

Международный онлайн-семинар

“Роль ископаемого топлива в эпоху декарбонизации”

28 марта 2025

Непрерывные природные катаклизмы, связанные с изменением климата, являются сигналом к действиям, направленным на сокращение парниковых газов (ПГ). Выводы оценочного доклада об удержании потепления в пределах 1.5 °С, что равноценно соблюдению эмиссионного бюджета CO₂ и достижению углеродной нейтральности к 2050г, являются общепризнанными. В то же время обеспечение растущего населения (10 миллиардов к 2050) надежным энергоснабжением является задачей, которая может быть решена не только с помощью ВИЭ, несмотря на значительный прогресс в применении солнечных батарей. Природный газ и даже угольная промышленность могут быть успешно адаптированы к углеродной нейтральности, что является проблематичным для нефтегазовой отрасли. Возникает вопрос, какая комбинация непрерывной возобновляемой энергии и традиционного ископаемого топлива с технологиями CCS может решить эту двойную задачу. Это связано с проблемами внедрения и развития технологий, а также различными региональными подходами и использованием существующей инфраструктуры и инвестиций.

В то время как особое внимание уделяется ВИЭ, меньший акцент делается на надежное энергоснабжение, где доминирует ископаемое топливо, мировой вклад которого составляет три четверти первичной энергии.

«Энергетика XXI века» приглашает принять участие в дискуссии по данным вопросам в рамках онлайн-семинара “Роль ископаемого топлива в эпоху декарбонизации” 28 марта 2025 года. Участие бесплатное, необходима регистрация на семинар. Рабочие языки: русский и английский, с синхронным переводом.

Программа

10:00 -12:30 **Приветственное слово**

Часть 1: Перспективы использование различных видов ископаемого топлива

Модератор: Дмитрий Василенко, СПбГЭУ

- *Роль угля в энергетическом переходе, **Ирина Миронова**, Независимый эксперт*
- *Нефть: Учитывая декарбонизацию транспорта с помощью аккумуляторных электромобилей и автомобилей на топливных элементах какое будущее ждет нефтепромышленность?, **Раби Альмухаллалати**, Генеральный директор, Ali & Sons Oil-Field Supplies & Services Company (TBC)*
- *Какова роль природного газа как ископаемого топлива с наименьшим уровнем выбросов CO₂?*
 - **Йенс Фоллер**, Team Consult G.P.E. GmbH
 - **Алексей Белогорьев**, Фонд "Институт энергетики и финансов"

14:00 – 16:30

Часть 2: Перспективы использование различных видов ископаемого топлива

Модератор: Алексей Кобзев, Казахстанско-Немецкий Университет (DKU)

- *Роль Китая в глобальном «зеленом» переходе, **Фэн Сун**, Школа прикладной экономики, Народный университет Китая*
- *Угольная дилемма в странах АСЕАН: преодоление барьеров к доступу энергии и стремление к углеродной нейтральности, **Суванто**, Центр энергетики АСЕАН*

Панельная дискуссия: “Перспективы ископаемого топлива: надежность и сокращение выбросов CO₂ ”

Модератор: Ральф Дикель, Независимый эксперт

Участники дискуссии:

- **Ральф Дикель**, Независимый эксперт (Германия)
- **Фэн Сун**, Профессор, Школа прикладной экономики, Народный университет Китая
- **Томас Гайзель**, Член Европейского парламента (Германия)
- **Эврим Экен**, Санкт-Петербургский государственный университет (Турция)
- **Алексей Белогорьев**, Фонд "Институт энергетики и финансов" (Россия)

16:30

Завершение работы онлайн-семинара