

Раздел МЦНТИ: новости, события Section ICSTI: news & events

Материалы 69-го заседания Комитета Полномочных Представителей МЦНТИ

Materials of the 69-th Session of the Committee of Plenipotentary Representatives of the ICSTI

19 сентября 2018 года в г. Минске (Республика Беларусь) состоялось очередное, 69-е заседание Комитета Полномочных Представителей — высшего руководящего органа МЦНТИ. С сентября 2017 года Председателем Комитета Полномочных Представителей является Представитель Республики Беларусь в МЦНТИ, Первый заместитель Председателя Государственного комитета по науке и технологиям РБ А.А. Косовский.

В заседании приняли участие Полномочные Представители государств — членов МЦНТИ, представители Национальной академии наук и Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь, национальных выделенных организаций Российской Федерации в МЦНТИ — ГПНТБ, ВИНТИ РАН и БЕН РАН, международных партнеров МЦНТИ — ЮНИДО, МКПП, ОИЯИ.

Основным вопросом повестки дня стало рассмотрение национальных и международных инициатив в области развития систем научной и технической информации. Полномочные Представители стран-членов МЦНТИ и приглашенные спикеры обсудили развитие национальных информационных систем, формирование региональной и глобальной информационной инфраструктуры, внедрение масштабируемых инноваций с помощью цифровых технологий.

С докладами об особенностях национальных систем научной и технической информации выступили представители Республики Беларусь, Республики Казахстан, Республики Латвия. Директор МЦНТИ Е.В. Угринович в своем выступлении представил проект создания международной системы научной и технической информации. Полномочные Представители приняли решение поддержать инициативу Директора МЦНТИ о запуске проекта. В ближайшее время, после консультаций с уполномоченными струк-

турами, будет определен формат участия каждой страны.

Участникам заседания были представлены результаты первого года реализации Программы МЦНТИ «Устойчивое развитие», которая была запущена после 68го заседания Комитета Полномочных Представителей, на котором обсуждалось участие государств — членов МЦНТИ в реализации Повестки дня ООН до 2030 года. Цель Программы — содействие устойчивому развитию стран-членов МЦНТИ, сферы реализации — экология, экономика, социальные вопросы. Программа включает 7 проектов: — Целевая группа МЦНТИ по устойчивому развитию (ЦГУР); — Шоу-рум МЦНТИ «Информация и инновации — для устойчивого развития»; — Лучшие изобретатели и инноваторы Сообщества МЦНТИ; — Дикая природа России: сохранить и увидеть; — Умные и устойчивые города; — Интеллектуальная собственность и инновации; — Цифровая экономика для устойчивого развития.

Полномочные представители одобрили план основных направлений деятельности МЦНТИ на 2019 год, который предусматривает:

- создание новых инструментов международного сотрудничества в сфере распространения научно-технической информации;
- развитие взаимодействия с международными объединениями и организациями системы ООН для обеспечения участия национальных организаций стран-членов МЦНТИ в деятельности транснациональных структур генерации знаний и технологий;
- выявление потребностей в области инновационных технологий, участие в реализации государственных программ поддержки инноваций, стимулирование инновационной деятельности;
- организация сотрудничества специализированных организаций и международных независимых

экспертов в рамках «Консорциума национальных центров научно-технической экспертизы МЦНТИ».

В рамках повестки дня 69-го заседания были утверждены Положение об Ученом Совете МЦНТИ и его персональный состав, рассмотрен план подготовки к проведению празднования в 2019 году юбилея — 50-летия создания МЦНТИ.

ТЕЗИСЫ ВЫСТУПЛЕНИЙ И ДОКЛАДОВ УЧАСТНИКОВ 69-Е ЗАСЕДАНИЯ КОМИТЕТА ПОЛНОМОЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МЦНТИ

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА ПОЛНОМОЧНЫХ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ МЦНТИ — ПЕРВОГО ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ГКНТ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ А.А. КОСОВСКОГО

На сегодняшний день в Республике Беларусь функционирует достаточно гармоничная и динамично развивающаяся Система научно-технической информации (СНТИ). В качестве ее отличительной особенности можно выделить то, что в СНТИ задействовано большинство органов государственного управления Республики Беларусь, которые совершенствуют сферу НТИ, исходя из собственных специфических особенностей. В таком виде развитие СНТИ проходит в большинстве сфер государства: образовании, науке, экономике, сфере управления и оценке качества, в областях спорта, сельского хозяйства, охраны окружающей среды, здравоохранения и многом другом.

Целью развития СНТИ является решение ряда задач, в числе которых: удовлетворение информационных запросов всех категорий пользователей о новых отечественных и мировых достижениях науки и технологий, технической мысли, организации производственных и управленческих процессов; хранение, поиск и распространение научно-технических документов, создаваемых в Беларуси; представление в мировом информационном пространстве национальной научно-технической продукции; обеспечение доступа белорусских пользователей к мировым научно-техническим информационным ресурсам.

За первое полугодие 2018 года органами государственного управления Республики Беларусь, действующими в СНТИ, было проведено 19 научных исследований и разработок; на сопровождении и обеспечении числилось 5 библиотек и фондов научно-технической информации (которые были пополнены более чем 700 тыс. экземплярами литературы) и 5 научно-информационных компьютерных

сетей; выполнены работы по подготовке и изданию более 70 наименований научно-технической и научно-методической литературы; проведено более 100 научных и научно-практических мероприятий.

Органы государственного управления ежегодно вносят свои предложения по развитию СНТИ РБ, которые отвечают всем приоритетным направлениям развития НТИ национального и мирового уровня. На текущий момент на рассмотрении находятся проекты по информационному обеспечению инновационной деятельности и трансфера технологий; по предоставлению услуг на основе облачной среды и интеграции с международной облачной инфраструктурой; по разработке правовой документации в области «open data» (открытых данных); по разработке безбумажных технологий и технологий ведения архивов в электронном виде; внедрению распределенных баз данных на основе технологии «Блокчейн» и т.п.

Необходимо отметить, что правительством Республики Беларусь поощряется научно-техническая и инновационная деятельность в области цифровизации и информатизации государственных и частных структур. Так, в рамках Декрета «О развитии цифровой экономики» Республика Беларусь стала одной из первых в мире стран, легализовавших криптовалюты и технологию блокчейн. Кроме этого документ создал продуктивную и комфортную среду для деятельности Парка высоких технологий и IT-компаний в стране.

Благодаря Декрету № 8, у Беларуси имеется возможность привлечь инвесторов в такой важный раздел цифровой экономики, как цифровые криптовалюты по технологии блокчейн, и стать международным финансовым центром на базе виртуальных валют. Кроме того, внедрение таких технологий как индустрия 4.0, интернет вещей, 3D-печать, сенсорные интерфейсы, роботизация позволит государственным предприятиям вернуть конкурентоспособность и выйти на передовые рубежи.

Учитывая национальные приоритеты научно-информационного обеспечения государственных, научных, образовательных и бизнес секторов, а также общемировые тенденции, в настоящее время проекты по развитию СНТИ РБ коррелируют со следующими направлениями:

– Развитие и генерация национального электронного контента — переход к цифровым носителям и цифровому предоставлению результатов научно-технической деятельности, в том числе перевод существующих бумажных версий документов в цифровые. На сегодняшний день результатом подобных работ стало то, что подавляющее большинство литературных научно-технических и научно-методических изданий государства имеют не только бумаж-

ный, но и электронный аналог, обеспечивающий возможность дистанционной работы специалистов и заинтересованных граждан.

- Развитие информационно-коммуникационных и научно-образовательных компьютерных сетей с высокими разрешающими возможностями всеобщего широкополосного доступа к сети Интернет и мировым сетевым ресурсам. Так, НАН Беларуси на постоянной основе обеспечивается интернет-доступ к удаленным сетевым зарубежным научным электронным информационным ресурсам ведущих мировых производителей посредством BASNET и Общевропейской научно-образовательной сети GEANT.

Справочно: *Сеть Национальной академии наук Беларуси BASNET — наиболее развитая базовая научная компьютерная сеть Республики Беларусь. Она входит в состав Единой научно-информационной компьютерной сети Республики Беларусь (НИКС РБ) вместе с сетями Белгосуниверситета и Минобразования. Сеть BASNET является единственной сетью в Республике Беларусь, обеспечивающей автономный доступ к мировым компьютерным сетям через общевропейскую научную сеть GEANT, объединяющую 40 000 000 пользователей из более чем 8000 исследовательских и образовательных организаций из 40 стран Европы. Пропускная способность канала доступа сети BASNET в GEANT и Интернет в настоящее время составляет 10 Гбит/с.*

Необходимо отметить высокие темпы развития телекоммуникационных структур республики. В стране активно проводятся мероприятия по развитию мультисервисных сетей электросвязи и внедрению IMS-платформы, что создало условия для предоставления каждому пользователю услуг электросвязи целого комплекса услуг, начиная с оптоволоконной телефонной связи, широкополосного доступа к сети Интернет (ШПД) и заканчивая услугами телевидения по IP-протоколу. Достаточно высокие приоритеты имеет цель обеспечения доступа к мировой и национальной информации всех граждан Республики Беларусь, не зависимо от их социально-экономического статуса.

Указанные инновационные и научно-технические мероприятия, осуществляемые в Республике Беларусь, способствуют эффективному использованию информационных ресурсов как национального, так и международного информационного пространства.

По вопросам сотрудничества Республики Беларусь и МЦНТИ в соответствии с основными направлениями работы центра в 2018 году были достигнуты следующие результаты:

14 февраля 2018 года РЦТТ и МЦНТИ подписали Меморандум о сотрудничестве. Целью Меморан-

дума является содействие созданию «Сети трансфера технологий Сообщества МЦНТИ», совместная деятельность по размещению технологических запросов и предложений организаций стран-членов МЦНТИ в Европейской сети трансфера технологий (The Enterprise Europe Network), поддержка сотрудничества заинтересованных стран-членов МЦНТИ в создании пула международных независимых экспертов, обобщение национального опыта проведения научно-технической экспертизы в интересах Сообщества МЦНТИ, систематизация практики применения различных индикаторов оценки деятельности ученых;

В ходе подготовки 69-го заседания КПП МЦНТИ в городе Минске, Республике Беларусь. ГКНТ были проведены организационно-методические работы по обеспечению визита КПП в страну, а также обеспечены все условия для продуктивной деятельности представителей государств-участников МЦНТИ по вопросам повестки 69-го заседания.

Использование потенциала и результатов практической деятельности Республиканского центра трансфера технологий (РЦТТ) позволяет обеспечить доступ членам содружества МЦНТИ к накопленным массивам научно-технической информации организации в области трансфера технологий, а также предоставляет канал выхода на партнерские сети РЦТТ.

Также, Республиканским центром трансфера технологий Беларуси проводятся работы по согласованию условий и процедур участия экспертов в деятельности пула независимых международных экспертов Сообщества МЦНТИ, а также по подготовке данных о принятых в Азербайджане, Беларуси и Казахстане критериях отбора и перечня требований к экспертам, привлекаемым для проведения научно-технической экспертизы конкурсных проектов.

Дальнейшее развитие СНТИ РБ имеет ряд перспективных направлений, отражающих новое видение экономических и общественных процессов, базой которых должна выступать научно-техническая и инновационная сфера. Концептуальное развитие страны будет базироваться на внедрении цифровых технологий, образующих технологическое ядро интеллектуальной экономики, а также на развитии неиндустриального комплекса на базе новейшего «технологического пакета» (нано-, био-, IT и аддитивных технологий, композиционных материалов с заданными свойствами).

Принимая во внимание национальные приоритеты и особенности развития НТИ Республики Беларусь, Государственный комитет по науке и технологиям выносит следующие предложения по сотрудничеству с МЦНТИ:

1. Интеграция Республики Беларусь в мировое информационное пространство путем перехода от

печатных к электронным публикациям научно-технических периодических изданий. Включение в международные базы данных (в том числе, базы находящиеся под координацией МЦНТИ) белорусских электронных научно-технических материалов.

2. Внедрение в странах-участниках МЦНТИ международных стандартов идентификации и описания (метаданные) электронных ресурсов.

3. Создание системы информационного обеспечения научно-технологического прогнозирования и мониторинга мировых тенденций развития науки и технологий, приоритетов научной и научно-технической деятельности и на этой основе — формирование национальной и международной научно-технической и инновационной политики.

4. В рамках программы «Устойчивое развитие» выносятся предложение по созданию совместной базы данных новейших технологий с полным бесплатным доступом онлайн для членов Целевой группы МЦНТИ по устойчивому развитию (ЦГУР) и оплачиваемым доступом для сторонних лиц с обеспечением ее пополнения и обмена технологиями членами ЦГУР.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РЕСПУБЛИКИ ЛАТВИЯ — ДИРЕКТОРА АКАДЕМИЧЕСКОЙ БИБЛИОТЕКИ ЛАТВИЙСКОГО УНИВЕРСИТЕТА В. КОЦЕРЕ

Академическая библиотека Латвийского Университета (АБЛУ) является правопреемницей исторической Рижской библиотеки (*Bibliotheca Rigensis*). Библиотека была основана в 1524 году по предложению Мартина Лютера, и она является старейшей научной библиотекой в регионе Балтийского моря, в которой хранятся древние рукописи, инкунабулы и редкие книги, которые имеют неоценимую научную и культурную ценность. С 2009 года — структурное подразделение главного государственного высшего учебного заведения Латвии — Латвийского Университета (основанного в 1919 году), фонд составляет 3,3 млн. экз.

В состав АБЛУ входит уникальная Библиотека Мисиньша (основана в 1885 году) — самое обширное собрание латышской литературы с XVII по XXI век. Основателем ее является выдающийся латышский библиофил и библиограф Янис Мисиньш (1862–1945).

Библиотека Мисиньша является источником информации, который используется для прояснения международных научных направлений — балтистики, летоники, германистики, скандинавистики, славистики, финно-угристики.

Академическая библиотека Латвийского Университета, будучи одним из основных хранилищ источников для Государственной исследовательской программы «Летоника», предоставляет еще больше возможностей многотематических культурно-исторических исследований по широкому спектру направлений для институтов и факультетов Латвийского Университета, является незаменимым учебным подспорьем для студентов и преподавателей.

Библиотека — не только хранилище информационных ресурсов, но также и площадка для межкультурного диалога, где происходит установление дружеских контактов между различными странами и поддерживается связь с общественностью.

Австрийская библиотека и Швейцарская читальня — единственные центры культуры и информации, посвященные данным странам в Латвии.

Украинский, Азербайджанский, Грузинский, Белорусский и Узбекский информационный центр — единственные подобные структуры в Европейском союзе, которые занимаются сохранением культурного наследия этих стран, работой по интеграции разных национальных групп в Латвии, организуя выставки и международные конференции.

АБЛУ стремится способствовать диалогу и взаимопониманию между культурами и нациями, обогащает научную и культурную жизнь Латвии, активно участвуя в международных процессах и сетевом сотрудничестве. Культура — основной ресурс и инструмент, с помощью которого создаются и поддерживаются международные связи как на межгосударственном уровне, так и между неправительственными организациями.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН — ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВЛЕНИЯ АО «ФОНД НАУКИ» А.Ж. СУЛТАНГАЗИНА

В настоящее время Казахстан реализует переход на наукоемкую экономику, что невозможно осуществить без более четкой ориентации фундаментальной и прикладной науки на индустриальные нужды страны.

Для этого в 2011 году был принят новый Закон Республики Казахстан «О науке», определяющий правовую основу построения национальной научной системы; также в целях стимулирования и продвижения результатов научных разработок в 2015 году был принят Закон «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности».

В результате данных мер в Казахстане существенно повысилась исследовательская активность казахстанских ученых. Устойчивая положительная

динамика накопления публикаций прослеживается в области физических наук и по таким направлениям, как физика прикладная, математика, химия междисциплинарная, оптика.

Так, если в 2011 году было только 405 публикаций казахстанских ученых, то уже в 2015-2017 годах, по данным InCites, количество казахстанских статей составило 6 850 единиц, что позволило стране занять 76-е место из 218 стран в мировом рейтинге. На сегодня уже 9 казахстанских журналов входят в базу платформы Web of Science — Emerging Sources Citation Index (ESCI).

Для сравнения: страны Евразийского экономического сотрудничества в этом ранжированном списке распределяются в следующем порядке: Россия (197 144 ед.) — 15 место; Беларусь (5 683 ед.) — 82 место; Армения (3 500 ед.) — 95 место; Кыргызстан (655 ед.) — 141 место.

Особое внимание в Республике уделяется вопросам коммерциализации научных разработок как базы индустриально-инновационного развития.

По результатам проведенных форсайтных исследований 2013-2014 годов, в качестве приоритетных для Казахстана было выделено 4 междисциплинарных направления развития науки:

- 1) Экологически чистая среда обитания на основе «зеленых» технологий;
- 2) Экологически чистая сельскохозяйственная продукция, обеспечивающая сохранение и повышение здоровья нации, ориентированная на экспорт;
- 3) Общество энергоэффективности и энергосбережения;
- 4) Сохранение и улучшение здоровья и качества жизни нации.

В настоящее время при поддержке Фонда науки реализуются 95 проектов, из которых 2 проекта уже завершены и 12 проектов планируется завершить к концу текущего года.

Следует отметить, что нормы действующего законодательства позволяют ученым из разных стран мира участвовать в конкурсах на грантовое финансирование научных исследований, а также проектов коммерциализации РННТД. Так, ученые из Беларуси, России или других стран могут подать заявку на наш конкурс совместно с казахстанскими учеными (максимальная сумма гранта в рамках нашего конкурса составляет 300 млн. тенге, это примерно 1 млн 720 тыс. белорусских рублей). Это представляется нам как один из эффективных инструментов, которые позволяют нашим ученым совместно реализовывать проекты по коммерциализации РННТД.

Помимо конкурсов на грантовое финансирование проектов коммерциализации РННТД АО «Фонд науки» ведет активную работу по сотрудничеству

с такими международными организациями, как: Международный центр научно-технической информации, ОЭСР (OECD), Технологический инкубатор L.N. Innovative Technologies (Израиль), Российский фонд фундаментальных исследований, Фонд содействия инновациям, Фонд Сколково, Корпорация интеллектуальной собственности РНИИИС (г. Москва) и др.

В настоящее время Фонд науки присоединился к работе по включению технологических задач предприятий и имеющихся решений от науки Казахстана в единую межгосударственную систему (Россия, Беларусь, Казахстан), создаваемую при поддержке Республиканского центра трансфера технологий Республики Беларусь. Основная цель данной системы — обеспечить прямое взаимодействие национальных систем трансфера технологий и координации работ в области научно-технической и инновационной политики путем создания единой базы, содержащей информацию о технологических потребностях предприятий и имеющихся решениях от науки.

Кроме того, в целях обеспечения скоординированного процесса научно-технического развития и выстраивания взаимосвязанных и взаимодополняющих стратегий развития науки, технологий и инноваций с учетом специализации стран ЕАЭС, Фонд науки Казахстана поддерживает идею создания единого Центра по форсайту на территории стран Евразес. Данная инициатива, по-нашему мнению будет способствовать устойчивому развитию процессов интеграции национальных инновационных систем стран ЕАЭС.

ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ АССОЦИАЦИИ НАУЧНЫХ РЕДАКТОРОВ И ИЗДАТЕЛЕЙ (АНРИ) О.В. КИРИЛЛОВОЙ

Для большого числа стран мира настоящее время характеризуется повышением интереса государственных органов власти к системе оценки научной деятельности своих ученых по показателям публикационной активности и цитируемости их статей в международных наукометрических базах данных (МНБД) Web of Science и Scopus. Одним из способов увеличения числа публикаций в этих БД является включение в них собственных научных журналов. В то же время «региональность» этих журналов не снимает с них ответственности за выполнение всех критериев, требуемых для индексируемых в МНБД изданий, повышения качества и уровня издания до международных стандартов.

Во многих странах журналы поставлены в непростую ситуацию: чтобы войти в МНБД они должны ускоренными темпами переходить на новые стан-

дарты, усиливать редакционные коллегии и рецензирование, добиваться качества полиграфического исполнения, переходить на новые технологии редакционной деятельности и т.д. В таком случае и в первую очередь важно обеспечить редакторов и авторов информацией об этих задачах, критериях и путях их выполнения, дать самые необходимые разъяснения, и как результат подготовить их к выходу на международный уровень.

В мире существует много международных ассоциаций, комитетов, других профессиональных организаций редакторов и издателей, а также непосредственно крупных издательств, разрабатывающих необходимые методические рекомендации, стандарты, библиографические стили и т.д., помогающие журналам добиваться достойного качества и, как результат, международного уровня. В России в 2015 году была создана такая организация — Ассоциация научных редакторов и издателей (АНРИ), целью которой и является содействие к выводу российских журналов и журналов других стран, присоединившихся к АНРИ, на международный уровень.

Три «П» — подготовка, поддержка, продвижение журналов членов АНРИ является слоганом АНРИ. Реализуется эта цель разными способами: обучением, консультированием, предварительной экспертизой перед подачей в МНБД, подготовкой методических материалов и руководств, переводом важных стандартов и пособий международных организаций, внедрением новых технологий, помощи в подготовке сайтов требуемого качества, содействием членства в международных профессиональных организациях и другими методами, которые позволяют членам АНРИ и другим журналам двигаться вперед.

Можно сказать, что результатом такой работы стало расширение числа журналов, входящих в МНБД Scopus до 500. За последние 3 года — в БД вошли более 150 журналов. Этому также способствовала помощь локального экспертного комитета ECSAC — RF, созданного с целью содействия CSAB (Content & Selection Advisory Board) Scopus оценке российских журналов, заявляющихся в эту МНБД. В сравнении с другими странами — членами МЦНТИ, эта цифра значительна. Ближе всего к России по количеству журналов в Scopus стоит Индия (405 журналов), затем идут — Польша (295), Египет (216), Турция (179), Румыния (172), Венгрия (95), ЮАР (78), Болгария (44), Украина (41), Эстония (30). Другие страны представлены единичными журналами (меньше 10). Монголия не представлена совсем. Кроме того, многие страны и не пытаются подавать заявки в Scopus или получают постоянные отказы как после экспертизы, так и не доходя до экспертизы по причине невыполнения предъявляемых требований по минимальным критериям.

Учитывая положительный опыт АНРИ в России, ассоциация готова выступить партнером в организации этой деятельности в странах-членах МЦНТИ. Также мы готовы пригласить в АНРИ всех желающих представителей журналов стран для содействия в повышении их качественного уровня по международным стандартам и доведения до включения в МНБД.

ВЫСТУПЛЕНИЕ СОВЕТНИКА ДИРЕКТОРА МЦНТИ О.В. АНДРЕЕВОЙ

Программа МЦНТИ «Устойчивое развитие» была заявлена 20 сентября 2017 года на 68 заседании КПП. Она опирается на модель МЦНТИ как специализированной межправительственной организации, обеспечивающей сетевой трансграничный трансфер информации о технологиях в формате «всем государствам-членам и партнерам», в меньшей степени чем иные межправительственные организации испытывает зависимость от политической конъюнктуры, имеет опыт доверительного и долговременного партнерства (партнерство внутри одной организационной структуры, партнерство на протяжении жизни) и знание государств-членов и партнеров «изнутри» (общие потребности в технологиях, сложившиеся традиции и правила взаимодействия).

Целью Программы является содействие устойчивому развитию государств-членов МЦНТИ, в том числе в достижении целей и задач Повестки дня 2030 в экономике, охране окружающей среды и социальной сфере. За год сформировалось 7 проектов: Целевая группа МЦНТИ по устойчивому развитию (ЦГУР); шоу-рум МЦНТИ «Информация и инновации — для устойчивого развития»; «Лучшие изобретатели и инноваторы Сообщества МЦНТИ»; «Дикая природа России: сохранить и увидеть»; «Умные и устойчивые города»; «Интеллектуальная собственность и инновации»; «Цифровая экономика для устойчивого развития». Поддержку и содействие МЦНТИ в реализации указанных проектов оказывают: Информационный центр ООН в Москве, Программа ООН по окружающей среде, Программа ООН по населенным пунктам, Центр международного промышленного сотрудничества ЮНИДО в Москве, др. Обсуждение потенциальных направлений взаимодействия организовано с ЮНЕСКО и ОЭСР.

Представители Беларуси, Грузии, Казахстана и Молдовы включились в обмен информацией о технологиях, заинтересованность выразили Азербайджан, Венгрия, Латвия и Румыния. Члены ЦГУР от Беларуси и Молдовы организовали взаимодействие с национальными структурами, ответственными за выполнение Повестки дня 2030.

Механизмы трансфера информации о технологиях определены Положением и Регламентом деятельности шоу-рума МЦНТИ «Информация и инновации — для устойчивого развития», а также апробированы в ходе взаимодействия с партнерами из Индии, России и других стран.

Внимания заслуживает конкурсный проект «Лучшие изобретатели и инноваторы Сообщества МЦНТИ», для освещения которого открыта специальная рубрика на официальном сайте МЦНТИ. Представитель Молдовы передал информацию о лучшем изобретателе Республики за 2017 год.

В партнерстве с Программой ООН по окружающей среде и Минприроды России сформирована международная группа экспертов (представители 19 стран) в сфере экологического туризма и защиты биоразнообразия. Накоплен опыт подготовки и экспертизы программ развития особо охраняемых природных территорий в рамках проекта «Дикая природа России: сохранить и увидеть».

Во взаимодействии с Программой ООН по населенным пунктам и Российским университетом дружбы народов проведена конференция «Умные и устойчивые города», положившая начало кооперации и объединению ресурсов в рамках совместного проекта.

При участии компании Nevsky IP Law стартовал проект по интеллектуальной собственности (ИС), призванный содействовать эффективному управлению ИС и продвижению инноваций в Сообществе МЦНТИ, повышению квалификации руководителей и специалистов в сфере защиты и управления ИС и инновационными технологиями. Проект реализуется в форме экспертных сессий и индивидуального консультирования.

Формируется содержание проекта в сфере цифровой экономики. Официальный старт проекта планируется объявить 22 ноября 2018 года на сессии «Цифровая экономика для устойчивого развития — лучшие мировые практики» на полях VII Международного инновационно-промышленного форума «Технологический прорыв. Пространственное развитие России». Новый проект нацелен на: интеграцию цифровых ресурсов научных знаний; создание сквозных цифровых технологий в Сообществе МЦНТИ; обеспечение доступной, устойчивой и безопасной инфраструктуры хранения, обработки и высокоскоростной передачи больших объемов данных; преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений, а также безопасную цифровую образовательную среду и подготовку кадров для цифровой экономики.

Приглашаем все государства-члены МЦНТИ принять участие в Программе «Устойчивое развитие», поддержать трансграничный трансфер информации о технологиях, содействовать инновационной и изобретательской деятельности, участвовать в тематических проектах для выполнения Повестки дня 2030.

