

e-Trade and e-Logistics:
Цифровая торговля и логистика

КОординАТОРЫ:

Министерство связи и информатизации,
Министерство транспорта и коммуникаций,
Государственный таможенный комитет,
Государственный пограничный комитет,
Агентство ВЭД

ТЕМАТИКА

- юридически значимый электронный коммерческий документооборот;
- международные расчеты;
- интероперабельные системы единого окна внешней торговли;
- цифровые транспортные коридоры и трансконтинентальные цепи поставок;
- системы и сервисы Supply Chain Visibility: мониторинг цепей поставок и прослеживаемость товаров;
- упрощение торговых процедур и электронного взаимодействия в сфере торговли и логистики;
- электронные доверительные услуги в международной торговле;
- прослеживаемость и идентификация продукции на международном рынке.

e-Health: Национальная система электронного здравоохранения

КОординАТОРЫ:

Министерство здравоохранения,
Министерство связи и информатизации

ТЕМАТИКА

- анализ мирового опыта цифровой трансформации системы здравоохранения;
- технологическая инфраструктура (национальная система электронного здравоохранения);
- система стандартов, обеспечивающая интероперабельность различных информационных систем и ресурсов;
- нормативно-правовая и техническая база цифровой трансформации системы здравоохранения, в том числе обеспечивающая межведомственное взаимодействие;
- инновационные разработки и решения на базе ИКТ для системы здравоохранения.

ФОРУМ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



Для получения дополнительной информации,
пожалуйста, посетите сайт или свяжитесь с нами

ЗАО «ТЕХНИКА И КОММУНИКАЦИИ»
+375 17 306 06 06, +375 29 650 91 02
tibo@tc.by www.tibo.by



ГЕОГРАФИЯ УЧАСТНИКОВ



Болгария Беларусь Казахстан Россия Узбекистан

ЦИФРЫ И ФАКТЫ 2022



tibo

18-21.04.2023

МИНСК, БЕЛАРУСЬ
MINSK, BELARUS

Форум «Цифровая экономика» Digital Economy Forum (DEF)

МКСК «Минск-арена» (пр. Победителей, 111)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ Цифровая экономика Республики Беларусь: состояние и перспективы развития

КОординатор:

Министерство связи и информатизации

ТЕМАТИКА

- анализ текущего состояния цифровизации отраслей экономики;
- использование цифровых технологий и ресурсов, как эффективных инструментов социально-экономического развития;
- повышение конкурентоспособности национальной экономики и качества жизни граждан;
- укрепление межстрановой кооперации и повышение позиции Республики Беларусь в международных рейтингах.

Модели и методы эффективного управления цифровым развитием

КОординатор:

Министерство связи и информатизации

ТЕМАТИКА

- мировой и национальный опыт: общегосударственный, отраслевой, региональный и корпоративный уровни управления;
- методики оценки уровня цифрового развития.

Spatial Data Infrastructure: Национальная инфраструктура пространственных данных

КОординаторы:

Государственный комитет по имуществу, Белорусский государственный институт стандартизации и сертификации, Институт прикладных программных систем

ТЕМАТИКА

- инклюзивное управление территориями Республики Беларусь на Единой Национальной геопространственной платформе;
- технологии FinTech, Proptech, Regtech;
- трансформация системы управления урбанизированными территориями по концепции умных городов.

Поддержка цифровых решений в области «зелёной экономики»

КОординатор:

Министерство природных ресурсов и охраны окружающей среды

ТЕМАТИКА

- системы мониторинга состояния окружающей среды;
- экономика замкнутого цикла;
- разведка и эффективное использование материально-

- сырьевой базы;
- гидрометеорологическая деятельность;
- обращение с отходами.

Smart Energy: Цифровая трансформация энергетической, нефтехимической и газовой отраслей

КОординаторы:

Министерство энергетики, Концерн «Белнефтехим», Концерн «Белтопгаз»

ТЕМАТИКА

- автоматизация и цифровизация производственных и бизнес процессов предприятий ТЭК;
- обеспечение безопасности и непрерывности функционирования объектов ТЭК;
- перспективы использования технологий Industry 4.0 для энергетического, нефтехимического и газового комплекса;
- формирование «умной» инфраструктуры управления энергосистемой (Smart Grid);
- современные методы мониторинга состояния трубопроводных и электрических сетей (дроны, беспилотники, «умные» датчики).

e-Construction: Управление жизненным циклом зданий/сооружений на базе BIM-технологий

КОординаторы:

Министерство архитектуры и строительства, Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Государственный комитет по имуществу

ТЕМАТИКА

- межотраслевое и межуровневое взаимодействие в процессе цифровой трансформации строительной отрасли;
- создание национальной BIM платформы, как единой системы программных инструментов и компонентов для комплексного решения проектных, инженерных, управленческих и экспертных задач в строительной отрасли Беларуси;
- разработка стандартов применения информационного моделирования;
- 5D паспорт как эффективный инструмент для инвестиций;
- модернизированный реестр адресов Республики Беларусь;
- новая версия Публичной кадастровой карты.

Industry 4.0: Инновации в производственном секторе

КОординаторы:

Министерство промышленности, Государственный военно-промышленный комитет

ТЕМАТИКА

- роль государства в формировании Industry 4.0: нормативно-правовое и нормативно-техническое регулирование, управление госпредприятиями;
- успешные кейсы цифровой трансформации отечественных предприятий;
- управление цифровой трансформацией: показатели эффективности цифровой трансформации, архитектура предприятия, управление рисками, организационные изменения, подготовка кадров.

e-Agriculture: Инновационные технологии в агропромышленном комплексе

КОординаторы:

Министерство сельского хозяйства и продовольствия, Министерство промышленности, Национальная академия наук Беларуси

ТЕМАТИКА

- системы точного земледелия;
- автоматизация и роботизация производственных и бизнес процессов;
- системы информационного взаимодействия предприятий агропромышленного комплекса между собой и с государственными регуляторами;
- системы идентификации и прослеживаемости;
- геоинформационные и навигационные технологии.

e-Social Services: Цифровизация социально-трудовой сферы

КОординаторы:

Министерство труда и социальной защиты, Министерство связи и информатизации

ТЕМАТИКА

- информационная среда, цифровые платформы и услуги для социально-трудовой сферы,
- «прямые выплаты» и проективный формат оказания социальной поддержки, внедрение электронной трудовой книжки,
- особенности цифровой трансформации рынка труда и социально-трудовых отношений: совершенствование законодательной базы, расширение возможностей и гибкость форм занятости.

Smart Region/City: Цифровые технологии

и решения для развития «умных регионов/городов»

КОординаторы:

Министерство связи и информатизации, Министерство жилищно-коммунального хозяйства, Минский городской исполнительный комитет, НАН Беларуси

ТЕМАТИКА

- цифровые технологии и решения для автоматизации городского хозяйства и транспортных систем;
- создание благоприятной городской среды;
- демонстрации новых методов управления экономикой и развитием города;
- совершенствование систем взаимодействия городских служб и республиканских органов управления для эффективного функционирования административно-территориальных единиц.

e-Culture: Электронная культура

КОординаторы:

Министерство культуры, Национальная академия наук Беларуси

ТЕМАТИКА

- информационные и мультимедийные технологии в сфере культуры;
- развитие интерактивных сервисов и услуг;

- автоматизация информационного обеспечения в области историко-культурного наследия Беларуси;
- цифровые библиотеки;
- виртуальные 3D реконструкции в музеях, галереях и выставочных залах;
- электронные каталоги и справочные системы;
- цифровые копии архивных документов;
- электронные периодические издания;
- интеграция электронных образовательных и научных ресурсов в мировое информационное пространство.

e-Education, Open Science, Innovation Infrastructure: Цифровизация образования, науки и инновационной инфраструктуры

КОординаторы:

Министерство образования, Национальная академия наук Беларуси, Государственный комитет по науке и технологиям

ТЕМАТИКА

Образование

- сравнительный анализ мирового опыта цифровой трансформации системы образования;
- методология и педагогические технологии цифровизации образования;
- современные инструменты для повышения эффективности образовательного процесса;
- проблемы и перспективы использования дистанционных образовательных технологий в высших и средних учебных заведениях Беларуси;
- международный опыт управления системой образования;
- long life learning: цифровые технологи для системы постоянного обучения и переподготовки;
- STEM- образование в Республике Беларусь.

Наука

- совершенствование управления и финансирования науки, повышение качества системы государственной экспертизы;
- внедрение новых форм организации научных исследований и взаимодействия науки, производственного сектора, общества;
- переход к электронным научным публикациям;
- способы оценки эффективности отдельных исследователей и научных организаций (рейтинги, традиционная библиометрия, Altmetrics);
- реализация принципов «открытой науки»;
- государственная система научно-технической информации.

Инновационная инфраструктура

- обмен успешным мировым и отечественным опытом инновационного развития;
- анализ эффективности инновационной инфраструктуры Беларуси (регуляторная среда, способы финансовой поддержки, мониторинга и оценки эффективности);
- обсуждение проблем коммерциализации результатов научно-технической деятельности и трансфера технологий;
- управление правами интеллектуальной собственности;
- система государственных закупок, как инструмент стимулирования инновационной деятельности.