**ПРОГРАММА  
X Международного IT-Форума c участием стран БРИКС и ШОС**

**5-6 июня 2018 года, Ханты-Мансийск**

|  |  |
| --- | --- |
| **Время** | **Мероприятие** |
| **5 июня** | |
| 10:00 – 11:00  *КТЦ «Югра-Классик»*  *(ул. Мира, 22)* | Регистрация участников |
| 11:00 – 14:00  *КТЦ «Югра-Классик»*  *(ул. Мира, 22)* | **Открытие X Международного IT-Форума c участием стран БРИКС и ШОС. Пленарное заседание «Цифровая экономика: перспективы и тенденции развития»** |
| 9:30 – 18:30  *Югорская шахматная академия (ул. Лопарева, 6)* | **Международная конференция «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» под эгидой ЮНЕСКО**   * *кардинальные изменения информационной среды в информационном обществе;* * *новые виды и формы коммуникации (общения): влияние цифровой среды;* * *распознавание и противодействие манипуляциям и фейковым новостям, языку ненависти, троллингу и т.п.;* * *медийно-информационная грамотность и формирование цифровых навыков у населения;* * *сохранение языков и развитие многоязычия в киберпространстве: международная и национальная политика;* * *продвижение чтения на бумаге и с экрана как основной способ сохранения языка и письменной культуры;* * *четвертая технологическая революция, искусственный интеллект, нейронные сети, большие данные;* * *социокультурные трансформации: влияние новых технологий (тотальный контроль, утрата приватности, атомизация общества, сокращение плюрализма, персонализация потребляемого контента и т.д.);* * *проблемы сохранения электронной информации.* |
| 14:00 – 15:00 | Перерыв |
| 15:00 – 17:00 | **Встреча экспертов Делового совета стран БРИКС и ШОС «Цифровизация - импульс к развитию сотрудничества бизнеса стран БРИКС и ШОС». Мероприятие при поддержке ТПП РФ**   * *опыт стран БРИКС и ШОС по продвижению проектов в области информационных и коммуникационных технологий, инфраструктуры, энергетики, промышленности, в условиях цифровизации экономики;* * *ключевые проблемы бизнеса стран БРИКС и ШОС в области реализации совместных проектов;* * *лучшие практики реализации международных проектов в регионах РФ;* * *взаимная интеграция стран БРИКС и ШОС в условиях развития электронных торговых площадок;* * *новые технологические решения для выхода на рынки государств БРИКС и ШОС.* |
| 17:00 – 19:00 | **Заседание Совета ТПП РФ по развитию информационных технологий и цифровой экономики «Системное развитие и управления изменениями в цифровой экономике»**   * *системное развитие и внедрение новых технологий в цифровую экономику;* * *формирование механизмов управления изменениями и компетенциями в области регулирования цифровой экономики;* * *тенденции формирования регуляторной среды для развития сферы современных информационных технологий;* * *применение наукоемких технологий для повышения конкурентоспособности российской экономики;* * *сервисы блокчейна для повышения доверия к цифровым технологиям.* |
| 15:00 – 18:30 | **Стратегическая сессия «Смарт сити (умные города)»**   * *роль умных городов в цифровой экономике;* * *принципы построения умных городов (подходы, эффекты, финансирование и пр.);* * *организационные проблемы в создании умных городов, пути их решения;* * *вопросы технической реализации: предпосылки и возможности;* * *дорожная карта построения умных городов.* |
| 15:00 – 18:30 | **Панельная дискуссия «Цифровое правительство. Роль регионов в развитии цифровой экономики»**   * *формирование единой цифровой среды доверия: проблемы идентификации и аутентификации;* * *формирование сферы электронного гражданского оборота;* * *правовые ограничения для сбора и обработки данных;* * *популяризация электронных госуслуг;* * *централизация информационных ресурсов;* * *изменения нормативно-правовой базы.* |
| 15:00 – 18:30 | **Стратегическая сессия «IT-кластер: перспективные направления развития»**   * *информационные технологии в промышленности;* * *«умная энергетика»;* * *импортозамещение в сфере ИКТ.* |
| 15:00 – 18:30 | **Круглый стол «Информационные технологии нефте- и газодобычи: цифровое месторождение, настоящее и будущее»**   * *внедрение цифровых технологий на месторождениях: опыт и перспективы;* * *цифровизация скважин и месторождений;* * *интеллектуализация процессов разведки, добычи и транспорта;* * *информационно-коммуникационные системы в* *недропользовании;* * *перспективные технологии для нефтяной и газовой промышленности.* |
| 15:00 – 18:30 | **Круглый стол «Поддержка принятия врачебных решений с использованием телемедицины и искусственного интеллекта»**   * *технологии дистанционного мониторинга состояния здоровья;* * *направления, возможности и перспективы телемедицины (врач-пациент) в России;* * *зарубежный опыт применения телемедицинских технологий и устройств для дистанционного мониторинга состояния здоровья;* * *обработка больших данных с использованием систем искусственного интеллекта;* * *применение искусственного интеллекта при обработке медицинских снимков и изображений.* |
| 15:30 – 18:30 | **Круглый стол «Стратегические направления использования новых информационных технологий в культуре»**   * *международное взаимодействие со странами БРИКС и ШОС в сфере сохранения и защиты культурного наследия посредством цифровых технологий;* * *обмен опытом со странами БРИКС и ШОС по оцифровке культурного наследия;* * *Президентская библиотека как источник национального цифрового наследия России (Реализация проекта «Президентская библиотека в Югре»);* * *электронные библиотеки как объекты цифрового культурного наследия.* |
| 9:30 – 10:30  *КВЦ «Югра-Экспо» (ул. Студенческая, 19)* | **Выставка «Информационные технологии для всех»**  Торжественное открытие выставки |
| 9:30 – 18:00  *КВЦ «Югра-Экспо» (ул. Студенческая, 19)* | Работа выставки |
| 20:00 – 22:00 | Культурная программа |
| **6 июня** | |
| 9:00 – 10:00  *КТЦ «Югра-Классик»*  *(ул. Мира, 22)* | Регистрация участников |
| 10:00 – 17:30  *Югорская шахматная академия (ул. Лопарева, 6)* | **Продолжение работы Международной конференции «Информация и коммуникация в цифровую эпоху: явные и неявные воздействия» под эгидой ЮНЕСКО** |
| 10:00 – 17:00  *КТЦ*  *«Югра-Классик»,*  *Большой зал (ул. Мира, 22)* | **2-я** **Международная конференция по информационной безопасности «Инфофорум – Югра»**   * *проблемы международной информационной безопасности;* * *«независимый интернет» для стран БРИКС* * *международное сотрудничество в области информационной безопасности: инициативы государства, общества и бизнеса;* * *актуальные угрозы: методы защиты и предупреждения;* * *особенности обеспечения информационной безопасности в госсекторе, в частности, при предоставлении госуслуг;* * *информационная безопасность в различных отраслях экономики (финансы, промышленность, транспорт и др.);* * *перспективные технологии информационной безопасности и особенности защиты с учетом новых технологических трендов (блокчейн, искусственный интеллект);* * *защита критической инфраструктуры;* * *центры ГосСОПКА;* * *развитие культуры информационной безопасности среди граждан;* * *«Безопасный город»: опыт реализованных проектов, перспективы развития.* |
| 10:00 – 13:00 | **Круглый стол «Цифровое образование как основа цифровой экономики»**   * *цифровая школа: формирование навыков для развития в цифровом мире;* * *ключевые кадры: особенности подготовки ИТ-специалистов в новых условиях;* * *цифровая переподготовка: повышение квалификации для работы в цифровой экономике;* * *новые технологии учебного процесса.* |
| 10:00 – 13:00 | **Стратегическая сессия: «Информационная инфраструктура цифровой экономики»**   * *развитие современных сетей связи: новые технологии, проблемы и перспективы;* * *цифровое неравенство: вопросы обеспечения качественными услугами связи отдаленных районов;* * *интернет для образования, здравоохранения и госучреждений;* * *отечественные решения в сфере телекоммуникаций;* * *государственно-частное партнерство для развития информационной инфраструктуры;* * *услуги ЦОД для госсектора;* * *перспективы «интернета вещей».* |
| 10:00 – 13:00 | **Заседание Комитета ТПП Югры делового сотрудничества стран БРИКС И ШОС «Формирование и продвижение совместных проектных инициатив на пространстве БРИКС и ШОС. Женское предпринимательство»**   * *факторы роста экономических, торговых, деловых и инвестиционных связей между странами БРИКС и ШОС (направления развития делового взаимодействия между регионами стран БРИКС и ШОС);* * *инвестиционное партнерство для модернизации экономической системы стран БРИКС и ШОС;* * *создание информационного поля для содействия реализации совместных проектов;* * *практика взаимодействия региональных институтов развития стран БРИКС и ШОС и институтов развития бизнеса.* |
| 10:00 – 13:00 | **Круглый стол «Электронный медицинский документооборот и цифровизация экономики в здравоохранении»**   * *методы и сложности внедрения электронного медицинского документооборота;* * *перспективы использования массивов электронных медицинских данных как для текущей деятельности, так и для объединения их в «дата-сэты» для анализа больших данных;* * *зарубежный опыт ведения электронного медицинского документооборота;* * *автоматизация процессов планирования, финансирования, в том числе и территориальной программы оказания бесплатной медицинской помощи.* |
| 13:00 – 14:00 | Перерыв |
| 14:00 – 17:00 | **Заседание Югорского экспертного клуба по информационной безопасности** |
| 14:00 – 17:00 | **Панельная дискуссия «Правовое регулирование цифровой экономики»**   * *правовые условия для формирования единой цифровой среды доверия;* * *правовые условия для формирования сферы электронного гражданского оборота;* * *правовые условия для сбора, хранения и обработки данных;* * *правовые условия для эффективного использования результатов интеллектуальной деятельности в условиях цифровой экономики;* * *правовые условия для внедрения и использования инновационных технологий на финансовом рынке;* * *правовые условия для стимулирования развития цифровой экономики;* * *комплекс мер по совершенствованию механизмов стандартизации;* * *правовые условия в сфере судопроизводства и нотариата;* * *правовые условия для внедрения новых правил сбора отчетности, в том числе статистической информации;* * *создание постоянно действующего механизма управления изменениями и компетенциями (знаниями) в области регулирования цифровой экономики;* * *гармонизация законодательства в странах ЕАЭС.* |
| 14:00 – 16:00 | **Заседание Ассоциации торгово-промышленных палат Уральского федерального округа** |
| 10:00 – 17:00 | **Семинары, мастер-классы, тематические круглые столы, расширенные презентации** |
| 10:00 – 16:00  *Югорский НИИ информационных технологий*  *(ул. Мира, 151)* | Соревнования в области информационной безопасности «**UGRA CTF - 2018»** |
| 10:00 – 17:00  *КВЦ «Югра-Экспо» (ул. Студенческая, 19)* | **Выставка «Информационные технологии для всех»**  Работа выставки. Мастер-классы, презентации IT-компаний. |
| 16:00 – 17:00  *КВЦ «Югра-Экспо» (ул. Студенческая, 19)* | **Закрытие выставки** |
| 17:00 – 19:00 | **Время для индивидуальных встреч** |
| 19:00 – 22:00 | **Подведение итогов.** **Культурная программа** |