

ХIII Международная научная конференция
«Энергетика XXI века: экономика, политика, экология»

«Мировая энергетика после пандемии COVID-19»

Программа

25 ноября 2020, Среда

Время: 10.00 – 17.30 МСК / 8.00 – 15.30 СЕТ

Пре-семинар: Водородная энергетика (онлайн)

10.00 – 12.00
(МСК)

Сессия 1: Стратегии использования H₂

Модератор: Михаэль Кранхольд, 50Hertz Transmission GmbH

- *Водородная стратегия ЕС*, Алекс Барнс, Alex Barnes & Associates Limited
- *Водородные Проекты ПАО «Газпром»*, Константин Романов, ПАО «Газпром»
- *Водородная стратегия Германии: роль «зелёного» водорода*, Ральф Дикель, Независимый эксперт
- *Перспективы развития водородной энергетики Казахстана*, Алмаз Абилдаев, Центр “Энергетические аспекты Казахстана”

13.00 – 15.00
(МСК)

Сессия 2: Опыт использования H₂

Модератор: Питер Клингенбергер, Dr. Klingenberger Consulting

- *Российский опыт получения водорода из природного газа методом пиролиза*, Андрей Пименов, Самарский государственный технический университет
- *Использование возобновляемых источников: переход от 60 к 100% к 2030 году*, Михаэль Кранхольд, 50Hertz Transmission GmbH
- *Поддержка энергетической эволюции с помощью водорода*, Аксель Витфелд, Uniper

16.00 – 17.30
(МСК)

Сессия 3: Панельная дискуссия «Развитие водородной энергетики»

Модератор: Джеймс Болл, Специальный советник

- Леон Штилле, Институт «Энергетическая Дельта»
- Марк Джеймс, Независимый эксперт
- Юрий Мельников, Московская школа управления СКОЛКОВО
- Георг Закманн, Bruegel

26 ноября 2020, Четверг

Время: 10.00 – 18.30 МСК / 8.00 – 16.30 СЕТ

10.00 – 10.10 **Приветственное слово**
ректора СПбГЭУ д.э.н., проф. Игоря Максимцева

10.10 – 12.30 **Пленарное заседание: «Современные тенденции на**
(МСК) **энергетических рынках» (онлайн)**

Модератор: Дмитрий Василенко, СПбГЭУ

- *Современные тенденции развития газовых рынков*, Сергей Комлев, ООО «Газпром экспорт»
- *Обзор мирового газового рынка до 2030*, Майк Фулвуд, Оксфордский институт энергетических исследований
- *Роль газа в глобальном энергетическом переходе*, Энди Калиц, FutureEnergy
- *Подход Equinor к устойчивому развитию*, Бьорн Отто Свердруп, Equinor
- *Водородные стратегии ЕС, ФРГ, России: какова зона совпадения несовпадающих интересов и роль Энергодialoga РФ-ЕС*, Андрей Конопляник, Советник Генерального директора ООО "Газпром экспорт", со-руководитель с российской стороны Рабочей группы 2 "Внутренние рынки" Консультативного совета Россия-ЕС по газу

13.30 – 15.30 **Рабочая сессия 1: «Последствия Covid -19 для энергетических**
(МСК) **рынков» (онлайн)**

Модератор: Наталья Сараханова, СПбГЭУ

- *Измененные экономические модели*, Виталий Ермаков, НИУ ВШЭ
- *Влияние Covid-19, программы восстановления*, Марк-Антуан Иль-Маззегга, Французский институт международных отношений
- *Влияние Covid-19 на энергосистему Китая*, Чжао Чжунсю, Шаньдунский университет финансов и экономики
- *Энергопереход: ускорение или замедление как реакция на пандемию?*, Ирина Гайда, Центр энергетике, Московская школа управления СКОЛКОВО

16.30 – 18.30
(МСК)

Рабочая сессия 2: «От традиционных нефтегазовых к энергетическим компаниям: вызовы и возможности» (онлайн)

Модератор: Яна Клементовичус, СПбГЭУ

- **Климатические риски и возможности: с какими вызовами придется столкнуться нефтегазовым компаниям?**, Мария Спиридонова, Полина Демченко, Deloitte
- **Рекомендации TCFD для управления климатическими рисками в энергетических компаниях**, Максим Титов, ИЦ ЭНЕРПО, Европейский университет в Санкт-Петербурге
- **Публичная отчетность нефтегазовых компаний как инструмент устойчивого развития энергетики**, Мария Любарская, СПбГЭУ
- **Новации зелёного финансирования**, Ирина Ключукова, Северо-Западный филиал ПАО Московская Биржа
- **Влияние IT революции**, Клаус Бергшнайдер, SVC консалтинг& проектирование GmbH
- **Цифровая трансформация и бизнес моделирование энергетики будущего**, Сергей Семенов, Energy Sustainability Services, Schneider Electric
- **Стремление Equinor ускорить декарбонизацию для общества**, Анна Королько, Equinor

13.30 – 18.30

Совместная сессия СПбГЭУ и Билефельдского университета прикладных наук: “Вызовы энергетики для будущих поколений” (онлайн)

Модераторы: Станислав Бабич, СПбГЭУ; Йенс Хауброк, Университет прикладных наук Билефельда

- **Водород и сопутствующие проблемы в Скандинавии и ЕС**, Ханс Йорген Кох, Независимый старший советник
- **Макрорегиональные перспективы инновационной энергетики**, Станислав Бабич, СПбГЭУ
- **Внедрение инновационной энергетики (СПГ, водород) в Пакистане**, Замир Аван, Национальный университет науки и технологии, Пакистан
- **Чешская Республика и Европейский «зеленый» договор: сложные отношения**, Мартин Йирусек, Масариков университет
- **СПГ как средство декарбонизации морского транспорта**, Мария Булаева, СПбГЭУ
- **СПГ в транспортном секторе Балтийского региона**, Сергей Ефимов, AS EESTI GAAS, Эстония
- **Развитие водородной инфраструктуры в ЕС**, Евгений Колошкин, ООО «Газпром экспорт»
- **Конкуренция между ЕС и Китаем на рынке возобновляемых источников энергии**, Алёна Рвачева, Диана Тагирова, СПбГЭУ

27 ноября 2020, Пятница

Время: 10.00 – 15.00 МСК / 8.00 – 13.00 СЕТ

10.00 – 12.00 (МСК) **Рабочая сессия 3: «Декарбонизация: правительство vs нефтегазовая отрасль» (онлайн)**

Модератор: Джеймс Болл, Специальный советник

- *СПГ терминал: настоящие и будущие разработки*, Вим Грунендейк, СПГ Терминал, Роттердам
- *Роль правительства и промышленности в процессе декарбонизации*, Ральф Дикель, Независимый эксперт
- *Российская угольная отрасль в контексте декарбонизации мировой энергетики*, Михаил Ощепков, Европейский университет в Санкт-Петербурге
- *Декарбонизация в пищевой промышленности – крупнейшем промышленном секторе Великобритании*, Эмма Пирси, Федерация пищевой промышленности (Великобритания)

13.00 – 15.00 (МСК) **Панельная дискуссия “Геополитика энергетики: влияние выборов в США и COVID-19” (онлайн)**

Модератор: Петтер Нор, Северный университет

Участники дискуссии:

- Алексей Гривач, Фонд национальной энергетической безопасности
- Арильд Му, Институт Фритьофа Нансена
- Кирстен Вестфаль, Немецкий институт международных отношений и безопасности
- Григорий Ярыгин, Санкт-Петербургский государственный университет