**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** |