



Международная научная конференция

“Энергетика 21 века”

“Роль стран БРИКС+ в достижении климатических целей”

21 - 22 ноября 2024

Санкт-Петербург

Программа

День 1 (в гибридном формате)

21 ноября 2024, четверг

Место проведения: СПбГЭУ, набережная канала Грибоедова, 30-32, ауд. 2041

10:15 – 10:30

Приветственное слово

- **Игорь Максимцев**, ректор СПбГЭУ, д.э.н., профессор

10:30 – 12:00

Вступительная сессия по глобальным проблемам

Модератор: Дмитрий Василенко, СПбГЭУ

- *Декарбонизация: разные регионы, разные подходы*, **Ральф Дикель**, Независимый эксперт (**онлайн**)
- *Изменение климата и приоритеты в энергетике*, **Алексей Морозов**, Всемирный банк (**онлайн**)
- *Модернизация энергетической отрасли и глобальное энергетическое управление*, **Го Бовэй**, Китайский народный университет

12:00 – 12:30

Кофе-брейк

12:30 – 14:00

Сессия 1: Декарбонизация конечного потребления энергии

Модератор: Наталья Сараханова, СПбГЭУ

- *Путь декарбонизации для промышленности и конечных потребителей и роль электроэнергии в различных секторах*, **Йенс Хауброк**, Независимый эксперт, Билефельд (**онлайн**)

- *Возможности и риски декарбонизации морского, железнодорожного и авиатранспорта*, **Алексей Белогорьев**, Фонд "Институт энергетики и финансов"
- *Декарбонизация транспортного сектора в странах БРИКС+*, **Наталья Сараханова**, СПбГЭУ

14:00 – 15:00 **Перерыв на обед**

15:00 – 16:45 **Сессия 2: Декарбонизация первичного энергоснабжения**

Модератор: Григорий Ярыгин, Санкт-Петербургский государственный университет

- *Энергоэффективность как инструмент декарбонизации*, **Игорь Башмаков**, Центр энергоэффективности - XXI век
- *Межтопливная конкуренция в электроэнергетике*, **Юлия Ляшик**, Сколковский институт науки и технологий (Сколтех) **(онлайн)**
- *Потенциал использования геологического (белого) водорода*, **Мартин Ламберт**, Оксфордский институт энергетических исследований **(онлайн)**
- *Методологические подходы к оценке углеродного следа и сертификации низкоуглеродного водорода*, **Евгений Колошкин**, ПАО "Газпром"

16:45 – 17:00 **Кофе-брейк**

17:00 – 18:00 **Панельная дискуссия: какие технологии продвигать и как?**

Модератор: Игбал Гулиев, Университет МГИМО

- **Ральф Дикель**, Независимый эксперт **(онлайн)**
- **Игорь Башмаков**, Центр энергоэффективности - XXI век
- **Игбал Гулиев**, Университет МГИМО
- **Ирина Миронова**, Европейский университет в Санкт - Петербурге **(онлайн)**

18:00 **Заключительное слово**

День 2 (онлайн)

22 ноября 2024, пятница

10:30 – 12:00

Сессия 3: Опыт стран БРИКС + и других стран

Модератор: Ирина Миронова, Европейский университет в Санкт - Петербурге

- *Перспективы сотрудничества и меры по митигации Стран-партнеров БРИКС в Центральной Азии по достижению климатических целей*, **Алексей Кобзев**, Казахстанско-Немецкий Университет (DKU)
- *Политика декарбонизации Республики Казахстан: особенности, возможности и риски*, **Райхан Жанбулатова**, Евразийский национальный университет имени Л. Н. Гумилёва/ Центр “Энергетические аспекты Казахстана”
- ТВА, **Раби Альмухаллати**, Ali&Sons Oil-Field Supplies&Services Company
- *Применение искусственного интеллекта для энергосбережения и сокращения выбросов парниковых газов: опыт Китая*, **Григорий Ярыгин**, Санкт-Петербургский государственный университет
- *Зеленая миссия и продовольственная безопасность*, **Пурнима Ананд**, Международный форум БРИКС

12:00 – 12:30

Перерыв

12:30 – 13:30

Панельная дискуссия: Подходы к финансированию программ адаптации к внешним факторам изменения климата

Модератор: Дмитрий Тихомиров, ВЭБ.РФ

Темы для обсуждения:

Какие инструменты лучшего всего подходят для финансирования декарбонизации Глобального Севера и Юга и роста стран Глобального Юга без выбросов ПГ? Какова роль финансовых рынков и международных финансовых институтов? Смогут ли международные финансовые институты привлечь достаточно капитала для развития Глобального Юга без выбросов ПГ? Какие инструменты необходимы, чтобы способствовать быстрому развертыванию технологий сокращения выбросов ПГ и оказать поддержку

более 5 миллиардам людей, которые будут жить на территории
Глобального Юга к 2050г?

- **Алексей Кобзев**, Казахстанско-Немецкий
Университет (DKU)
- **Дмитрий Тихомиров**, ВЭБ.РФ
- **Наталья Сараханова**, СПбГЭУ

13:30

Заккрытие конференции