



**ENERGETIKA 21**

**EA KZ**

**Программа международного семинара**

---

**«Декарбонизация:  
общая цель, разные пути»**

---

**17-18 ОКТЯБРЯ 2024  
АЛМАТЫ, КАЗАХСТАН**



**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. АЛЬ-ФАРАБИ  
(БИБЛИОТЕКА АЛЬ-ФАРАБИ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ 409, ПРОСПЕКТ АЛЬ-ФАРАБИ, 71/27)**

**17**  
октября

**11:00 – 11:15** Приветственные слова



**Жансеит Туймебаев**

Председатель Правления-Ректор,  
Казахский национальный  
университет им. Аль-Фараби



**Дмитрий Василенко**

Проректор по международным связям,  
Санкт-Петербургский государственный  
экономический университет/  
Вице-председатель Организационного  
комитета МНК "Энергетика 21"



**Алмаз Абилдаев**

Директор, Центр "Энергетические  
аспекты Казахстана"

• **ОНЛАЙН**

**11:15 – 12:45** Сессия 1: Пути декарбонизации с учетом уровня экономического развития и географических особенностей

Модератор:

Дмитрий Василенко, СПбГЭУ

Достижение климатической цели: роль экономического развития  
и географического положения

Ральф Дикель, Независимый эксперт



• **ОНЛАЙН**



Страны БРИКС в международной климатической повестке

Александра Лысова, Центр по внедрению принципов  
устойчивого развития, Газпромбанк; группа по торговле и инвестициям  
Делового Совета БРИКС

Декарбонизация в Казахстане: экономическая эффективность,  
энергетическая безопасность и мировые рынки

Алексей Кобзев, Казахстанско-Немецкий Университет (DKU)



**12:45 – 14:00** Обед



## 14:00 – 15:30 Сессия 2: Опыт декарбонизации на примере стран из разных регионов

### Модератор:

Алексей Белогорьев, Фонд «Институт энергетики и финансов», Москва

• ОНЛАЙН

О важности комплексных подходов, связывающих смягчение последствий и действия по адаптации в плане экологической и социально-политической стабильности и устойчивого развития

Фуад Гумбатов, Академия государственного управления при Президенте Республики Азербайджан; Министерство экологии и природных ресурсов Азербайджанской Республики



Роль природного газа в энергетическом переходе: тормоз или драйвер декарбонизации?

Алексей Белогорьев, Фонд «Институт энергетики и финансов», Москва

• ОНЛАЙН

Декарбонизация в Бразилии: стратегическая роль атомной энергетики  
Жулиан Марко Барбоза Шорто, Центр ядерной инженерии, Институт ядерных и энергетических исследований, Бразилия



• ОНЛАЙН

Инициативы, вызовы и достижения в процессе декарбонизации Индии

Вивек Наноти, Инженерный колледж Приядаршини LTJSS, Фонд социального обеспечения, Индия

• ОНЛАЙН

Целеполагание в области достижения углеродной нейтральности на пространстве региона ЕЭК ООН  
Игорь Литвинюк, Отдел устойчивой энергетики, ЕЭК ООН



## 15:30 – 16:00 Кофе-брейк

## 16:00 – 17:30 Панельная дискуссия: Различные подходы к финансированию декарбонизации Глобального Севера и Глобального Юга



Модератор:

Алексей Кобзев, Казахстанско-Немецкий Университет (DKU)



Ральф Дикель

Независимый эксперт, Германия



Алексей Белогорьев

Фонд «Институт энергетики и финансов», Москва



Майкл Сипос

Независимый эксперт, Румыния

## 18:00 Ужин экспертов

**18**  
октября

**10:00 – 11:30** Сессия 3: Технологические подходы и их комбинации для разных стран

Модератор:

Михаэль Кранхольд, 50Hertz Transmission GmbH

• ОНЛАЙН



Улавливание и сбор CO<sub>2</sub> в цементной промышленности  
Али Абделшафи, Рейнско-Вестфальский технический университет Ахена



Интеграция ВИЭ в электросеть – стратегические вызовы и проблемы эксплуатации,  
Михаэль Кранхольд, 50Hertz Transmission GmbH

• ОНЛАЙН



Технологии удаления углекислого газа (CDR): текущее состояние и перспективы  
Екатерина Грушевенко, Сколковский институт науки и технологий (Сколтех)



• ОНЛАЙН

Гибридные решения при использовании тепловых насосов  
Йенс Фоллер, Team Consult G.P.E. GmbH

**11:30 – 11:45** Кофе-брейк

**11:45 – 13:15** Панельная дискуссия молодых ученых



Модератор:

Ирина Миронова, Европейский университет в Санкт-Петербурге



Модератор:

Максим Титов, Евразийский фонд стабилизации и развития

• ОНЛАЙН



Абылайхан Солтанаев

Алматинский университет энергетики и связи/DKU



Бекжон Махмудов

Казахстанско-Немецкий Университет (DKU)



Айдана Куандыкова

Казахский национальный университет им. Аль-Фараби



• ОНЛАЙН

Диаа Бихари

Санкт-Петербургский политехнический университет/GEC



• ОНЛАЙН

Йонас Гибелер

Билефельдский университет прикладных наук и искусств



• ОНЛАЙН

Александр Рудольф

Потсдамский университет

**13:15 – 13:30** Завершение работы семинара

**13:30** Обед