

# МЦНТИ: текущие события

## ICSTI: Current Events

### Состоялось 70-е заседание КПП

18 сентября 2019 г. в Нью-Дели, Республика Индия, состоялось 70-е заседание Комитета Полномочных Представителей (далее – КПП) государств-членов МЦНТИ под председательством Полномочного Представителя Республики Индия в МЦНТИ, Директора по международному сотрудничеству Департамента науки и технологий Правительства Индии доктора С.К. Варшнеи.

В заседании приняли участие Полномочные Представители государств-членов МЦНТИ, члены национальных делегаций, руководители Департамента науки и технологии Правительства Республики Индия (DST), Национального института научных коммуникаций и информационных ресурсов Республики Индия (CSIR-NISCAIR), де-

### The 70th CPR session was concluded

On 18 September 2019, the 70th session of the Committee of Plenipotentiary Representatives (CPR) of ICSTI Member States was held in New Delhi, Republic of India, under the chairmanship of the Plenipotentiary Representative of the Republic of India to ICSTI, Director for international cooperation of the Department of Science and Technology of the Government of India (DST) Dr. S. K. Varshney.

The session was attended by Plenipotentiary Representatives of ICSTI Member States, members of national delegations, senior officials of DST and National Institute of Scientific Communications and Information Resources of the Republic of India (CSIR-NISCAIR), delegates from international and national organizations-ICSTI partners, officials



легаты от международных и национальных организаций-партнеров МЦНТИ, должностные лица штаб-квартиры МЦНТИ. Комитет Полномочных Представителей с благодарностью воспринял приветствие Информационного центра ООН, одобрил итоги работы МЦНТИ в сентябре 2018 – сентябре 2019 гг., утвердил Основные направления деятельности Центра на 2020 г., в частности пилотный проект «Разработка платформы интеграции мировых цифровых ресурсов научной и технической информации открытого доступа» в рамках инициативы МЦНТИ «iScience4ALL». Поддержал реализацию Программы МЦНТИ «Устойчивое развитие», в том числе учреждение ресурсных центров для устойчивого развития стран Ближнего Востока, Африки, Латинской Америки и Карибского бассейна. Высказался за реализацию инициативы Директората МЦНТИ об инициировании проектов на полях международных региональных организаций в интересах государств-членов МЦНТИ.

КПП рассмотрел вопросы административного и финансово-хозяйственного характера, утвердил основные параметры бюджета МЦНТИ на 2020 год и результаты финансового аудита за 2018 год. 19-20 сентября Полномочные представители и гости заседания приняли активное участие в работе международной конференции «Цифровая экономика: пространство научной и технической информации», организованной DST, CSIR-NISCAIR и МЦНТИ.

of ICSTI headquarters. The Committee of Plenipotentiary Representatives appreciated the greeting of the UN Information Centre, approved the results of ICSTI activities for the period September 2018 – September 2019, the General directions of ICSTI activities for 2020, in particular the pilot project «Development of a platform for integrating global digital resources of scientific and technical information of open access» within the framework of ICSTI initiative «iScience4ALL».

The CPR supported the implementation of the ICSTI “Sustainable development” Program, including the establishment of ICSTI Resource Centers for sustainable development in the Middle East, Africa, Latin America and the Caribbean. The CPR approved the initiative of the ICSTI Directorate to initiate projects on the sidelines of international and regional organizations for the benefit of ICSTI Member States. The CPR considered administrative, financial and economic issues, approved the main parameters of the ICSTI budget for 2020 and the results of the financial audit for 2018. On September 19-20, Plenipotentiaries and guests of the session took an active part in the international conference “Digital economy: the space of scientific and technical information”, organized by DST, CSIR-NISCAIR and ICSTI.



### **В штаб-квартире МЦНТИ открылась выставка КНДР**

10 декабря 2019 г. в штаб-квартире МЦНТИ успешно прошла торжественная церемония открытия выставки книг, фотографий, марок, картин, изделий прикладного искусства Корейской Народно-Демократической Республики. Открытие выставки приурочено к 8-й годовщине ухода из жизни руководителя КНДР Ким Чен Ира (17.12.2011 г.).

С приветственными речами к участникам церемонии обратились директор МЦНТИ Евгений Угринович, Временный поверенный в делах КНДР в РФ Зин Чжон Хёп, заместитель директора Первого Департамента Азии МИД РФ Максим Волков, Председатель Партии Мира и Единства Сажи Умалатова. После традиционной процедуры разрезания ленточки, господин Зин Чжон Хёп лично провел первую экскурсию по выставке для более чем 50 почетных гостей, участвовавших в церемонии. Торжественное открытие завершилось фуршетом, где гости насладились яствами корейской кухни.

### **DPRK exhibition opened at ICSTI Headquarters**

On December 10, 2019, the ICSTI Headquarters successfully hosted the opening ceremony of the exhibition of books, photographs, stamps, paintings, and applied arts products of the Democratic People`s Republic of Korea. The opening of the exhibition is timed to the 8th anniversary of the death of the head of the DPRK, Kim Chen Ir (December 17, 2011).

Welcoming speeches were delivered by Mr. Evgeny Ugrinovich, Director of ICSTI, Mr. Zin Jeong Hyup, DPRK Charge d`Affaires to the Russian Federation, Mr. Maxim Volkov, Deputy Director of the First Department of Asia of the Ministry of Foreign Affairs of the RF, Ms. Sazhi Umalatova, Chairman of the Peace and Unity Party. After the traditional ribbon-cutting procedure, Mr. Zin Jeong Hyup personally conducted the first tour of the exhibition for the more than 50 honored guests attending the ceremony. The grand opening ended with

a buffet table, where guests enjoyed dishes of Korean cuisine.



## О первом обсуждении инициативных научно-исследовательских работ МЦНТИ и Финансового университета при Правительстве РФ

**Ключевые слова:** цифровая экономика, модели цифровой экономики, научное и технологическое обеспечение, учётно-аналитическое обеспечение, инновационное управление, инновационное предпринимательство. гражданский оборот объектов интеллектуальной собственности.

В ходе проведения Второй международной консультационно-методической конференции «Интеллектуальная собственность: добавленная стоимость и монополия инноваций цифровой экономики» (штаб-квартира МЦНТИ, Москва, 22 ноября 2019 г.) состоялось обсуждение первых результатов международных научно-исследовательских работ (НИР), которые ведут совместно представители МЦНТИ и Финансового университета при Правительстве РФ. 20 сентября 2019 года на очередном 70-м заседании Комитета Полномочных Представителей (Нью-Дели, Индия) были утверждены следующие перспективные темы инициативных научных исследований:

(1) разработка перспективных моделей прогнозирования научно-технологического и экономического развития в условиях цифровизации (в том числе с использованием аппаратно-программного комплекса);

(2) разработка механизмов информационного и научно-технологического обеспечения инновационного предпринимательства в условиях цифровой экономики;

(3) разработка основных профессиональных образовательных программ высшего образования по направлению «Экономика» в целях подготовки специалистов для цифровой экономики;

(4) анализ спроса на инновации и инновационное предпринимательство в странах мира.

## First Review Initiative Research Work of ICSTI and the Financial University under the Government of the Russian Federation

**Keywords:** digital economy, models of digital economy, scientific and technological support, accounting and analytical support, innovative management, innovative entrepreneurship. civil turnover of intellectual property.

Характеризуя разработку перспективных моделей прогнозирования научно-технологического и экономического развития в условиях цифровизации, **А.С. Родионов** (доктор технических наук, профессор Финансового университета при Правительстве РФ, директор аналитического Центра научно-информационного консалтинга в сфере БЖД, президент «Высшей школы MBA Integral») отметил, что «девятый вал» Big Data коренным образом изменил базовые основы жизнедеятельности цивилизации. Широко известный PEST-анализ, его модификация в NBICS-технологиях 6-го технологического уклада Индустрии 4.0 требуют критического осмысления наблюдаемых феноменов, анализа и оценки нововведений. Он предложил использовать интегральный подход к формированию видения, миссии, стратегии, цели и задач в рамках сценарного прогнозирования будущего цивилизации. В качестве системного драйвера дорожной карты обосновал использование «Пентаэдра Родионова». Ключевыми требованиями GAP-анализа предложил считать взаимодополняющие и взаимозависимые, связанные воедино индикаторы сохранения, уровня, уклада и качества жизнедеятельности хозяйствующих субъектов и населения.

Говоря о разработке механизмов информационного и научно-технологического обеспечения инновационного пред-

принимательства в условиях цифровой экономики, **Л.М. Куприянова** (кандидат экономических наук, доцент Финансового университета при Правительстве РФ) обратила внимание присутствующих на актуальнейшую потребность в оформлении право-подтверждающих документов на идею и любой другой результат интеллектуальной деятельности. Инвестиции в инновации и трансфер технологий возможны при грамотной организации процессов коммерциализации НИОКР. Офисы или центры трансфера технологий (ЦТТ) являются необходимым стартовым условием для обеспечения научного задела, финансовых ресурсов и кадров. Так, в США, Финляндии и других странах трансфер технологий работает в формате созданных отделов, которые обеспечивают связь и взаимодействие университетов и бизнеса. Сотрудники ЦТТ – маркетологи и специалисты по инновационному менеджменту, патентоведы – все владеют соответствующими компетенциями в сфере интеллектуальной деятельности. Созданные офисы трансфера технологий (Technology Transfer Offices – ТТО) выполняют, в частности, такие важные функции, как: оформление патентных заявок на отечественные и зарубежные изобретения; защиту прав собственности от возможных нарушений этих прав и др. Эффективность работы ЦТТ проявляется в создании устойчивого малого и среднего бизнеса в сфере высоких технологий. Оценка конкурентоспособности такого бизнеса формируется в том числе в ходе проведения рекламных и патентных исследований с целью выявления финансовой целесообразности выведения на рынок предлагаемых объектов интеллектуальной собственности. Результаты оценки заносятся в доклад, в котором указываются: задача оценки, применяемый способ, база (вид оценочной стоимости), характеристика оценки (расчетные и ис-

ходные данные, характеризующие объект и итоги его использования), а также стоимость интеллектуальной собственности.

В ходе обсуждения образовательных программ подготовки специалистов для цифровой экономики **Т.В. Петрусевич** (старший преподаватель Финансового университета при Правительстве РФ) подчеркнула необходимость актуализации тем и методик. В частности, она отметила потребность в развитии теоретических и практических навыков у обучающихся в сфере формирования и анализа учётно-аналитической информации. Сегодня необходимо вырабатывать компетенции для работы в условиях цифровой трансформации. Диджитализация, которая характеризуется, в том числе появлением и активным применением таких понятий, как искусственный интеллект, использование Big Data, технологии блокчейн, коммуникации в виртуальном режиме, стала неотъемлемой частью нашей жизни. Современная парадигма цифровой экономики основана на создании условий для интеграции информационных потоков и технологий, необходимых для анализа ситуаций и принятия управленческих решений. Информационные потоки или инновационные методы управления могут представлять изменения самих методов управления или влиять на изменение их элементов, а система управления должна иметь способность адаптироваться, развиваться, быть устойчивой к негативным воздействиям внутренних и внешних факторов. Активизация инновационных процессов в экономике диктует потребности и создает возможности разработки методического инструментария системы качественного информационно-аналитического обеспечения процесса управления на всех стадиях инновационного процесса. От уровня подготовки профильных специалистов напрямую зависит успешность

деятельности экономических субъектов, уровень структуризации учетно-аналитической информации, её оперативное использование для подготовки вариантов управленческих решений, что способствует адекватной и своевременной реакции на изменения внешней среды за счет высокой гибкости и адаптивности.

Уже сегодня спрос на инновации и инновационное предпринимательство в странах мира чрезвычайно высок. В этой связи требуется унификация подходов к оценке инноваций и условиям развития инновационного предпринимательства, равно как и управлению инновациями. **Г.В. Фокин** (председатель ТК «Интеллектуальная собственность и инновации», депозитарий стандартов профессионального менеджмента интеллектуальной собственности, эксперт-аудитор КМК НП ПМИС, основатель международной школы IP-Менеджмента цифровой экономики) обратил внимание участников конференции на необходимость обмена опытом и знаниями в сфере стандартизации требований IP-Менеджмента и профессиональной компетентности заинтересованных лиц по паспортизации IP-Активов для международной кооперации. Он предложил подходы к регламентации закрепления имущественных прав на инновации и паспортизации ноу-хау, в частности, путем разработки международного стандарта «IP-Менеджмент. Требования, правила, рекомендации». Г.В. Фокин отметил, что основной вопрос сегодняшней повестки дня – во что инвестировать, как привлекать и как защитить инвестиции, в чем суть товарной ценности и дивидендов компетентности, инноваций, технологий, ноу-хау, франшиз и как обеспечить добавленную стоимость, прибыль, выгоды своих интеллектуальных прав. Он объяснил значение технического регулирования IP-Менеджмента, обосновал методологию

разработки его стандартов, а также механизмов признания интеллектуальных прав на результаты интеллектуальной деятельности и паспортизацию IP-Активов для защиты инвестиций.

В продолжение дискуссии **Н.Э. Соколинская** (кандидат экономических наук, профессор Финансового университета при Правительстве РФ) обратила внимание на вопросы инвестирования в инновационное предпринимательство и, прежде всего, на цифровизацию кредитного сектора экономики. Она обосновала необходимость дальнейшей цифровизации банковского сектора, ее преимущества, условия и взаимосвязь с реальным сектором экономики. Так, самым трудным изменением для российских банков и финансового сектора, по мнению докладчика, является перестройка корпоративной культуры и бизнес-процессов, изменения денежно-кредитной политики и инвестиционное кредитование, инфраструктурное строительство, новые технологии и профессии. К выявленным автором основным недостаткам цифровых бизнес-моделей банков отнесены: плохое качество активов (принятие повышенных рисков), активы с неопределенными сроками погашения, неработающие активы, недооценка рисков на бизнес собственников (периметр компаний, включаемых в расчет норматива Н25), низкая операционная эффективность бизнеса, длительная убыточность, повышенная концентрация или волатильность (активы, источники дохода), несбалансированная структура активов и фондирования, плохое качество планирования (нереалистичная стратегия). Н.Э. Соколинская отметила, что в целях развития цифровой экономики Банк России планирует использовать инструментарию цифрового стресс-тестирования для уточнения рисков (стресс-тесты по цифровому методу «bottom-up», на базе сценарного анали-

за, а также цифровые тесты чувствительности активов банков к различным видам рисков), а также стимулирование риск-менеджмента и повышение уровня цифровой культуры сотрудников банков. Одновременно планируется развивать цифровой проактивный, консультативный и консолидированный надзор за кредитными организациями со стороны Центрального банка, а также RegTech & SupTech. В целях развития цифровой экономики в банковском секторе автор призвала регулярно обсуждать инновации и включить в учебный план профильных вузов образовательные модули с большей ориентацией на цифровизацию образования и новые банковские продукты.

Проблемы отражения инноваций в учете нематериальных активов подняла в своем выступлении **И.В. Осипова** (кандидат технических наук, профессор Финансового университета при Правительстве РФ), которая отметила, учет инноваций вызывает большие сложности. Это обусловлено, прежде всего, с осуществлением оценки инноваций, так как связано с их исключительностью (исключительные авторские права, патенты, свидетельства на различные изобретения, права на инновации и др.). В связи с этим отсутствует возможность формирования единой универсальной методики оценки. Если же неверно определена первоначальная стоимость нематериальных активов, то сложно определять размер их будущих экономических выгод и осуществлять оценку выбытия, чтобы предотвращать отрицательные результаты. Экономические субъекты обязаны раскрывать

в бухгалтерской отчетности информацию о нематериальных активах, в том числе об инновациях. При этом в отчетности необходимо раскрывать балансовую стоимость объектов интеллектуальной собственности, а также оставшийся амортизационный период каждого нематериального актива, имеющего существенное значение для показателей бухгалтерской (финансовой) отчетности. В обязательном порядке раскрывается балансовая стоимость и оставшийся амортизационный период по нематериальным активам с ограничениями прав собственности, величина контрактных обязательств по приобретению нематериальных активов, статьи о совокупном доходе, в которые включается амортизация по инновациям. В связи с этим указанные проблемы не позволяют отражать информацию по объектам интеллектуальной собственности в учете и отчетности достаточно полно и достоверно.

В обсуждении первых достигнутых результатов в рамках названных выше НИР участвовали также Русско-Итальянский Международный Университет (РИМ Университет), Тверской государственный университет (ТвГУ), Российский государственный университет правосудия (РГУП), Технический комитет по разработке стандартов профессионального менеджмента интеллектуальной собственности, Юридическая компания Nevsky IP Law (Nevsky IP Law), Многопрофильная компания ABN Group (ABN Group), Научно-производственное предприятие «Пульсар» (НПП ПУЛЬСАР), Страховая компания ПРОМИНСТРАХ и др.

