



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"



• **ОНЛАЙН**

Алмаз Абилдаев

Директор, Центр "Энергетические
аспекты Казахстана"

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 CO₂ 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

Независимый исследователь, Билефельд



• ОНЛАЙН

Александр Рудольф

Потсдамский университет

13:15 – 13:30 Завершение работы семинара

13:30 Обед