

Программа

17 ноября 2021 (Онлайн)

Среда

14.00 – 18.00

Предварительный семинар “Декарбонизация и надежность поставок энергии”

14.00 – 15.45

Будущая роль природного газа в декарбонизации

Модератор: Мартин Ламберт, Оксфордский институт энергетических исследований

- **Как обеспечить надежность и углеродную нейтральность к 2045 году (законодательство Германии),** Ральф Дикель, Независимый эксперт
- **Роль природного газа в декарбонизации,** Ирина Миронова, Европейский университет в Санкт-Петербурге
- **Перспективы хранения водорода,** Питер Клингенбергер, Независимый эксперт

15.45 – 16.15

Перерыв

16.15 – 18.00

Другие средства на пути к углеродной нейтральности

Модератор: Джеймс Болл, Специальный советник

- **Энергоэффективность, как инструмент сокращения выбросов парниковых газов в нефтегазовом секторе,** Вадим Чекалин, Мария Любарская, СПбГЭУ
- **Низкоуглеродный аммиак и другие производные водорода,** Мартин Ламберт, Оксфордский институт энергетических исследований
- **Рынок лития в условиях трансформации мировой энергетической системы,** Наталья Иванова, МГИМО МИД России

18.00

Заключительное слово

18 ноября 2021

Четверг

День 1: Современные тенденции развития энергетических рынков

- 10.00 – 10.10** **Приветственное слово (гибридный формат)**
- **Игорь Максимцев**, ректор, СПбГЭУ
 - **Елена Бурмистрова**, Заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», Генеральный директор, ООО «Газпром экспорт»
- 10.10 – 13.30** **Пленарное заседание «Современные тенденции в Энергетике и декарбонизация» (гибридный формат, ауд. 2041)**
- Модератор:** Дмитрий Василенко, СПбГЭУ
- *Перспективы развития мировой экономики 2021: путь к углеродной нейтральности*, Питер Зиневский, Международное энергетическое агентство
 - *Развитие водородной энергетики и декарбонизация промышленности и транспорта на основе природного газа*, Константин Романов, ООО «Газпром водород»
- 11.45 – 12.00** **Перерыв**
- *Влияние энергетического перехода на природный газ*, Майк Фулвуд, Оксфордский институт энергетических исследований
 - *Путь к углеродной нейтральности - результаты исследования «Водород для ЕС»*, Ральф Дикель, Независимый эксперт
 - *Низкоуглеродная политика и стратегии глобальных энергетических компаний*, Яна Клементовичус, СПбГЭУ
- 13:30 – 14:45** **Перерыв**

14.45 – 18.00

Параллельные сессии (Перерыв - 16.15 – 16.30)

Сессия 1: Водород – как сделать сказку былью (гибридный формат)

Модераторы: Василий Зинин, ПАО «Газпром»/Национальная Газомоторная Ассоциация

- *Проект “Hydrogen to Humber (H2H) Saltend”*, Асли Усигит, Equinor UK Ltd
- *Водород - роль и перспективы газовой инфраструктуры*, Янош Роммельфангер, DVGW
- *Водород в секторе теплоснабжения Германии*, Тимм Келер, Zukunft Gas
- *Сахалинский эксперимент и российская стратегия перехода*, Виталий Ермаков, Оксфордский институт энергетических исследований
- *Российско-германские водородные проекты на Северо-Западе России*, Максим Брикса, Российско-Германская внешнеторговая палата
- *Водород 101: почему «синий» водород является лучшим вариантом?*, Марк Джеймс, Независимый консультант по энергетике
- *Обзор стратегии по водороду Министерства энергетики США*, Григорий Ярыгин, Санкт-Петербургский государственный университет

Сессия 2: Национальные цели и планы по достижению углеродной нейтральности (гибридный формат)

Модератор: Михаэль Кранхольд, 50Hertz Transmission GmbH, Станислав Бабич, СПбГЭУ

- *Приоритеты России в декарбонизации нефтегазовой отрасли*, Ирина Гайда, Московская школа управления СКОЛКОВО
- *Северные страны на пути к углеродной нейтральности*, Ханс Йорген Кох, Независимый старший советник
- *Электричество- единственный ключ к углеродной нейтральности?*, Михаэль Кранхольд, 50Hertz Transmission GmbH
- *Добывающая отрасль промышленности: как бизнес-модель вписывается в низкоуглеродную повестку*, Максим

Титов, Ольга Теплова, Европейский университет в Санкт-Петербурге

- *Углеродная нейтральность в Австрии 2040!?*, Александр Савич, Газ Коннект Австрия

Сессия 3: Промышленность после 2030 (онлайн)

Модератор: Питер Клингенбергер, Независимый эксперт, Наталья Сараханова, СПбГЭУ

- *Проект SALCOS. Производство стали. Переосмысление*, Александр Редениус, Salzgitter Mannesmann Forschung GmbH
- *Выбросы метана в экспорте природного газа и СПГ: путь к прозрачности и надежности*, Джонатан Стерн, Оксфордский институт энергетических исследований
- *«Удушение» финансирования газа прокладывает путь к новому энергетическому кризису в Европе*, Сергей Комлев, ООО «Газпром экспорт»
- *Основные уроки развития мирового рынка СПГ в 2020-2021 гг.*, Алексей Белогорьев, Фонд "Институт энергетики и финансов"
- *Декарбонизация транспортного сектора в регионе Северного измерения*, Наталья Сараханова, СПбГЭУ
- *Улавливание и хранение углерода, от энергии к производству*, Леон Штилле, Институт «Энергетическая Дельта»

18:00 – 19:00

**Заключительная сессия “Водород: Хайп или надежда”.
Подведение итогов. (гибридный формат)**

Андрей Коноляник, Советник Генерального директора ООО "Газпром экспорт", со-руководитель с российской стороны Рабочей группы 2 "Внутренние рынки" Консультативного совета Россия-ЕС по газу

19 ноября 2021

Пятница

День 2: Интерактивные дискуссии по правилам Чэтем Хаус

10.00 – 11.45 Круглый стол «Глобальная углеродная нейтральность: новое геополитическое измерение» (гибридный формат)

Модератор: Петтер Нор, Северный университет

Участники дискуссии:

- Маркус Хайкен, Министерство иностранных дел Германии
- Алексей Гривач, Фонд национальной энергетической безопасности
- Филлипос Проедру, Университет Южного Уэльса
- Леон Штилле, Институт «Энергетическая Дельта»
- Ангелина Давыдова, «Бюро экологической информации»

11.45 – 12.15 Перерыв

12.15 – 14.00 Дискуссия молодых ученых (онлайн)

Участники пройдут опрос по каждой теме до и после дискуссии.

Модератор: Джеймс Болл, Специальный советник

- **Тема 1:** Углеродная нейтральность может существовать без «синего водорода»

За: Данил Куликов, СПбГЭУ и Диаалдиен Бихари, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Против: Эдита Кала, Рурский университет в Бохуме Михаил Ощепков, Европейский университет в Санкт-Петербурге

Тема 2: Промышленность, добывающая ископаемые виды топлива может выжить в условиях углеродной нейтральности

За: Дарья Грушевски, эко-блоггер и Ларс Квакернак, Университет прикладных наук Билефельда

Против: Мелисса Капча, Кильский университет и Саймон Зейс, Йенский университет прикладных наук