



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



ДЕСЯТАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ
НАУЧНАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ФОРСАЙТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА

9-13 НОЯБРЯ 2020 ГОДА,
МОСКВА

ПРОГРАММА

9 ноября 2020

СЕССИЯ 1: БУДУЩЕЕ ПОСЛЕ COVID-19: ЧТО НАМ МОЖЕТ СКАЗАТЬ ФОРСАЙТ

Председатель: Леонид Гохберг, НИУ ВШЭ, Россия

- | | |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00 | Кунико Урашима, Национальный институт научно-технической политики, Япония
Влияние COVID-19 на скорость внедрения технологий |
| 15:20 | Дженнифер Касингена Харпер, Совет по науке и технологиям, Мальта
Роль форсайта в реализации «Зеленого курса» ЕС |
| 15:40 | Юлия Мильшина, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Глобальные тренды: как мир изменится после пандемии |
| 16:00 | Анастасия Белостоцкая, Мировой энергетический совет
Как выйти из кризиса: инструменты прогнозирования и итоги форсайт-исследований для поддержки принятия решений в сфере энергетики |
| 16:20 | Кофе-брейк |

СЕССИЯ 2: БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО: ИНСТРУМЕНТЫ И ПРИЛОЖЕНИЯ

Председатель: Александр Соколов, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

- | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:40 | Илья Соченков, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Научно-техническая аналитика на основе больших текстовых данных: функции, технологии, архитектура |
| 17:00 | Ибон Зугасти, Центр «The Millennium Project» в Испании
Управление переходом от узкого искусственного интеллекта к общему искусственному интеллекту в пост-пандемическом сценарии |
| 17:20 | Елена Хабирова, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Интеллектуальный анализ больших данных: перспективные пользовательские функции и новые аналитические продукты |
| 17:40 | Аланна Маркл, Декстер Докерти, ОЭСР
Сценарий Metaverse: социально-экономические и геополитические последствия |
| 18:00 | Обсуждение и подведение итогов |

10 ноября 2020 года

СЕССИЯ 3: ФОРСАЙТ: БУДУЩИЕ ТРЕНДЫ И ПОДРЫВНЫЕ ИННОВАЦИИ

Председатель: Филип Шапира, Манчестерский университет, Великобритания

- 15:00** Матиас Вебер, Австрийский технологический институт, Австрия
Государственная политика и форсайт: реагировать на процессы трансформации или формировать их
- 15:20** Илья Кузьминов, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Тотальная и человеческая цифровая прозрачность: цифровые технологии будущего, объяснимый искусственный интеллект и йоттабайтные большие данные для гуманной управляемости в усложняющемся обществе
- 15:40** Хосе Кордейро, Глобальный центр исследований будущего «The Millennium Project», США
Сценарии развития пандемии COVID-19
- 16:00** Аттила Хаваш, Венгерская академия наук, Венгрия
Взаимодействие науки и общества в Европейском союзе: разные перспективы и их радикально разные последствия
- 16:20** Кофе-брейк
-

СЕССИЯ 4: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА: КАК ОНА ИЗМЕНИТСЯ ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ COVID-19

Председатель: Дирк Майснер, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

- 16:50** Рафаэль Поппер, Финский центр технических исследований VTT, Финляндия
Всемирный форсайт: экосистема исследований и инноваций для развития практики прогнозирования
- 17:10** Валерия Власова, Виталий Рудь, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Кооперация в эпоху открытых инноваций: композиция сетевых связей
- 17:30** Майкл Кинан, ОЭСР
Доклад ОЭСР «The OECD STI Outlook 2020» - наука, технологии и инновации во времена кризиса
- 17:50** Валентина Полякова, Константин Фурсов, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Цифровые мечты: исследование факторов и практик вовлеченности населения в цифровую среду
- 18:10** Обсуждение и подведение итогов
-

11 ноября 2020 года

СЕССИЯ 5: КАК ИЗМЕРЯТЬ ИННОВАЦИИ В ГОРОДАХ? РАЗНООБРАЗИЕ ПОДХОДОВ И НОВЫЕ ИСТОЧНИКИ ДАННЫХ

Модератор: Евгений Куценко, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

- | | |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00 | Джулио Раффо, Всемирная организация интеллектуальной собственности, Швейцария
Проблема определения глобальных инновационных центров: от пространственных данных к характеристикам экосистем |
| 12:15 | Евгений Куценко, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Методология и результаты Рейтинга инновационной привлекательности мировых городов (HSE GCII) 2020 |
| 12:30 | Наталья Трунова, Центр стратегических разработок, Россия
ТВД |
| 12:40 | Ирина Ильина, НИУ ВШЭ, Россия
Мультифункциональность подходов в долгосрочном планировании развития городов |
| 12:50 | Евгений Кузнецов, Орбита Капитал Партнерз, Россия
ТВД |
| 13:00 | Денис Щукин, Фонд поддержки творческих индустрий «Креативные практики», Россия
Креативный капитал: подходы к определению и измерению |
| 13:10 | Обсуждение и подведение итогов |

СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЕМИНАР ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАНАХ БРИКС



Сопредседатели: Андрей Романов, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации; Александр Соколов, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

- | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00 | Вступительное слово |
| 15:10 | Александр Чулок, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Биоэкономика 2.0 – ключевой приоритет пост-ковидного общества |
| 15:30 | Юань Лайк, Китайская академия научно-технологического развития (CASTED), КНР
Шестой научно-технологический форсайт в Китае: подходы и инструменты |
| 15:50 | Нинель Сенюк, НИУ ВШЭ; Центр ЮНИДО в Российской Федерации
Развитие цепочек добавленной стоимости внутри БРИКС с участием малых и средних технологических предприятий |
| 16:10 | Чжао Синьли, Китайский центр обмена в сфере науки и технологий (CSTEC), Международная Евразийская академия наук (IEAS)
Оценка и прогнозирование инноваций и статуса-кво с целью выявления перспективных направлений сотрудничества стран БРИКС |
| 16:30 | Кофе-брейк |
| 16:50 | Млунгиси Селе, Национальный консультативный совет по инновациям, ЮАР
Взаимосвязь между форсайтом и научно-технической и инновационной политикой: на примере ЮАР |
| 17:10 | Константин Вишневецкий, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Высокотехнологичные направления развития цифровых технологий: текущее состояние и перспективы |
| 17:30 | Марселу Пайва, Марсиу де Миранда Сантуш, Центр управления и стратегических исследований в области науки, технологий и инноваций (CGEE), Бразилия
Последние шесть лет бразильского научного производства: основные моменты глобального позиционирования страны и отношения с БРИКС |
| 18:10 | Обсуждение и подведение итогов |

12 ноября 2020 года

СЕССИЯ 6: ОТВЕТ КЛАСТЕРОВ НА COVID-19: АНТИКРИЗИСНЫЕ ПРАКТИКИ

Модератор: Евгений Куценко, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

- | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12:00 | Фабио Руссо, Организация Объединённых Наций по промышленному развитию (ЮНИДО), Австрия
Опыт ЮНИДО по поддержке и повышению устойчивости кластеров МСП |
| 12:15 | Аста Кристин Сигурьонсдоттир, Туристический кластер Исландии, Исландия
Перезапуск туризма: кейс Исландии |
| 12:30 | Анатолий Валетов, Московский инновационный кластер, Россия
О деятельности Московского инновационного кластера в период пандемии |
| 12:45 | Фаина Филина, Международный медицинский кластер, Россия
Об опыте деятельности Международного медицинского кластера в условиях COVID-19 |
| 13:00 | Кай Уве Биндзайль, Berlin Partner for Business and Technology, Германия
Передовая наука, цифровые решения, предпринимательский дух и солидарность: борьба Берлина с пандемией |
| 13:15 | Обсуждение и подведение итогов |

СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЕМИНАР: ЧЕЛОВЕК В 21 ВЕКЕ

СЕССИЯ 1: ЭВОЛЮЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЧЕЛОВЕКА И ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель: Оздчан Саритас, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

- | | |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15:00 | Сара Чи, Национальный университета Сингапура, Сингапур
Разработки в области робототехники в Сингапуре |
| 15:20 | Василий Ключарев, НИУ ВШЭ, Россия
Нейрокомпьютерные интерфейсы (НКИ) и эволюция человека |
| 15:40 | Анна Гребенюк, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Ключевые тренды развития технологий охраны здоровья |
| 16:00 | Бану Онарал, Школа биомедицинской инженерии, науки и систем здравоохранения, Университет Дрекслея, США
Конвергенция человека и технологий |
| 16:20 | Кофе-брейк |

СЕССИЯ 2: ФОРСАЙТ 3.0: НОВЫЙ КОНТЕКСТ, ПОВЕСТКА И ИНСТРУМЕНТЫ

Председатель: Оздчан Саритас, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

- | | |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 16:40 | Джо Равец, Манчестерский университет, Великобритания
Вступительное слово и представление тем для обсуждения |
| 16:55 | Геси Карури-Себина, Школа управления Витс, Витватерсрандский университет, ЮАР
Контекст: глобальные преобразования, вызовы и возможности для форсайта |
| 17:10 | Эффи Аманатиду, Манчестерский университет, Великобритания
Повестка: новые возможности и повестка для форсайта |
| 17:25 | Джонатан Кейлоф, Университет Оттавы, Канада; ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Процесс: новые подходы, инструменты и сообщества – коллективный человеко-машинный интеллект |
| 17:40 | Йен Майлз, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Синергия и синтез |
| 18:10 | Оздчан Саритас, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Обсуждение и подведение итогов |
-

13 ноября 2020 года

СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЕМИНАР: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ АПГРЕЙД

Председатель: TBD

13:00 Дирк Майснер, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Вступительное слово

СЕССИЯ 1: НОВЫЕ ПАРАДИГМЫ ПОВЫШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА

13:20 Кеун Ли, Сеульский национальный университет, Республика Корея
Экономика технологического рывка

13:40 Джон Дон Ли, Сеульский национальный университет, Республика Корея
Ловушка среднего уровня инновационности: невозможность передачи инновационного потенциала и замедление экономического роста

14:00 Славо Радошевич, Университетский колледж Лондона, Великобритания
Технологическая модернизация в странах с развивающейся экономикой: новый подход к ее оценке, результатам и соотношению с основными реализуемыми мерами

14:20 Николас Вонортас, Университет Джорджа Вашингтона, США; ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Макро- и микрофонды для технологической модернизации и инноваций

14:40 Кофе-брейк

СЕССИЯ 2: НОВЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКЕ

15:00 Сандрин Кергроуч, ОЭСР
Сравнительный анализ мер национальной инновационной политики

15:20 Марио Сервантес, ОЭСР
Измерение и мониторинг международного сотрудничества в сфере науки, технологий и инноваций для задач формирования мер политики

15:40 Виталий Рудь, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия
Неоднородность инновационных стратегий – вызов для политики

16:00 Обсуждение и подведение итогов
