

## Интеграция передачи технологий в набор услуг, оказываемых ЦПТИ

В результате интеграции специализированных ресурсов в области передачи технологий в программу ЦПТИ в 2021 г. поддержка, оказываемая ВОИС ЦПТИ, стала еще более масштабной, что позволяет центрам оказывать содействие местным новаторам и развивать всю инновационную экосистему, от НИОКР до коммерциализации продукции.

ВОИС приступила к реализации комплексной программы, направленной на расширение возможностей ЦПТИ и других заинтересованных сторон в области развития инновационных экосистем, которые будут способствовать внедрению инноваций и их использованию. Принятый подход заключался в удовлетворении потребностей заинтересованных сторон, связанных с нормативно-правовой базой передачи технологий на институциональном уровне. Это включало разработку институциональной политики в области ИС для расширения возможностей ЦПТИ и других структур по передаче технологий для предоставления клиентам более широкого спектра более сложных услуг, таких как маркетинг ИС, оценка и навыки ведения переговоров о лицензировании. Задача также заключалась в укреплении потенциала сотрудников ЦПТИ и других специалистов в области передачи технологий и коммерциализации ИС в рамках учебных программ, национальных и институциональных проектов, а также путем обновления или создания новых ресурсов в поддержку инноваций, таких как веб-страница с информацией о передаче технологий, подробные руководства и базы данных.

Включение аспектов передачи технологий в программу ЦПТИ имело ключевое значение для организации ВОИС Всемирной конференции ЦПТИ, в ходе которой один день был посвящен вопросам международного сотрудничества в области передачи технологий и создания сетей как способа помочь новым рынкам и партнерам получить доступ к результатам исследований. Кроме того, участникам ЦПТИ был предложен для обсуждения вопрос об институциональной политике в области ИС, и они были ознакомлены с основами оценки ИС.

## Публикации, цифровые платформы и инструменты

Поскольку ЦПТИ и другим инновационным структурам необходимо было привести свою деятельность в соответствие с тенденциями, сложившимися после пандемии COVID-19, и обеспечить оказание необходимой поддержки новаторам, участвующим в борьбе с текущей и предотвращении будущих пандемий, было объявлено об адаптации и создании нового контента для следующих руководств, работа над которыми будет завершена в 2022 г.: Руководство по успешному лицензированию технологий и Общее руководство по оценке ИС, которому прилагается брошюра с информацией об оценке ИС в секторе биотехнологий.

Они предназначены для использования в качестве практических и удобных для пользователя руководств, в которых объясняется, как ЦПТИ и другие инновационные структуры могут применять принципы ведения переговоров и оценки в своей повседневной работе. Руководство по передаче технологий для сектора биотехнологий было разработано для того, чтобы помочь сторонам, заинтересованным в инновациях в этой области, понять, какие условия необходимы для обеспечения устойчивости в этом секторе, а также разобраться в таких сложных вопросах, как роль ИС в создании, охране и передаче результатов исследований, проводимых биотехнологическими лабораториями, государственным и частным пользователям, учитывая, что этот сектор строго регулируется государственными и международными нормами и правилами.

В руководстве представлены образцы и примеры успешных соглашений в области биотехнологий. Продолжена работа над Руководством по стимулированию исследователей (которое будет опубликовано в 2022 г.). В этом руководстве объясняются механизмы компенсации и стимулы, способствующие повышению заинтересованности исследователей в передаче и коммерциализации технологий на благо общества и самих исследовательских учреждений и их сотрудников. В руководстве описаны многие аспекты стимулирования

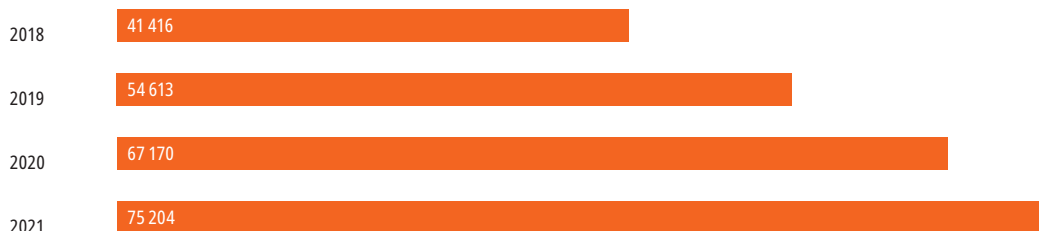


исследователей, что они из себя представляют и как организовать такое стимулирование. В нем также приводятся мотивирующие примеры политики в отношении стимулирования, проводимой университетами и государственными научно-исследовательскими учреждениями в разных странах мира.

В 2021 г. был проделан большой объем работы по созданию новой веб-страницы, посвященной ИС и передаче технологий, на которой рассказывается о некоторых успешных примерах передачи технологий, например, о недавно разработанной политике в области ИС в университетах Алжира и Иордании, а также о вкладе научно-образовательных учреждений в борьбу с COVID-19 (изобретение Таллиннского университета).

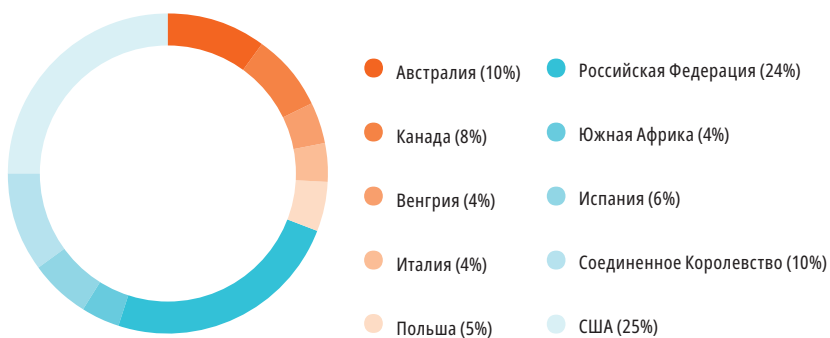
База данных ВОИС о политике в области ИС содержит ссылки на примеры мер политики в этой области, проводимой университетами и научно-исследовательскими учреждениями в разных странах мира, что позволяет ЦПТИ учиться на примере других и перенимать их опыт. В 2021 г. было зарегистрировано 75 204 уникальных просмотра страницы и 48 974 пользователя базы данных. Она также была дополнена 153 новыми примерами институциональной политики в области ИС и пятью новыми типовыми документами о национальной политике в области ИС и теперь содержит более 700 примеров политики в области ИС, проводимой университетами и научно-исследовательскими учреждениями. Также была добавлена новая функция поиска по названию «консультации», а также включена информация о новых направлениях политики, таких как: «Национальная типовая политика в области ИС для университетов и научно-исследовательских институтов», «Политика в области консалтинга», «Политика в отношении конфликта интересов», «Политика коммерциализации», «Политика в отношении образования дочерних предприятий», «Политика в отношении программного обеспечения» и «Политика в отношении авторских прав».

**Рисунок 18. Уникальные просмотры страниц Базы данных ВОИС по политике в области ИС**



Источник: База данных ВОИС по политике в области ИС

**Рисунок 19. Ведущие 10 стран, чья политика в области ИС представлена в базе данных**



Источник: База данных ВОИС по политике в области ИС

Рисунок 20. Коллекция документов в базе данных ВОИС по политике в области ИС



Источник: База данных ВОИС по политике в области ИС

Типовые положения политики в области ИС для академических и научно-исследовательских учреждений, Рекомендации в отношении адаптации типовых положений политики в области ИС и Контрольный перечень для разработчиков политики в области ИС являются хорошей отправной точкой для университетов или научно-исследовательских учреждений, которые хотят разработать или усовершенствовать свою политику в области ИС и ускорить коммерциализацию перспективных изобретений. В 2021 г. были разработаны адаптированные версии типовых положений и рекомендаций ВОИС для Беларуси, Марокко, Вьетнама, Южной Африки и других африканских стран.

В 2021 г. ВОИС приступила к разработке Типовых положений политики ВОИС в области авторского права для университетов и государственных научно-исследовательских учреждений и Рекомендаций по их адаптации. В центре внимания этих типовых положений политики будет авторское право, особенно использование охраняемых авторским правом произведений, созданных за пределами университетов и государственных научно-исследовательских учреждений, а также использование охраняемых авторским правом произведений в интернете.

ВОИС разработано две стандартных анкеты для получения информации в отношении адаптации своей работы с учетом потребностей университетов и научно-исследовательских учреждений: Анкета для институционального анализа предназначена для сбора информации о конкретных задачах, потребностях и условиях работы учреждения, а Анкета для юридического анализа предназначена для сбора информации о национальной правовой базе ИС и передачи технологий. В 2021 г. анкеты были обновлены и опубликованы на сайте, посвященном передаче технологий.

## Специальные проекты

В 2021 г. был завершен первый этап реализации совместного проекта Евразийской патентной организации (ЕАПО) и ВОИС «Расширение возможностей технопарков в Кавказском регионе для оказания услуг по коммерциализации интеллектуальной собственности заинтересованным сторонам в процессе инновационной деятельности» и подготовлен аналитический отчет об оценке текущего состояния коммерциализации ИС в региональных технопарках, содержащий рекомендации для учреждений, которые извлечь пользу из специальной программы ВОИС по наращиванию потенциала. Целью региональной программы является расширение возможностей технопарков для оказания услуг по коммерциализации интеллектуальной собственности своим резидентам, в том числе МСП, стартапам и научно-исследовательским учреждениям, в государствах-членах ЕАПО.

Результатом продолжавшейся два года интенсивной онлайн-работы по развитию региональной сети БПТ в странах Балтии — Эстонии, Латвии и Литве — стало Региональное соглашение о сотрудничестве, которое находится в процессе подписания национальными ассоциациями и консорциумами БПТ балтийских стран. Работа по реализации соглашения должна начаться в сентябре 2022 г. на Международной конференции по передаче технологий в Литве.

В 2021 г. ВОИС выступила инициатором проектов по разработке институциональной политики в области ИС в следующих странах: Алжир, Беларусь, Египет, Иордания и Тунис. В результате 34 учреждения разработали политику в области ИС, и соответствующие документы находятся в процессе окончательного оформления и принятия. Семь из этих учреждений официально приняли политику в области ИС, и ожидается, что в 2022 г. еще по меньшей мере 25 учреждений завершат этот процесс.

## Конференции и учебные мероприятия

14 декабря 2021 г. ВОИС и Объединенный исследовательский центр (ОИЦ) Европейской комиссии организовали для стран-членов ЕС и арабских стран конференцию по вопросам инноваций на тему «Создание условий для международного сотрудничества в области исследований и передачи технологий», в ходе которой была подчеркнута необходимость более тесного сотрудничества между научно-исследовательскими учреждениями развитых и развивающихся стран. ВОИС и ОИЦ согласовали дальнейшее сотрудничество в этой области, отметив, что международное сотрудничество в области передачи технологий имеет решающее значение для решения глобальных проблем. Научно-исследовательские учреждения и заинтересованные стороны должны быть готовы к более систематическому и устойчивому институциональному сотрудничеству между двумя регионами, а также к сотрудничеству Юг-Юг. Идея использования «научной дипломатии» для решения стоящих перед странами задач получила широкое признание.

Растет интерес научно-образовательных учреждений к развитию потенциала для реагирования на рыночные вызовы, например, путем определения ценности технологий на ранней стадии их разработки. В 2021 г. ВОИС организовала серию онлайн-тренингов на тему оценки ИС для участников инновационной деятельности в Украине, Узбекистане и Колумбии, предоставив теоретические объяснения и организовав практические занятия на основе реальных примеров. Кроме того, в Колумбии было организовано учебное мероприятие на тему «Открытые инновации и инструменты ИС».

Учебные программы по институциональной политике в области ИС проводились в рамках соответствующих национальных проектов или в виде отдельных мероприятий, как, например, в Доминиканской Республике и Нигерии. В ответ на запрос, поступивший от сети ЦПТИ в Индии, ВОИС также разработала однодневный курс дистанционного обучения на тему лицензирования, в ходе которого было проведено имитационное занятие по проведению переговоров о заключении лицензионного соглашения на основе гипотетического примера технологии использования возобновляемых источников энергии.