технологий и коммерциализации ИС.

6–7 ноября в Сантьяго, Чили, был проведен Международный лидерский саммит по передаче знаний и технологий, совместно организованный ВОИС и AUTM при участии чилийского национального агентства по передаче технологий Hub-Tech. Саммит собрал около 40 мировых лидеров в области передачи технологий, при этом 10 из них, представляющие развивающиеся страны, получили помощь от ВОИС, позволившую им принять участие в мероприятии. Согласно традиции, заложенной в ходе успешно проведенного предыдущего саммита 2022 года, этот саммит начался с обсуждения злободневных тем, за которым последовало рассмотрение ключевых

вопросов, таких как будущий ландшафт в области передачи технологий и стратегии подготовки следующего поколения специалистов. Саммит способствовал укреплению долгосрочного сотрудничества между ВОИС и AUTM, подчеркнув их общее стремление к развитию передачи технологий в мировом масштабе.



фото: AUTM

Международный саммит ведущих специалистов ВОИС – AUTM по передаче знаний и технологий, Сантьяго, Чили, 6–7 ноября 2023 года

Обучение по вопросам институциональной политики в области ИС

Более десяти лет ВОИС оказывает целевую поддержку университетам и научно-исследовательским учреждениям, помогая им разрабатывать институциональную политику для эффективного управления ИС и передачи технологий. Инициатива «Политика в области ИС для университетов и исследовательских учреждений» включает три основных компонента: инструментарий ВОИС по политике в области ИС, национальные адаптированные версии этого инструментария и предоставляемая отдельным образовательным и исследовательским учреждениям консультативная и техническая помощь на основе проектов.

ВОИС разработала инструментарий по политике в области ИС, который служит ориентиром для университетов и призван помочь им в таких вопросах, как принадлежность ИС и права на ее использование, раскрытие информации об ИС, управление ИС, коммерциализация ИС, мотивация научных работников, ведение записей и бухгалтерский учет, а также конфликты интересов. Инструментарий содержит контрольный перечень для разработки мер политики в области ИС, типовые положения такой политики для научных и исследовательских учреждений и руководство по адаптации этих положений.

В дополнение к инструментарию разрабатывался проект типовых положений политики в отношении использования авторских произведений в университетах и государственных научно-исследовательских учреждениях. Типовые положения планируется опубликовать в 2024 году.

Для 11 стран были разработаны адаптированные под их потребности версии инструментария ВОИС по политике в области ИС; разрабатываются дополнительные версии. В национальных версиях учтены местные законы, правила и опыт, а также социально-экономическая специфика; они помогут в разработке мер политики в области ИС на институциональном уровне и в ее унификации в целях согласованного сотрудничества между научными кругами и промышленными предприятиями. В 2023 году ВОИС завершило разработку национальных версий политики для Алжира, Панамы и Сальвадора. Ожидается, что национальные версии типовой институциональной политики в области ИС станут существенным подспорьем для высших учебных заведений и научно-исследовательских организаций этих стран при разработке ими всеобъемлющей политики в области ИС и оптимизации процесса ее написания.

Кроме того, ВОИС предоставляет отдельным университетам/учреждениям консультативную и техническую помощь на основе проектов с целью оказания им поддержки в разработке эффективной политики в области ИС с учетом местных условий, потребностей и задач. Благодаря инициативе «Политика в области ИС для университетов и исследовательских учреждений» более 600 учреждений получили помощь в разработке политики в области ИС. Примеры политики в области ИС университетов и научно-исследовательских учреждений из различных стран можно найти в администрируемой ВОИС Базе программно-нормативных документов вузов и исследовательских учреждений в области ИС.

«Я стал первым специалистом по инновациям и передаче технологий в Департаменте исследований Университета им. Соломона Плааке. Мне была поручена очень сложная задача: разработать политику вуза в области ИС. Разработанная ВОИС типовая политика в области ИС для научных и исследовательских учреждений вкупе с базой данных ВОИС по мерам политики в области ИС помогли нам разработать эту политику в сжатые сроки».

Г-жа Таруша Найдю

Специалист по инновациям и передаче технологий Университета им. Соломона Плааке,
Южная Африка

«В течение последних семи лет я консультировала десятки государственных исследовательских учреждений в развивающихся странах по всему миру по такому важному вопросу, как разработка грамотной политики в области ИС, способствующей формированию эффективной системы передачи ИС и технологий. Типовая политика ВОИС в области ИС и соответствующие руководство и контрольный перечень служили надежным подспорьем на этом пути».

Д-р Ричард С. Кахун

Приглашенный профессор, кафедра глобального развития Корнелльского университета, и старший советник Программы развития торгового права, Министерство торговли и Государственный департамент США

«Когда я консультирую организации в самых разных странах по вопросам создания или актуализации политики в области ИС, я всегда рекомендую использовать инструменты ВОИС: типовую политику, контрольный перечень и руководство по адаптации типовой политики к специфике страны. Эти документы являются продуманными, исчерпывающими и ясно сформулированными — их будет более чем достаточно любой организации».

Эшли Дж. Стивенс

Доктор наук (Оксфордский университет), CLP, RTTP, президент Focus IP Group, LLC

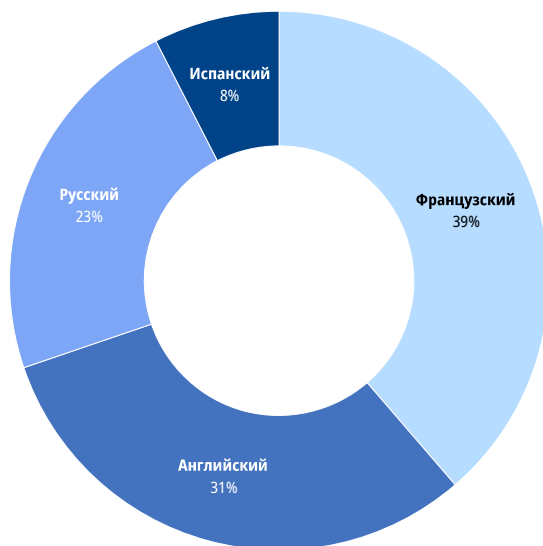
Инструментарий ВОИС по политике в области ИС также использовался для оказания поддержки отдельным регионам в разработке специализированных версий политики в области ИС, например в регионе АСЕАН. В 2023 году в рамках проекта, осуществляемого ВОИС в сотрудничестве с Секретариатом АСЕАН при поддержке Целевого фонда «Japan IP Global», была разработана типовая политика в области ИС для учреждений в странах АСЕАН. Этот документ, подготовленный на основе анализа нормативно-правовой базы стран региона и с учетом сложившейся в них практики передачи технологий, будет полезен вузам и исследовательским учреждениям при разработке институциональной политики в области ИС, обеспечивающей благоприятные условия

для эффективного учета и коммерциализации результатов исследований и созданных на их основе объектов ИС, а также для управления ими.

Дистанционное обучение

Электронный учебник по использованию патентной информации, опубликованный на платформе Академии ВОИС в формате курса дистанционного обучения (DL177) в 2020 году, представляет собой специально разработанный для ЦПТИ курс с самостоятельной подготовкой, состоящий из трех учебных модулей: основы патентной деятельности, патентный поиск и извлечение информации, патентный анализ.

Рисунок 11. Сотрудники ЦПТИ, зарегистрировавшиеся для прохождения электронного учебного курса, в разбивке по языкам

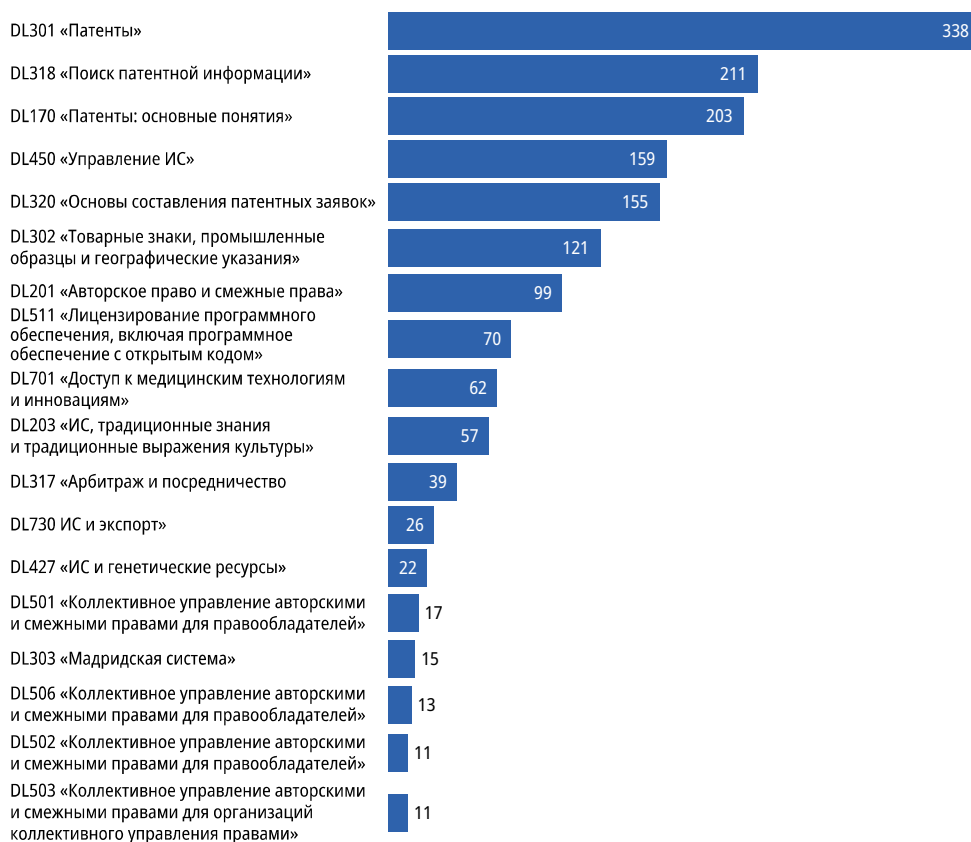


Источник: Академия ВОИС, 2023 год

Помимо электронного курса, в 2023 году более 3 000 сотрудников ЦПТИ прошли другие курсы дистанционного обучения, организованные Академией ВОИС.

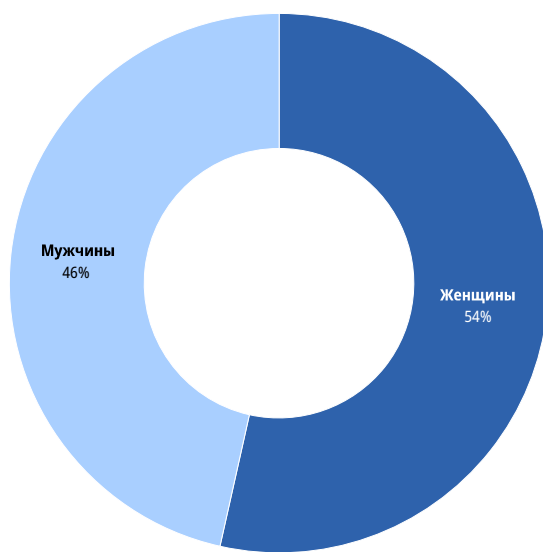
Участие сотрудников ЦПТИ не только в курсах по патентам, патентному поиску и составлению патентов, но и в углубленных курсах по управлению ИС, по товарным знакам, промышленным образцам и авторскому праву свидетельствует о потребности ЦПТИ в расширении своих знаний и навыков в других областях содействия инновациям в целях удовлетворения спроса со стороны местных новаторов и предпринимателей.

Рисунок 12. Участие сотрудников ЦПТИ в углубленных курсах Академии ВОИС в разбивке по курсам



Источник: Академия ВОИС, 2023 год

Рисунок 13. Участие сотрудников ЦПТИ в программах обучения Академии ВОИС в разбивке по полу



Источник: Академия ВОИС, 2023 год

Публикации для поддержки обучения и закрепления полученных знаний

Обучение дополняется публикациями, разрабатываемыми для ЦПТИ и структур, занимающихся передачей технологий. Эти публикации служат важнейшими справочными пособиями по ряду тематических областей, таких как патентная документация и базы данных, патентный поиск, патентная аналитика, передача технологий, управление ИС и коммерциализация ИС. Они издаются на нескольких языках.

После публикации руководств ВОИС по выявлению и использованию изобретений, находящихся в сфере общественного достояния, были разработаны дополнительные инструментарии. Инструментарий призван поддерживать концепции и процессы, представленные в этих руководствах, с помощью набора практических инструментов, которые помогают собирать и анализировать данные для оценки инициатив по разработке новой продукции и способствуют принятию решений по разработке новых продуктов и услуг на основе изобретений, являющихся общественным достоянием. Кроме того, новый модульный комплект для получения знаний и освоения навыков использования этих инструментов в разных форматах был разработан и опробован в ряде учреждений, на базе которых открыты ЦПТИ, в Малайзии и на Филиппинах.

Публикации по теме передачи технологий

Было подготовлено новое руководство «Создание стимулов для передачи технологий. Руководство по поощрению и признанию исследователей и специалистов, а также предоставлению им вознаграждения», авторы которого рекомендовали вузам создавать инновационные программы стимулирования своих исследователей и стимулировать их к участию в передаче технологий и деятельности по обмену знаниями. Руководство также призвано поддержать специалистов по передаче технологий и помочь вузам в развитии БПТ и снижении текучести кадров.



«Новое руководство ВОИС [по стимулированию передачи технологий] стало первым глобальным справочным ресурсом, посвященным различным подходам, которые используются для того, чтобы стимулировать, вдохновлять и вознаграждать креативность на начальных этапах инновационного пути. Это важно для понимания наших инновационных экосистем и того, как лучше всего обеспечить твердые обязательства по выводу новых продуктов и услуг на рынок».

Тодд Шерер

Заместитель вице-президента по исследованиям, исполнительный директор Управления по передаче технологий, Университет Эмори, Соединенные Штаты Америки

Отчеты ВОИС о тенденциях развития технологий (ТРТ) – это флагманские публикации, в которых отслеживаются тенденции в развитии технологий на основе анализа патентных и других данных с целью получения эмпирических данных об инновациях в конкретных областях. Содержащиеся в них данные помогают руководителям предприятий, исследователям и директивным органам в принятии решений. Первый доклад из этой серии, опубликованный в 2019 году, посвящен тенденциям в области патентования инноваций в сфере ИИ. Второй доклад, опубликованный в 2021 году, представляет собой первый масштабный обзор и анализ тенденций патентования и развития вспомогательных технологий; он содержит информацию о положении дел в области технологий, направленных на помощь людям с физическими или когнитивными нарушениями. В 2022 году началась подготовка третьего доклада, который будет посвящен будущему транспорта. В период с 2019 года по конец декабря 2023 года доклады ТРТ были скачаны более 193 000 раз.

В ОПЛ, которые ВОИС выпускает на протяжении многих лет, рассматриваются важнейшие для развивающихся стран темы, например, здравоохранение, продовольственная безопасность, изменение климата и защита окружающей среды. В 2023 году было опубликовано три новых ОПЛ; первый из них, под названием «Вакцины и методы лечения COVID-19», представляет собой второе издание отчета, впервые опубликованного в 2022 году. В первом издании (2022 год) рассматриваются патентные заявки в этой области, поданные с января 2020 года по сентябрь 2021 года, а во втором издании (2023 год) — патентные заявки, поданные в период до сентября 2022 года. В последнем издании приводится всесторонний обзор патентной активности и развиваются основные тезисы первого ОПЛ. Два других ОПЛ — «Графит и его применение» и «Производство титана и диоксида титана из ильменита и их применение».

Помимо этих отчетов, ВОИС предоставляет доступ более чем к 250 ОПЛ, подготовленным другими организациями.

ОПЛ, опубликованные ВОИС в 2023 году



За прошедшие годы был также разработан ряд учебных ресурсов и инструментов, способствующих укреплению потенциала и развитию навыков патентного анализа у исследователей и новаторов в развивающихся странах. Методические рекомендации по подготовке ОПЛ были изложены в Руководящих принципах для подготовки отчетов о патентных ландшафтах, Руководстве по программным средствам патентного анализа с открытым исходным кодом и Руководстве по патентному анализу; последние две публикации были недавно пересмотрены и обновлены.