



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** Рафаэль Поппер, Финский центр технических исследований VTT, Финляндия
Всемирный форсайт: экосистема исследований и инноваций для развития практики прогнозирования
- 16:40** 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** Ён Ин Чой, Институт научно-технической политики (STEPI), Республика Корея
Политические условия для успешного внедрения инноваций – на примере мобильности в Корею
- 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

СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЕМИНАР
ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В СТРАНАХ БРИКС



Председатели: TBD, Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

15:00	Вступительное слово
15:10	Гаутам Госвами, Совет по технологической информации, прогнозированию и оценке (TIFAC), Индия Форсайт-исследование потребности в технологиях для смягчения последствий изменения климата в Индии
15:30	Юань Лайк, Китайская академия научно-технологического развития (CASTED), КНР Шестой научно-технологический форсайт в Китае: подходы и инструменты
15:50	Александр Чулок, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия Биоэкономика 2.0 – ключевой приоритет пост-ковидного общества
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	Дженси Аяясвами, Совет по технологической информации, прогнозированию и оценке (TIFAC), Индия Технологический ландшафт для будущего образования в Индии
17.20	Константин Вишневский, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия Высокотехнологичные направления развития цифровых технологий: текущее состояние и перспективы
17:20	Марсиу де Миранда Сантуш, Сезар Коста, 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
18:00	Обсуждение и подведение итогов

12 ноября 2020 года

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

Человек и искусственный интеллект

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: Джо Равец, Манчестерский университет, Великобритания; Йен Майлз, Оздчан Саритас, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

16:40 Джо Равец, Манчестерский университет, Великобритания

Вступительное слово и представление тем для обсуждения

16:55 Контекст: глобальные преобразования, вызовы и возможности для форсайта

17:10 Повестка: новые возможности и повестка для форсайта

17:25 Процесс: новые подходы, инструменты и сообщества – коллективный человеко-машинный интеллект

17:40 Йен Майлз, ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

Синергия и синтез

18:10 Обсуждение и подведение итогов

Дискуссант: Джонатан Кейлоф, Университет Оттавы, Канада; ИСИЭЗ НИУ ВШЭ, Россия

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**
