



Уважаемые коллеги!

15-26 октября 2021 года в Москве состоится **XI Международная научная конференция «Форсайт и научно-техническая и инновационная политика»**, организуемая [Институтом статистических исследований и экономики знаний](#) (ИСИЭЗ) [Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики»](#) (НИУ ВШЭ) с целью обсуждения вопросов, связанных с прогнозированием научно-технологического развития, формированием научно-технической и инновационной (НТИ) политики, новыми подходами и инструментами управления сферой исследований и разработок, а также лучшими практиками их применения.

Конференция пройдет в рамках деятельности **Научного центра мирового уровня «Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала»**, координатором которого выступает НИУ ВШЭ.

Основная тема мероприятия - **«Форсайт и научно-техническая и инновационная политика в эпоху нарастающей сложности и неопределенности»**.

В работе конференции примут участие известные российские и зарубежные ученые и эксперты, представляющие международные организации, российские и зарубежные министерства и ведомства, институты развития, компании, фонды, ведущие научные центры и университеты 20 стран.

Программа мероприятия будет включать несколько основных сессий:

- Теория и практики Форсайта;
- Большие данные для доказательного Форсайта и НТИ политики;
- Планирование сценариев будущего в эпоху нарастающей сложности и неопределенности;
- Форсайт и человеческий потенциал;
- Будущее образования;
- Форсайт-исследования: международное измерение;
- Научно-технологический Форсайт в странах БРИКС;
- Цифровизация общества: новые технологии как драйвер социальных изменений;
- Действия со стороны науки и технологий для зеленого восстановления;
- Глобальные цепочки создания стоимости и региональные системы инноваций;
- Глобальный инновационный индекс 2021 г.;
- Новые горизонты открытых инноваций;
- Инновации в финансах;
- Инновационные города и практики кооперации в инновационной сфере;
- Создание и управление кластерами для обеспечения устойчивого развития.

Ввиду ограничений, вызванных неблагоприятной эпидемиологической обстановкой, конференция пройдет полностью в **онлайн-формате**. В связи с ограниченной вместимостью виртуального конференц-зала на платформе Zoom, **приглашаем вас на трансляцию мероприятия на канале ИСИЭЗ в YouTube**. Будет осуществляться трансляция всех сессий, включенных в программу; ссылки на русскоязычную и англоязычную трансляцию будут размещены на сайте конференции накануне мероприятия.

Рабочие языки: русский и английский (с синхронным переводом).

Для участия в конференции необходимо пройти [регистрацию](#).

Оплата организационного взноса не требуется.

С дополнительной информацией о работе конференции и предварительной программой можно ознакомиться на [сайте конференции](#).

Контактное лицо: Пикалова Анна Геннадиевна (apikalova@hse.ru), тел.:8(495)628-32-54.

*Приглашаем вас также принять участие в **Международной научной конференции «Креативная экономика: на пути к посткризисному восстановлению и устойчивому развитию»**, 27-28 октября 2021 г.*

От имени Программного комитета конференции,
Л.М. Гохберг
Первый проректор, директор Института статистических исследований и экономики знаний

А.В. Соколов
Заместитель директора Института статистических исследований и экономики знаний, директор
Международного научно-образовательного Форсайт-центра



Центр междисциплинарных исследований человеческого потенциала



XI Международная научная конференция **ФОРСАЙТ И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ИННОВАЦИОННАЯ ПОЛИТИКА**

15-26 октября 2021 года

Национальный исследовательский университет
«Высшая школа экономики»

Москва, Россия

ПРОГРАММА
(проект)

Рабочие языки: русский, английский (с синхронным переводом)

**Конференция организована в рамках гранта, предоставленного Министерством науки и высшего образования Российской Федерации (№ соглашения о предоставлении гранта: 075-15-2020-928).*

Научно-техническая и инновационная политика

15 октября 2021 г. 10:15-12:10

СЕССИЯ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ ОБЩЕСТВА: НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ КАК ДРАЙВЕР СОЦИАЛЬНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ

Председатель: Екатерина Стрельцова, НИУ ВШЭ, Россия

10:20	Лилия Панкратова, Санкт-Петербургский государственный университет, Россия Цифровая трансформация общества потребления: тренды и риски
10:40	Денис Стребков, Андрей Шевчук, НИУ ВШЭ, Россия Развитие рынка удаленной работы в России: тенденции и перспективы
11:00	Валентина Полякова, НИУ ВШЭ, Россия Беспилотный транспорт: столкновение социальных ожиданий и страхов
11:20	Екатерина Таран, НИУ ВШЭ, Россия Пожилое население в пространстве цифрового неравенства: проблемы и перспективы
11:40	Иван Юдин, Лилия Кузина, НИУ ВШЭ, Россия Цифровые практики россиян в постпандемийный период: эффект отмены?
12:00	Обсуждение и подведение итогов
12:10	Кофе-брейк

15 октября 2021 г. 15:00-17:40

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕМИНАР ГЛОБАЛЬНЫЕ ЦЕПОЧКИ СОЗДАНИЯ СТОИМОСТИ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ИННОВАЦИЙ: НА ПУТИ К КРИТИЧЕСКОМУ МОМЕНТУ?



Institute for
International Science
& Technology Policy
THE GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY



Universiteit Utrecht

Председатель: Дирк Майснер, НИУ ВШЭ, Россия

15:00	Вступительное слово Бруно Фишер, Университет Кампинаса, Бразилия
15:05	Основной доклад Карло Пьетробелли, Университет Рома Тре, Италия; Университет ООН UNUMERIT, Маастрихт, Нидерланды; Антонио Веццани, Университет Рома Тре, Италия Углубление или разделение? Инновационный потенциал и участие в глобальных цепочках создания стоимости ИТ-индустрии
15:30	Цзяли Лю, Институты науки и развития, Китайская академия наук, Китай

	<p>Включение опоздавших в глобальные цепочки создания стоимости и местные экосистемы: данные китайских фирм по разработке интегральных схем Дискуссант: Рон Бошма, Утрехтский университет, Нидерланды</p>
16:00	<p>Шиха Гупта, Факультет исследований менеджмента, Университет Дели, Индия Определение повестки исследований: наукометрический анализ трех десятилетий исследований глобальных цепочек создания стоимости Дискуссант: Дирк Майснер, НИУ ВШЭ, Россия</p>
16:30	<p>Чжунин Мао, Колледж бизнеса и экономики Университета Йоханнесбурга, ЮАР Глобальные цепочки создания стоимости и повышение производительности: нелинейный подход на отраслевом уровне Дискуссант: Николас Вонортас, Университет Джорджа Вашингтона, США; НИУ ВШЭ, Россия</p>
17:00	<p>Ана Лючия Фигейредо Фасин, Университет Паулиста "Жулио де Мескита Филью", Бразилия Управление неопределенностью в глобальных инновационных экосистемах Дискуссант: Бруно Фишер, Университет Кампинаса, Бразилия</p>
17:30	<p>Подведение итогов Николас Вонортас, Университет Джорджа Вашингтона, США; НИУ ВШЭ, Россия Рон Бошма, Утрехтский университет, Нидерланды</p>

Форсайт и научно-техническая и инновационная политика в эпоху нарастающей сложности и неопределенности

18 октября 2021 г. 12:00-13:35

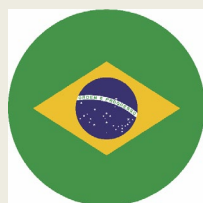
СЕССИЯ: ФОРСАЙТ: МЕЖДУНАРОДНОЕ ИЗМЕРЕНИЕ

Председатель:

12:05	Ютаро Куроги , Центр научно-технологического Форсайта и статистики, Национальный институт научно-технологической политики, Япония Перспективы науки и технологий после COVID-19
12:25	Рафаэль Поппер , Научно-исследовательская сеть им. Лукаевича, Польша; Университет Манчестера, Великобритания; Университет Турку, Финляндия Форсайт в интернационализации и для интернационализации
12:45	Алёна Нефедова , НИУ ВШЭ, Россия Международная мобильность и публикационная продуктивность молодых исследователей: О чем говорят статистика, библиометрия и сами исследователи?
13:05	Януар Нугрохо , Университет Манчестера, Великобритания Предвидение экосистемы знаний и инноваций в Индонезии
13:25	Обсуждение и подведение итогов
13:35	Кофе-брейк

18 октября 2021 г. 13:45-15:40

СПЕЦИАЛЬНЫЙ СЕМИНАР НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФОРСАЙТ В СТРАНАХ БРИКС



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

13:45	Вступительное слово
13:50	Юань Лайк , Китайская академия наук и технологий для развития, Китай Национальная система технологического Форсайта в Китае: современное состояние и будущие задачи
14:10	Гаутам Госвами, Дженси Селван , Совет по технологической информации, прогнозированию и оценке, Министерство науки и технологий, Индия Политика и система принятия решений в Индии, основанные на Форсайте
14:30	Млунгиси Селе , Национальный консультативный совет по инновациям, ЮАР От Форсайт-исследований к политике: последствия и возможности

14:50	Павел Рудник, НИУ ВШЭ, Россия Как оценить перспективы высокотехнологичных научно-технологических областей: на примере цифровых технологий
15:10	Марсиу де Миранда Сантуш, Центр стратегических исследований и управления в области науки, технологий и инноваций, Бразилия Современный научно-технический ландшафт Бразилии: основные тенденции и тематические характеристики
15:30	Обсуждение и подведение итогов
15:40	Кофе-брейк

19 октября 2021 г. 12:00-13:35

СЕССИЯ: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКИ ФОРСАЙТА

Председатель:

12:05	Сима Гейл Паркаш, кабинет премьер-министра, Группа стратегических исследований Центра стратегического будущего, Сингапур (tbc) Новые инструменты Форсайт-коммуникации: искусство креативной коммуникации для максимизации эффектов Форсайта
12:25	Эффи Аманатиду, Университет Манчестера, Великобритания Форсайт для ответственной способности к преобразованиям
12:45	Константин Вишневский, НИУ ВШЭ, Россия Определение научно-технологических фронтиров: анализ больших данных
13:05	Гильермо Веласко, Политехнический университет Мадрида, Испания Факторы использования Форсайта для принятия решений
13:25	Обсуждение и подведение итогов
13:35	Кофе-брейк

19 октября 2021 г. 13:45-15:20

СЕССИЯ: ФОРСАЙТ И ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ

Председатель:

13:50	Анна Гребенюк, НИУ ВШЭ, Россия Глобальные тренды и человеческий потенциал: первые результаты исследования Delphi
14:10	Хосе Кордейро, Глобальный центр исследований будущего «The Millennium Project», США Будущее долголетия: смертность и бессмертие
14:30	Рушди Абдул Рахим, Правительственная группа по высоким технологиям Малайзии; Малазийский институт прогнозирования, Малайзия Реагирование на будущее после пандемии
14:50	TBD
15:10	Обсуждение и подведение итогов
15:20	Кофе-брейк

19 октября, 2021 г. 15:30-18:05

СЕССИЯ: НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ЗЕЛЕННОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ ЭКОНОМИКИ

Председатель: Лилиана Проскурякова, НИУ ВШЭ, Россия

15:35	Асиф Мухаммад, Каледонский университет Глазго, Великобритания Энергетический переход: динамика, перспективы и вызовы
15:55	Михаил Литвинов (tbc), ГК «Росатом», Россия Атомная энергетика как базовый энергетический адаптационный проект устойчивого развития
16:15	Стефан Вогеле, Инга Виттенберг, Хавал Шамон, Лиза Ханна Броска, Вильгельм Кукшинрихс, Институт энергетических и климатических исследований, системного анализа и оценки технологий, Исследовательский центр Юлиха, Германия О будущих траекториях развития энергетических сообществ в процессе энергетического перехода в Германии
16:35	Андрей Кулаков, Интер РАО – Инжиниринг, Россия Сценарии реагирования России на вызовы энергоперехода
16:55	Винченцо Бьянко, Университет Генуи, Италия Меры по повышению энергоэффективности в домохозяйствах ЕС как драйвер зеленого восстановления экономики. Сравнительный анализ Германии, Италии и Испании
17:15	Брайан Вад Матисен, Ольборгский университет, Дания Умные энергосистемы и 70% сокращение выбросов парниковых газов к 2030 году
17:35	Антон Усачев, Группа энергетических компаний «Хевел», Россия TBD
17:55	Обсуждение и подведение итогов

20 октября 2021 г. 12:00-14:30

СЕССИЯ: БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬНОГО ФОРСАЙТА И ПОЛИТИКИ В НАУНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ОБЛАСТИ

Председатель: Озчан Саритас, НИУ ВШЭ, Россия

12:05	Масару Яримае, Гонконгский университет науки и технологий, Китай Управление инновациями, основанными на данных, в интересах устойчивого развития: последствия для Форсайта и политики в области НТИ
12:25	Инь Хуан, Центр мониторинга научных исследований и разработок, Бельгия Идентификация и прогнозирование путей эволюции новых технологий на основе разнородных данных из нескольких источников
12:45	Серкан Озкан, Университет Портсмута, Великобритания Интеллект социальных сетей для инноваций и разработки продукции
13:05	Илья Кузьминов, НИУ ВШЭ, Россия Прикладное использование больших данных в стратегической аналитике: ретроспектива завершенных кейсов
13:25	Ольга Максименкова, НИУ ВШЭ, Россия Переход к интерактивной визуализации интеллектуального анализа текста большого объема как золотому стандарту в бизнес-аналитике следующего поколения

13:45	Альберто Моро, Объединенный исследовательский центр, Европейская Комиссия Использование интеллектуального анализа текста для технологического Форсайта
14:05	Озчан Саритас, НИУ ВШЭ, Россия Мозговой штурм: перспективы применения больших данных для Форсайта и разработки НТИ политики
14:25	Обсуждение и подведение итогов
14:30	Кофе-брейк

20 октября 2021 г. 14:40-15:45

СЕССИЯ: ИННОВАЦИОННЫЕ СТРАТЕГИИ

Председатель:

14:45	Николас Вонортас, Университет Джорджа Вашингтона, США; НИУ ВШЭ, Россия Инновационная стратегия США: преемственность и несогласованность национальной политики
15:30	Обсуждение доклада
15:45	Кофе-брейк

21 октября 2021 г. 12:00-13:55

СЕССИЯ: ПЛАНИРОВАНИЕ СЦЕНАРИЕВ БУДУЩЕГО В ЭПОХУ НАРАСТАЮЩЕЙ СЛОЖНОСТИ И НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Председатель: Озчан Саритас, НИУ ВШЭ, Россия

12:05	Люк Джорджиу, Университет Манчестера, Великобритания Форсайт роли университетов после пандемии
12:25	Диана Мангаладжиу, Институт изменения окружающей среды, Университет Оксфорда, Великобритания Комплексные Форсайт подходы для трансформирующейся экологической политики
12:45	Сами Махрум, Брюссельская школа экономики и менеджмента Солвей, Бельгия Использование модели принципал-агент для построения будущих сценариев: на примере автоматизации и будущего рабочих мест
13:05	Джон Суини, Международный Вестминстерский университет в Ташкенте, Узбекистан Сверхтекучая стратегия: подход к будущему через призму Теории Хаоса
13:25	Питер ван дер Лаан, Университет Южного Квинсленда, Австралия TBD
13:45	Обсуждение и подведение итогов
13:55	Кофе-брейк

21 октября 2021 г. 14:15-16:40

СЕССИЯ: ПАНДЕМОНИУМ

Председатель: Озчан Саритас, НИУ ВШЭ, Россия

14:20	Йен Майлс, НИУ ВШЭ, Россия; Университет Манчестера, Великобритания Пандемониум: Чему научил кризис COVID-19 в отношении Форсайта?
-------	--

14:40	Керстин Кульс , Институт системных и инновационных исследований им. Фраунгофера, Германия Пять возможных европейских сценариев будущего 2040 - постковидные сценарии для Европейской Комиссии
15:00	Джо Равец , Университет Манчестера, Великобритания TBD
15:20	Обсуждение
15:30	Кофе-брейк
15:40	Мозговой штурм
16:30	Обсуждение и подведение итогов
16:40	Кофе-брейк

22 октября 2021 г. 12:00-13:30

СЕССИЯ: НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ОТКРЫТЫХ ИННОВАЦИЙ

Председатель: Дирк Майснер, НИУ ВШЭ, Россия

12:05	Виталий Рудь, Валерия Власова , НИУ ВШЭ, Россия Культура инноваций в эпоху открытых инноваций
12:25	Марина Дабич , Университет Загреба, Хорватия, Университет Ноттингем Трент, Великобритания Границы открытых инноваций
12:45	Амандо Папа , Университет Терамо, Италия Управление знаниями в условиях открытых инноваций
13:05	Обсуждение и подведение итогов
13:30	Кофе-брейк

22 октября 2021 г. 14:10-15:45

СЕССИЯ: ИННОВАЦИИ В ФИНАНСАХ

Председатель: Йен Майлс, НИУ ВШЭ, Россия; Университет Манчестера, Великобритания

14:15	Томас Тёрнер, Вероника Белоусова, Николай Чичканов, Жаклин Краюшкина , НИУ ВШЭ, Россия Пересмотр обратного цикла инновационной продукции. Как банки расширяют свою инновационную деятельность для повышения жизнестойкости общества во время Covid-19
14:35	Ларри Цао , Институт дипломированных финансовых аналитиков, США T-образные команды: организация внедрения искусственного интеллекта и больших данных в инвестиционных фирмах
14:55	Гаэль Имад'Эддин , Университет Лилля, Франция; Антти Миихкинен , Университет Аалто, Финляндия; Ян-Оливер Стрих , Технологический институт Карлсруэ, Германия Применение стимулов, основанных на продвижении во внутреннем управлении компаний: эмпирические данные о слияниях и поглощениях
15:15	Юрий Дранёв, Елена Очирова , НИУ ВШЭ, Россия

	Эффективность технологических слияний и поглощений: последствия для открытых инноваций
15:35	Обсуждение и подведение итогов
15:45	Кофе-брейк

22 октября 2021 г. 16:00–17:30

СЕССИЯ: ГЛОБАЛЬНЫЙ ИННОВАЦИОННЫЙ ИНДЕКС 2021

Председатель:

16:05	Леонид Гохберг, НИУ ВШЭ, Россия Вступительное слово
16:15	Саша Вунш-Винсент, Всемирная организация интеллектуальной собственности Презентация Глобального инновационного индекса 2021
16:45	Дискуссия Вопросы для обсуждения TBD
17:30	Кофе-брейк

25 октября 2021 г. 12:00-13:35

СЕССИЯ: «СОЗДАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ КЛАСТЕРАМИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ»: ПРЕЗЕНТАЦИЯ БУДУЩЕЙ КНИГИ

Председатель: Евгения Лупова-Генри, Университет Невшателя, Швейцария

12:05	Элоиза Берковиц, Мартин Гадиль, Университет Экс-Марсель, Франция TBD
12:25	Франческо Каппельяно, Университет Восточной Финляндии, Финляндия TBD
12:45	Евгений Куценко, НИУ ВШЭ, Россия Московский инновационный кластер: ключевые особенности концепции и стресс-тест во время коронавируса
13:05	Ассия Вячка, Стокгольмская школа экономики, Швеция Кластеры чистых технологий: как метаорганизации обеспечивают устойчивость
13:25	Обсуждение и подведение итогов
13:35	Кофе-брейк

25 октября 2021 г. 13:45-15:40

СЕССИЯ: КОНКУРЕНЦИЯ ГОРОДОВ МИРА ЗА ЗВЕЗД ИННОВАЦИЙ

Председатель: Озчан Саритас, НИУ ВШЭ, Россия

13:50	Евгений Куценко, НИУ ВШЭ, Россия Инновационная Москва: стратегические вызовы и тактические ответы
14:10	Джулио Раффо, Всемирная организация интеллектуальной собственности TBD
14:30	Бруно Фишер, Университет Кампинаса, Бразилия; Александр Скоробогатов, НИУ ВШЭ, Россия; Кирилл Тюрчев, НИУ ВШЭ, Россия

	Где живут единороги? Исследование глобальных инновационных центров
14:50	Джо Равец, Университет Манчестера, Великобритания TBD
15:10	Владислав Руцкий, НИУ ВШЭ, Россия Факторы успеха быстрорастущих компаний – «газелей» в контексте вызовов российской экономики и крупных городов
15:30	Обсуждение и подведение итогов
15:40	Кофе-брейк

25 октября 2021 г. 15:50-17:25

СЕССИЯ: БУДУЩЕЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ

Председатель:

15:55	Матиас Вебер, Австрийский технологический институт, Австрия, Керстин Кульс, Институт системных и инновационных исследований им. Фраунгофера, Германия, Аттила Хаваш, Институт экономики, Венгрия и Ахти Сало, Университет Аалто, Финляндия Встраивание Форсайта в НТИ политику
16:15	Филип Шапира, Мейбл Санчес Барриолуэнго, Университет Манчестера, Великобритания Университет после пандемии
16:35	Риэл Миллер, ЮНЕСКО Знания о будущем и его сложность: интеграция неопределенности как условия, а не переменной
16:55	Джонатан Кейлоф, Университет Оттавы, Канада; НИУ ВШЭ, Россия Модель системы прогноза: канадская Кафедра ЮНЕСКО
17:15	Обсуждение и подведение итогов
17:25	Кофе-брейк

26 октября 2021 г. 12:00-13:35

СЕССИЯ: СТРАТЕГИЧЕСКИЕ ТРЕНДЫ И АНТИКРИЗИСНАЯ РЕАКЦИЯ В РЕГИОНАЛЬНЫХ ОТРАСЛЯХ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ

Председатель: Евгений Куценко, НИУ ВШЭ, Россия; Андрей Никифоров, Минэкономразвития России, Россия

12:05	Рон Бошма, Утрехтский университет, Нидерланды Роль научного потенциала в региональной диверсификации
12:25	Кирилл Тюрчев, НИУ ВШЭ, Россия Имеет ли значение взаимодополняемость для появления новых отраслей специализации в России?
12:45	Василий Абашкин, НИУ ВШЭ, Россия Предпринимательская активность в отраслях и регионах России в период COVID-кризиса
13:05	Юрий Симачев, НИУ ВШЭ, Россия TBD

13:25	Обсуждение и подведение итогов
13:35	Кофе-брейк

26 октября 2021 г. 13:45-15:20

СЕССИЯ: КООПЕРАЦИЯ В СФЕРЕ ИННОВАЦИЙ: ПРАКТИКИ КРУПНЫХ КОМПАНИЙ

Председатель: Сергей Артемов, НИУ ВШЭ, Россия

13:50	Александр Каширин, ГК «Ростех», Россия
14:10	Андрей Тулупов, ОАО «РЖД», Россия
14:30	Никита Жучков, АО «Почта России», Россия
14:50	Алексей Филимонов, Клуб директоров по науке и инновациям, Россия
15:10	Обсуждение и подведение итогов
15:20	Кофе-брейк