



фото©WIPO

Более 1 200 ЦПТИ

ЦПТИ играют важную роль в укреплении экосистемы инноваций там, где они созданы, способствуя инновациям и передаче технологий. Они предоставляют широкий ассортимент услуг на различных этапах инновационного цикла — от поиска по известному уровню техники до поиска для установления новизны и патентной чистоты, а также консультации по вопросам управления ИС и ее коммерциализации. Благодаря такой помощи и знаниям исследователи, изобретатели и предприниматели получают возможность использовать эту стратегическую информацию в интересах технологического и экономического развития.

Масштабы программы ЦПТИ продолжают расти: в 2021 г. насчитывалось 1 287 ЦПТИ в 88 странах. Несмотря на пандемию, ЦПТИ во всем мире достигли выдающихся результатов. Созданы новые ЦПТИ, а существующие ЦПТИ также увеличивают объем и расширяют ассортимент предлагаемых услуг, от базовой помощи в использовании патентных баз данных до дополнительных услуг в области патентного анализа, управления ИС и передачи технологий.

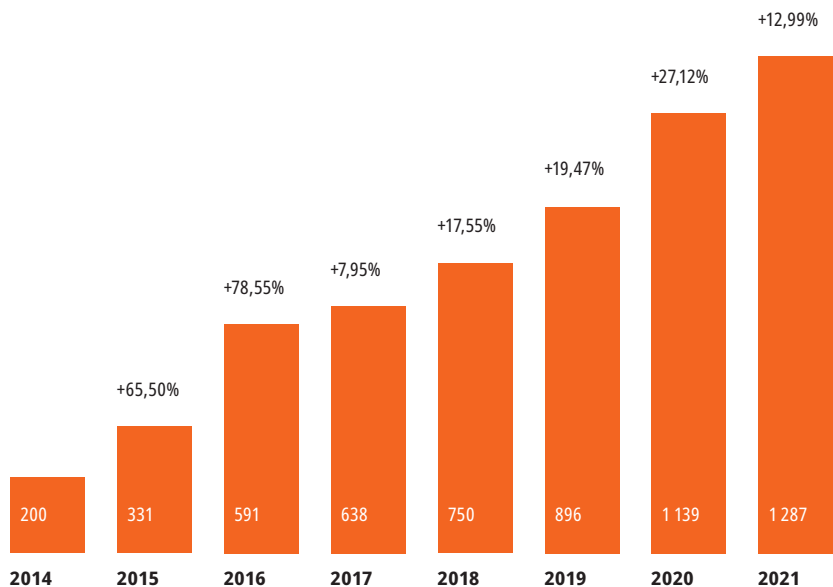
Рисунок1. Число ЦПТИ, предоставляющих различные виды услуг



Источник: Справочник ЦПТИ, 2021 г.

С момента начала реализации программы ЦПТИ в 2009 г. 88 стран, из которых 31 относится к категории наименее развитых, подписали с ВОИС соглашения о гарантированном уровне обслуживания для развития национальных сетей ЦПТИ. В 2021 г. к программе ЦПТИ присоединились еще восемь стран (Чад, Габон, Гана, Лесото, Либерия, Сирия, Казахстан и Туркменистан), а две страны (Сьерра-Леоне и Судан) инициировали шаги по подписанию соглашения о гарантированном уровне обслуживания с ВОИС. На протяжении 2021 г. существующие сети ЦПТИ также продолжали расширяться в течение 2021 г. (см. рисунок 2) и становились все более устойчивыми (см. рисунок 3).

Рисунок 2. Число и динамика роста ЦПТИ



Источник: Справочник ЦПТИ, 2021 г.

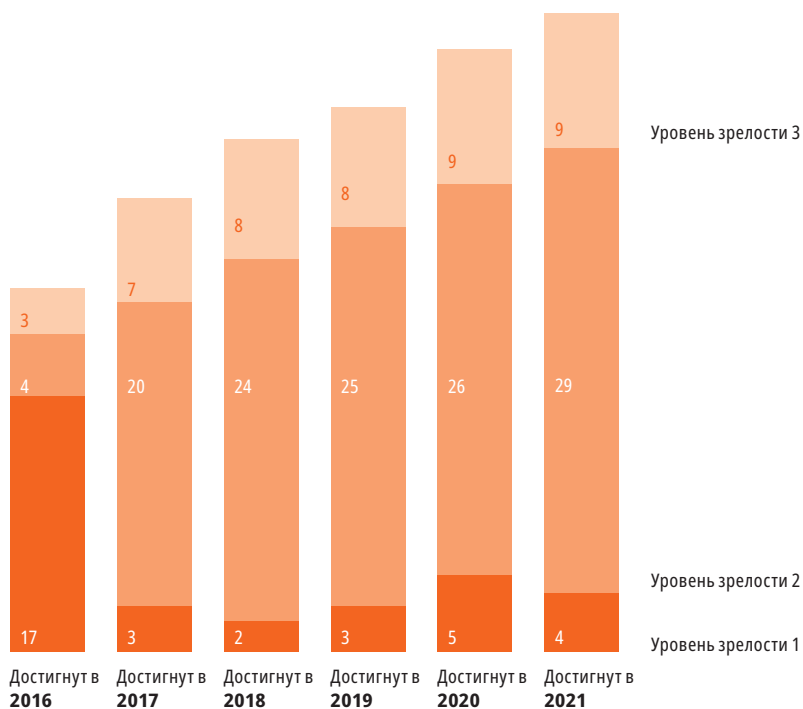
Поскольку устойчивость и эффективность национальных сетей ЦПТИ имеют решающее значение для их непрерывного развития, были определены уровни зрелости, которые отражают уровень их развития на настоящий момент, объем и эффективность услуг, предоставляемых каждой из национальных сетей. Эти показатели также позволяют проанализировать будущие потребности в плане развития и повышения эффективности. Установлены следующие уровни зрелости:

- Уровень зрелости 1: Страны, которые подписали соглашение с ВОИС о гарантированном уровне обслуживания и институциональные соглашения на национальном уровне между национальным координационным центром ЦПТИ и учреждениями, в которых размещены ЦПТИ, и не реже чем раз в год предоставляют отчет о деятельности национальных ЦПТИ.
- Уровень зрелости 2: Страны, в которых обеспечено соответствие стандартам уровня зрелости 1 и проводится базовый поиск патентной информации, например поиск по известному уровню техники.
- Уровень зрелости 3: Страны, в которых обеспечено соответствие стандартам уровня зрелости 2 и предоставляются высококачественные услуги в области ИС, такие как подготовка отчетов о патентном ландшафте.

ЦПТИ по существу являются самостоятельными в финансовом и техническом отношении учреждениями, которым ВОИС предоставляет рекомендации по запросу.

По состоянию на конец 2021 г. из 88 национальных сетей ЦПТИ 42 считаются достигшими как минимум уровня зрелости 1. Как показано на рисунке 3, в настоящее время четыре сети находятся на уровне зрелости 1,29 на уровне зрелости 2 и девять на уровне зрелости 3.

Рисунок 3. Сети ЦПТИ в разбивке по уровням зрелости



Основная информация о национальных сетях ЦПТИ

Происходящий во всем мире процесс расширения сетей ЦПТИ и повышения уровня их зрелости и устойчивости сопровождается резким ростом спроса на услуги ЦПТИ. Они востребованы среди местных исследователей, изобретателей и предпринимателей — тех, кто получает наибольшую пользу от оказываемых ЦПТИ услуг.

По итогам ежегодного опроса, проводимого ЦПТИ в разных странах мира в конце года, в 2021 г. ЦПТИ получили около 1,7 млн запросов, что на 24% больше, чем по в 2020 г.

Рисунок 4. Число запросов, полученных ЦПТИ



Источник: Вопросник об оценке достигнутого прогресса и потребностей, декабрь 2021 г.

Алжир: В 2021 г. в Алжире были созданы 15 новых ЦПТИ, в результате чего общее число ЦПТИ достигло 95. ЦПТИ получили и выполнили более 6 200 запросов о предоставлении услуг и патентном поиске.

Китай: В 2021 г. сеть ЦПТИ пополнилась еще одной, четвертой группой, состоящей из 50 ЦПТИ. Всего в Китае был создан 101 ЦПТИ для оказания услуг по поддержке инноваций, таких как патентный поиск, патентный анализ, управление ИС и коммерциализация ИС.

Колумбия: В Колумбии национальная сеть ЦПТИ включает 32 ЦПТИ, расположенных по всей территории страны, включая девять региональных ЦПТИ, два ЦПТИ, созданные при центрах НИОКР, 19 ЦПТИ при университетах и два в составе торговых палат. В 2021 г. они получили и выполнили более 11 600 запросов на консультации по различным темам и вопросам, связанным с ИС.

Коста-Рика: На протяжении отчетного периода сеть ЦПТИ выполнила более 15 400 запросов, касающихся нескольких аспектов ИС, включая патенты, товарные знаки, полезные модели, промышленные образцы, авторское право и смежные права.

Доминиканская Республика: Сеть ЦПТИ сообщила о проведении 68 поисков по патентам, промышленным образцам и товарным знакам и о выполнении более 450 запросов, касающихся различных услуг, предоставляемых ЦПТИ.

Эквадор: В 2021 г. сеть ЦПТИ провела 52 поиска по известному уровню техники, в основном в областях биотехнологии, машиностроения, агрохимии и фармацевтики/химической промышленности.

Египет: Сеть ЦПТИ сообщила о 30-процентном увеличении ежемесячных посещений ЦПТИ с 500 в 2020 г. до 600 в 2021 г.

Гондурас: Сеть ЦПТИ сообщила о проведении 24 консультаций с различными национальными центрами развития предпринимательства на разные темы, в частности по патентной информации и доступу к патентной и непатентной литературе.

Иордания: В Иордании количество запросов и посещений ЦПТИ удвоилось по сравнению с предыдущим годом, со 150 до 300 в месяц.

Кыргызстан: В 2021 г. 24 ЦПТИ, созданные во всех регионах страны, получили большое количество запросов от исследователей, изобретателей и малых и средних предприятий (МСП) и выполнили 429 запросов, касающихся законодательства в области ИС в Кыргызстане, 758 запросов, касающихся доступа к патентным базам данных и их использования, 267 запросов о доступе к непатентным информационным ресурсам и 65 запросов на оказание помощи в регистрации и подаче заявок на охрану прав ИС.

Монголия: Зафиксировано значительное увеличение (более чем на 500 процентов) количества патентных поисков (855), проведенных в 2021 г. 15 объединенными в сеть ЦПТИ, по сравнению с предыдущим годом (135 поисков).

Перу: В 2021 г. ЦПТИ в Перу предоставили своим пользователям более 7 900 услуг, что более чем вдвое превышает их установленный на год целевой показатель, 3 000. Основные виды услуг предоставляются 72 процентами ЦПТИ в стране, а 42 процента ЦПТИ также предоставляют дополнительные услуги.

Саудовская Аравия: Расширение сети ЦПТИ с 27 учреждений в 2020 г. до 38 в 2021 г. сопровождалось увеличением числа ежемесячных посещений, зарегистрированных в 2021 г., — с 41 до 99 за этот же период. Для того, чтобы ЦПТИ было легче обрабатывать запросы и управлять процессом развития знаний и навыков, сеть ЦПТИ также создала внутренний портал для сотрудников ЦПТИ.

Украина: В 2021 г. сеть ЦПТИ предоставила услуги, в том числе консультационные, в ответ на 976 запросов. Региональные ЦПТИ выполнили 713 запросов пользователей в 2021 г. по сравнению с 513 в 2020 г.

Повышение уровня профессиональной квалификации и информированности в ЦПТИ: поддержка местных новаторов

Помимо расширения ассортимента своих услуг по поддержке инноваций, предоставляемых местным пользователям, ЦПТИ продолжали выделять значительные ресурсы на саморазвитие и повышение информированности, что свидетельствует о повышении устойчивости и уровня зрелости. В условиях глобальной пандемии многие мероприятия начали проводить не в традиционном очном, а в цифровом формате.

Алжир: Сеть ЦПТИ организовала 90 учебных мероприятий по патентным базам данных и поиску патентной информации, обучив более 1 300 участников по этим предметам.

Бутан: Более 200 студентов, инженеров и предпринимателей прошли обучение в Департаменте интеллектуальной собственности (DIP) Бутана, координаторе ЦПТИ. Два сотрудника ЦПТИ также успешно прошли обучение в рамках Международной программы повышения квалификации в области интеллектуальной собственности для наименее развитых стран, организованной ВОИС в сотрудничестве со Шведским ведомством интеллектуальной собственности (PRV) и Шведским агентством по международному сотрудничеству в целях развития (Sida).

Китай: В этих мероприятиях приняли участие 160 тыс. человек. В общей сложности 320 сотрудников ЦПТИ приняли участие в курсах дистанционного обучения ВОИС, а более 1 600 сотрудников ЦПТИ приняли участие в 13 онлайн-учебных занятиях по патентной информации, основам патентного анализа, охране и использованию прав ИС. Более 800 участников из различных ЦПТИ также приняли участие в организованном для ЦПТИ семинаре, чтобы обменяться идеями о развитии сети ЦПТИ в Китае, и 19 тематических исследований, проведенных ЦПТИ, были отобраны для включения в подборку примеров, составляемую Информационной службой в области интеллектуальной собственности Китая.

Колумбия: Сеть ЦПТИ организовала более 250 мероприятий по повышению осведомленности, в которых приняли участие более 6 тыс. человек, а также более 390 семинаров, в которых приняли участие более 10 тыс. человек. Были организованы учебные мероприятия на разные темы, связанные с патентами, товарными знаками и промышленными образцами, а также с услугами ЦПТИ в этих областях.

Коста-Рика: Сеть ЦПТИ организовала 110 учебных мероприятий, связанных с различными услугами, предоставляемыми ЦПТИ, в которых приняли участие более 300 человек.

Куба: Сеть ЦПТИ организовала 18 учебных мероприятий, охватывающих различные вопросы, связанные с ИС, такие как патентный анализ, передача технологий и поддержка МСП в разработке стратегии в области ИС.

Эквадор: В 2021 г. сеть ЦПТИ организовала 37 учебных мероприятий, в которых приняли участие более 1 200 специалистов и студентов. Национальная сеть научно-образовательных учреждений Эквадора (CEDIA), являющаяся участником сети ЦПТИ, также поддержала организацию приуроченной к Международному дню ИС Недели ИС, чтобы собрать вместе экспертов в области ИС и новаторов.

Египет: В сотрудничестве с Египетским патентным ведомством и местными исследовательскими и образовательными учреждениями Академия научных исследований и технологий организовала девять онлайн- и выездных учебных мероприятий и мероприятий по повышению осведомленности о значении ИС для инноваций и экономического развития, и провела мероприятия, посвященные обзору патентных баз данных и поиску по этим базам данных, а также коммерциализации ИС. 80 процентов

сотрудников ЦПТИ также приняли участие в организованных Академией ВОИС курсах дистанционного обучения по интеллектуальной собственности, патентам и поиску патентной информации.

Эфиопия: Координатор ЦПТИ в Ведомстве интеллектуальной собственности Эфиопии организовал обучение для университетов, профессионально-технических учебных заведений и научно-исследовательских учреждений, на базе которых действуют ЦПТИ, по широкому кругу тем, включая ИС, патентный поиск, составление патентных заявок и передачу технологий. В течение года к сети ЦПТИ присоединились четыре университета, новое профессионально-техническое учебное заведение и новый научно-исследовательский институт.

Гондурас: в 2021 г. более 200 человек прошли обучение, организованное сетью ЦПТИ. Темы учебных мероприятий были доступ к патентным базам данных и поиск по ним, содействие инновациям и развитию бизнеса (включая участие координаторов ЦПТИ в работе координационной группы по технологическим инновациям в национальной системе образования). Кроме того, в Гондурасе были организованы мероприятия специально для стартапов и предприятий.

Индия: В 2021 г. было проведено 787 мероприятий по повышению осведомленности о правах ИС, а для сети ЦПТИ в Индии было организовано специальное учебное занятие по лицензированию ИС в порядке содействия пополнению знаний и наращиванию потенциала в этой области.

Иран (Исламская Республика): с момента создания сети ЦПТИ в 2017 г. Центр интеллектуальной собственности (ЦИС) Исламской Республики Иран, выполняющий функции координатора национальной сети ЦПТИ, определил 19 потенциальных учреждений, в составе которых могут действовать ЦПТИ, и организовал ряд семинаров в 2021 г., уделяя особое внимание составлению патентных заявок.

Иордания: В дополнение к регулярным учебным мероприятиям сеть ЦПТИ организовала ежегодный конкурс молодых новаторов в возрасте от 10 до 17 лет в области промышленных образцов.

Мадагаскар: Несмотря на влияние пандемии на деятельность сети ЦПТИ, которая является одной из крупнейших в регионе и насчитывает 73 ЦПТИ, было организовано 20 учебных и информационно-разъяснительных мероприятий.

Малайзия: В период пандемии сеть ЦПТИ, которая увеличилась с 15 до 19 учреждений в 2021 г., организовала и профинансировала 20 учебных мероприятий в стране, в основном по вопросам передачи технологий, коммерциализации ИС, оценки ИС и инноваций. Более 60 сотрудников ЦПТИ также приняли участие в курсах дистанционного обучения, организованных Академией ВОИС.

Марокко: 1 330 членов сети ЦПТИ, включая сотрудников ЦПТИ, исследователей и студентов, приняли участие в организованных ВОИС курсах дистанционного обучения по патентам (38 процентов), составлению патентных заявок (24 процента), поиску патентной информации (22 процента), управлению ИС (7 процентов), а также в других курсах дистанционного обучения в области ИС.

Пакистан: Организация интеллектуальной собственности Пакистана (ОИС Пакистана), координатор сети ЦПТИ, организовала совместно с ЦПТИ 20 учебных мероприятий на тему наращивания потенциала в области ИС и патентной информации. В 2021 г. к сети присоединились еще семь университетов, в результате чего общее количество ЦПТИ в Пакистане достигло 46.

Перу: К концу 2021 г. 62 сотрудника ЦПТИ приняли участие в учебных мероприятиях по патентной информации, патентному поиску и другим аспектам, связанным с ИС.

Российская Федерация: Сеть ЦПТИ отметила свой 10-летний юбилей и организовала онлайн-совещание, в ходе которого были обсуждены вопросы, касающиеся укрепления сотрудничества и повышения квалификации сотрудников ЦПТИ, а также повышения качества предоставляемых ЦПТИ услуг в 2022 г. Кроме того, был организован Конкурс образовательных онлайн-проектов среди ЦПТИ в Российской Федерации с целью повышения осведомленности об ИС в интернете; заявки подали семь ЦПТИ (Белгород, Вологда, Воронеж, Калуга, Курган, Нижний Новгород и Ухта). Всего в течение года было проведено 14 вебинаров, в которых приняли участие более 3 000 человек.

Саудовская Аравия: В 2021 г. для сотрудников ЦПТИ было организовано более 36 специализированных программ дистанционного обучения по вопросам ИС, в которых приняли участие более 1 000 человек. Совместно с Академией Управления интеллектуальной собственности Саудовской Аравии (SAIP) было также разработано около 10 специализированных учебных программ. Кроме того, SAIP организовала семинары по вопросам ИС для повышения квалификации сотрудников ЦПТИ, в том числе в таких областях, как составление патентных заявок, их подача, лицензирование, коммерциализация и поиск по базе данных. Сотрудникам ЦПТИ также было предложено принять участие в программах дистанционного обучения Академии ВОИС. В 2021 г. представители Саудовской Аравии составляли третью по величине группу сотрудников ЦПТИ, принявших участие в этих курсах.

Тунис: В 2021 г. было создано 12 новых ЦПТИ, в результате чего общее число ЦПТИ достигло 22; было организовано шесть выездных семинаров по патентным базам данных и поиску патентной информации, в которых приняли участие более 100 человек.

Украина: В 2021 г. центральный ЦПТИ организовал 13 мероприятий и вебинаров, а местные ЦПТИ организовали 39 мероприятий, в том числе учебных. Сеть ЦПТИ также способствовала участию украинских учреждений в Research4Life, совместной инициативе нескольких учреждений Организации Объединенных Наций, включая программу ВОИС «Обеспечение доступа к результатам научных исследований в интересах развития и инноваций» (ARDI), целью которой является предоставление учреждениям в странах с низким уровнем дохода доступа к академическим и профессиональным рецензируемым материалам.

Узбекистан: В 2021 г. было создано восемь новых ЦПТИ, в результате чего общее число участников сети достигло 28. Организовано 47 учебных семинаров для обучения сотрудников ЦПТИ методам работы с патентными базами данных и поиска патентной информации, а также для повышения их квалификации и пополнения знаний о процедурах составления патентных заявок и их подачи.

Региональные инициативы способствуют повышению эффективности и расширению масштабов деятельности

Региональное сотрудничество стало еще одним важным компонентом, способствующим укреплению национальных сетей ЦПТИ, повышению эффективности и расширению охвата оказываемых ими услуг. Во всем мире полным ходом реализуются инициативы по обмену опытом и передовой практикой, призванные помочь сетям ЦПТИ повысить эффективность работы и предоставлять услуги в соответствии с потребностями клиентов. Были созданы сети в Африке, Азиатско-Тихоокеанском регионе, регионе Латинской Америки и Карибского бассейна и в настоящее время обсуждаются вопросы укрепления регионального сотрудничества в других регионах, например в арабских странах и странах Центральной Азии.

В сентябре 2021 г. ВОИС совместно с Государственным агентством интеллектуальной собственности и инноваций при Кабинете Министров Кыргызской Республики (Кыргызпатент) организовали в режиме онлайн субрегиональное совещание по вопросам развития сетей ЦПТИ в Центральной Азии. В этом совещании приняли участие представители Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана, Туркменистана и Узбекистана,

поделившиеся опытом и извлеченными уроками в области создания и управления национальными сетями ЦПТИ с целью расширения сотрудничества между сетями ЦПТИ в регионе.

В октябре ВОИС в сотрудничестве с Реестром ИС Гватемалы организовала дистанционный учебный курс для членов региональной сети стран Центральной Америки и Доминиканской Республики (CATI-CARD), Коста-Рики, Эль-Сальвадора, Гватемалы, Гондураса, Никарагуа и Панамы. Темами курса, который проводился с использованием доступных в цифровом виде учебных ресурсов, таких как руководства ВОИС, были поиск на патентную чистоту и использование изобретений, находящихся в сфере общественного достояния. В мероприятии приняли участие более 70 специалистов (в основном из университетов и научно-исследовательских центров, представляющих различные национальные сети).

В 2021 г. также состоялась первая в истории виртуальная Всемирная конференция ЦПТИ, организованная совместно с Национальным управлением интеллектуальной собственности Китая (CNIPA) с 29 ноября по 1 декабря. На этой конференции, в которой приняли участие более 950 представителей 98 стран, была обсуждена роль ЦПТИ в содействии передаче технологий и основанным на технологии вариантам решения социальных и экономических проблем, с которыми сталкиваются люди во всем мире. В обсуждении участвовали ведущие эксперты и представители сетей ЦПТИ, научно-образовательных учреждений, отраслей промышленности и структур, способствующих внедрению инноваций и передаче технологий. Конференция также дала возможность обменяться опытом и передовыми методами повышения эффективности и устойчивости ЦПТИ, а также изучить пути углубления сотрудничества в глобальном масштабе. В опубликованном в интернете видеоматериале, представленном на виртуальной Всемирной конференции ЦПТИ, показаны приветствия и комментарии более 100 ЦПТИ из 25 стран.

Двусторонние инициативы также способствовали укреплению сотрудничества между сетями ЦПТИ, и одной из таких инициатив стала совместная инициатива **российской и кыргызской сетей ЦПТИ**, в рамках которой Ассоциация ЦПТИ Российской Федерации организовала в Кыргызстане круглый стол на тему «Интеллектуальная собственность как регулятор качества образования и экономики наукоемкого технологического развития вузов». Федеральный институт промышленной собственности (ФИПС) также организовал совместно с автономной некоммерческой организацией «Электронное образование для nanoиндустрии» (АНО «eNANO») онлайн-семинар на тему «Стратегии защиты интеллектуальной собственности: выявление и решение проблем, построение системы управления».

ЦПТИ как катализаторы подачи заявок на регистрацию патентов и других прав ИС

Многие сети ЦПТИ сообщили об устойчивом росте числа патентных заявок, поданных при поддержке ЦПТИ, в результате увеличения объема и повышения качества услуг ЦПТИ, предоставляемых местным исследователям и новаторам.

ЦПТИ предлагают целый ряд услуг, которые могут принести пользу новаторам, в том числе МСП, — от НИОКР до создания ИС, разработки продуктов, проектирования и создания добавленной стоимости — на разных этапах инновационного процесса.

Отмеченный 26 апреля 2021 г. Международный день интеллектуальной собственности подчеркнул решающую роль МСП в экономике.

В одном из таких тематических исследований рассказывается о том, как Qingdao Aibo Detection Technology Co., Ltd, МСП, находящееся в Циндао, Китай, которое производит и продает медицинские устройства, оборудование для биологического тестирования и реагенты для диагностики *in vitro*, получило огромную пользу благодаря поддержке ЦПТИ, действующего при Муниципальном центре услуг в области интеллектуальной собственности Циндао.

Компания извлекла пользу из своей ИС и сделала ее центральным компонентом своей бизнес-модели, создав портфель ИС, состоящий из 31 выданного патента и полезной модели и 13 заявок, находящихся на стадии рассмотрения. Превратив ИС в капитал для получения финансовой поддержки, компания обеспечила стабильное и устойчивое развитие (тематическое исследование см. здесь).

Алжир: В 2021 г. при поддержке ЦПТИ было подано 50 процентов патентных заявок и 65 заявок на регистрацию товарных знаков и образцов.

Бенин: В 2021 г. сеть ЦПТИ Бенина организовала обучение новаторов и стартапов в области инноваций, творчества и коммерциализации ИС, а также провела по всей стране ряд информационно-просветительских мероприятий, благодаря чему выросло число заявок на патенты и товарные знаки, поданных при поддержке ЦПТИ.

Китай: В Китае сеть ЦПТИ помогает изобретателям подавать заявки на регистрацию патентов и других прав ИС. Так, ЦПТИ при Университете Цзянсу поддержал одну из своих исследовательских групп, специализирующейся на сельскохозяйственном оборудовании, разработав восемь портфелей патентов и подав 125 патентных заявок, а также 16 заявок по процедуре Договора о патентной кооперации (РСТ). ЦПТИ, действующий в составе научно-технологического парка при Университете Хайнаня организовал оказание предприятиям бесплатных услуг по составлению заявок на товарные знаки, патенты и полезные модели. ЦПТИ Центра охраны интеллектуальной собственности провинции Гуандун помог 187 предприятиям зарегистрировать географические указания на 35 видов продукции в 14 городах провинции.

Колумбия: В 2021 г. сетью ЦПТИ было подано 109 заявок на патенты, 259 заявок на промышленные образцы и 1 972 заявки на товарные знаки.

Коста-Рика: В Коста-Рике через сеть ЦПТИ было подано 627 новых патентных заявок в различных областях техники (химия, механика, фармацевтика и новые приборы).

Доминиканская Республика: В 2021 г. сеть ЦПТИ подала 10 новых заявок на патенты и полезные модели.

Эквадор: Через ЦПТИ в Национальную службу прав интеллектуальной собственности (SENADI) было подано девять заявок на регистрацию патентов, одна заявка на регистрацию полезной модели и три заявки на промышленные образцы.

Индия: В 2021 г. было подано 332 патентных заявки, что на 23 процента больше, чем в 2020 г. Кроме того, было подано 403 заявки на регистрацию товарных знаков, промышленных образцов и авторских прав.

Иордания: В 2021 г. резидентами было подано 39 патентных заявок и 17 заявок по процедуре РСТ.

Марокко: В 2021 г. при поддержке ЦПТИ в Марокко было подано более 150 патентных заявок (включая национальные заявки и заявки по процедуре РСТ).

Пакистан: В 2021 г. изобретателями из числа коренных народов Пакистана было подано 422 патентных заявки, из которых 184 заявки были поданы учреждениями, входящими в сеть ЦПТИ.

Перу: В 2021 г. ЦПТИ помогли резидентам подать 295 патентных заявок.

Филиппины: Количество заявок, поданных через ЦПТИ, сократившееся в 2020 г. и приблизилось к допандемийному уровню: в 2021 г. было подано 1 208 заявок, в том числе 197 на патенты, 565 на полезные модели, 96 на товарные знаки, 69 на промышленные образцы и 281 на регистрацию авторских прав. ЦПТИ на Филиппинах успешно коммерциализировали 64 актива ИС, в том числе 15 патентов.

Южная Африка: В 2021 г. при поддержке сети ЦПТИ резиденты подали более 1 000 патентных заявок и 900 заявок на промышленные образцы.

Уганда: Хотя в условиях пандемии общее количество патентных заявок сократилось, зарегистрировано увеличение числа поданных и удовлетворенных заявок на полезные модели.

Украина: Около половины (49,8%) запросов, поступивших в центральный ЦПТИ, касались прав на товарные знаки, а остальные — вопросов, связанных с ведением бизнеса в качестве МСП (источники финансирования, распространение продукции, споры о доменах и т. д.) и другими правами ИС.

Узбекистан: В 2021 г. ЦПТИ предоставили рекомендации и провели более 300 консультаций по заявкам на ИС, в результате чего при их поддержке было подано 262 патентных заявки и выдано 104 патента.

ЦПТИ расширяют ассортимент своих услуг

Количество сетей устойчивых национальных ЦПТИ и спрос на их услуги продолжают расти. В то же время ЦПТИ расширяют ассортимент услуг, чтобы помочь местным пользователям более полно реализовывать свой инновационный потенциал на всех этапах инновационной деятельности. Услуги в областях передачи технологий, коммерциализации и управления правами ИС дают реальный эффект, о чем свидетельствует рост числа инициатив ЦПТИ по оказанию помощи местным исследователям, изобретателям и предпринимателям в выводе изобретений на рынок.

Ботсвана: В дополнение к обучению по вопросам ИС и коммерциализации, организованному Инновационным центром Ботсваны для сети ЦПТИ, для сотрудников центров было впервые организовано учебное мероприятие по Руководству ВОИС по оценке потребностей в области подготовки кадров, а также соответствующему инструментарию (см. полезные ссылки), чтобы помочь им оценить потребности в обучении в области управления ИС и передачи технологий и разработать планы обучения для различных заинтересованных сторон, участвующих в национальной цепочке создания стоимости при помощи инноваций.

Китай: Национальная сеть ЦПТИ продолжала активно содействовать коммерциализации и использованию ИС. В 2021 г. ЦПТИ в Китае участвовали в передаче более 3 тыс. технологий. ЦПТИ при Юньнаньском институте науки и технологической информации также разработал международную торговую платформу по передаче технологий странам Южной и Юго-Восточной Азии для расширения сотрудничества между отечественными и иностранными предприятиями, научно-исследовательскими институтами, университетами и техническими экспертами.

Куба: Национальная сеть ЦПТИ сообщила о подготовке отчетов о патентных ландшафтах и проведении поисков для установления уровня техники в областях электроники, переработки отходов, в нефтехимической промышленности, здравоохранении и фармацевтической промышленности, а также в области возобновляемых источников энергии.

Эквадор: Национальная сеть научно-исследовательских и образовательных учреждений Эквадора (CEDIA), один из ключевых участников национальной сети ЦПТИ, регулярно публикует журнал о технологиях (CONNECT), в котором публикуется последняя информация о разработках в различных областях науки и техники и который является источником информации для проведения исследований, принятия политических решений и содействия передаче технологий в этих областях.

Гвинея: Служба промышленной собственности и технологических инноваций, а также Высший технологический институт Маму (IST) Гвинеи поделились своим опытом разработки набора

для защиты здоровья, который сыграл важную роль в борьбе с COVID-19 в Африке, во время прошедшей в гибридном формате 27-й сессии Комитета по развитию и интеллектуальной собственности (КРИС), в которой приняли участие более 80 государств-членов ВОИС.

Индия: ЦПТИ создали 88 отделов по правам ИС в научно-образовательных учреждениях по всей территории Индии. В 2021 г. ЦПТИ, действующий в составе Национальной корпорации развития исследований в Вишакхапатнаме, заключил 13 соглашений о передаче технологий, а ЦПТИ при Совете по науке и технологиям штата Пенджаб (PSCST), успешно передал запатентованную технологию «гибридной печи для обжига» 20 партнерам, представляющим соответствующую отрасль.

Кыргызстан: ЦПТИ будут играть активную роль в реализации проекта Кыргызпатента по развитию бизнес-инкубаторов и стартап-акселераторов на базе университетов и научно-исследовательских институтов Кыргызстана для поддержки молодежных инновационных проектов и стартапов.

Мадагаскар: Сеть ЦПТИ провела оценку 235 лекарственных растений, из которых 76 предназначались для лечения респираторных заболеваний, а 159 — для лечения диареи.

Марокко: Семь из 53 ЦПТИ в Марокко присоединились к Конвенции ЦПТИ 2.0, главная цель которой заключается в развитии дополнительных услуг в области передачи и коммерциализации технологий. В 2021 г. политика в области ИС для университетов и научно-исследовательских учреждений также была положена в основу плана действий Марокко после успешного завершения пилотного проекта совместно с четырьмя учреждениями в 2020 г. Также в 2021 г. 14 учреждениям было оказано содействие в разработке политики в области ИС. Кроме того, одиннадцать сотрудников ЦПТИ оказали бесплатную юридическую помощь и поддержку в составлении патентной документации в рамках Программы содействия изобретателям ВОИС, целью которой является оказание помощи изобретателям с ограниченными финансовыми возможностями в участвующих странах, таких как Марокко.

Пакистан: ЦПТИ внесли свой вклад в коммерциализацию 31 продукта/технологии/образца, разработанных исследователями в учреждениях, в составе которых действуют эти центры, в том числе путем предоставления консультаций по вопросам стратегий в области охраны и управления ИС.

Перу: По мере роста деятельности ЦПТИ в области патентов сеть этих центров будет уделять все больше внимания передаче технологий, коммерциализации ИС и маркетингу, а также укреплять партнерские отношения с промышленностью для обеспечения передачи технологий, отвечающей рыночному спросу.

Филиппины: Ведомство интеллектуальной собственности Филиппин (IPOPHL) приступило к реализации своей программы ITSО 2.0, предоставив новые рекомендации в отношении деятельности ЦПТИ на Филиппинах и объединив ЦПТИ в «бронзовую», «серебряную», «золотую» и «платиновую» группы в соответствии с предоставляемыми услугами и результатами. ЦПТИ из «платиновой» группы, в которую в 2021 г. были включены девять центров, должны разработать и подать не менее семи патентов и успешно коммерциализировать актив ИС. В 2021 г. ЦПТИ на Филиппинах успешно коммерциализировали 64 актива ИС, в том числе 15 патентов. Новые руководящие принципы для государственных университетов и колледжей на Филиппинах, опубликованные Комиссией по высшему образованию, способствуют усилению охраны и повышению эффективности коммерциализации ИС, а также проведению институциональной политики в области ИС всеми организациями, в составе которых действуют ЦПТИ. Ожидается, что все это будет способствовать повышению эффективности процедур подачи заявок и процесса коммерциализации ИС.

Российская Федерация: ЦПТИ выполняли функции координаторов процесса инновационно-технологического развития регионов Российской Федерации, в том числе изучая уровень развития технологий в разных регионах и соответствующие возможности,

оценивая потенциальные направления технологической деятельности для дальнейшего финансирования и формируя систему прогнозирования для отраслей, производящих высокотехнологичную продукцию (товары и услуги) и соответствующих рынков.

Южная Африка: В 2021 г. в результате присоединения двух новых центров к сети ЦПТИ общее число ЦПТИ достигло 18, и еще 15 центров готовятся стать участниками сети, которая уделяет основное внимание обучению сотрудников методам коммерциализации ИС и передачи технологий, а также разработала дорожную карту для будущих разработок в этой области деятельности.

Украина: Сотрудники ЦПТИ участвовали в качестве экспертов в реализации проекта по созданию цифровой платформы для коммерциализации прав ИС, а также в совместных обсуждениях между Группой поддержки реформ Министерства экономики, Министерством цифровой трансформации и государственным предприятием «Прозорро».