XIX Международная научно-практическая конференция в гибридном формате

“Энергетика XXI века: экономика, политика, экология”

“Стремление к углеродной нейтральности к 2050 в соответствии с наукой: Безуглеродное развитие Глобального Юга / Технологии декарбонизации в странах Глобального Севера”

11-12 ноября 2026

Санкт-Петербург

Преамбула:

«Энергетика XXI века» - научно-практическая конференция, которая регулярно проходит в ноябре в Санкт-Петербурге и является открытой площадкой для обсуждения вопросов энергетики, окружающей среды и выбросов парниковых газов, а также обмена опытом по данным темам.

В период нарастающего глобального напряжения «Энергетика XXI века» фокусируется на темах, представляющих общий интерес - единогласно признанные цели Парижского соглашения (ПС) и подходы к их достижению, с учетом различий между Глобальным Севером и Югом, условий, состояния технологий, а также мировых событий.

Подведение итогов на COP 28, роль ископаемого топлива.

Первое мероприятие по подведению итогов в рамках ПС в рамках COP28 было отражено в пункте 28 декларации COP28, который подразумевает сбалансированное представление о пути достижения целей ПС. В частности, роль ископаемого топлива была сформулирована в разделе d) статьи 28 - “Переход от ископаемого топлива в энергетических системах справедливо, упорядоченно и беспристрастно, с активизацией действий в течение этого критического десятилетия, с тем чтобы к 2050 году выйти на нулевой уровень выбросов в соответствии с научными данными”.

TAFF – неоднозначная инициатива COP30

Инициатива TAFF (Переход от ископаемого топлива) была запущена во время COP30 для обсуждения дорожной карты по отказу от ископаемого топлива. Целью TAFF является заключение всемирного соглашения, направленного на полный отказ от ископаемого топлива. Первая международная конференция по отказу от ископаемого топлива состоялась 24 -29 апреля 2026 в городе Санта-Марта, Колумбия с участием 57 стран. Спорные пункты:

- Дискуссии на прошлых конференциях COP были направлены на сокращение выбросов парниковых газов в соответствии с докладом МГЭИК о 1,5°C, в то время как TAFF нацелен на полный отказ от ископаемого топлива без привязки к климатическим целям, пренебрегая потенциалом снижения выбросов CO2 и необходимостью использования ископаемого топлива для удовлетворения сезонных колебаний спроса.
- Группа из 57 стран на встрече TAFF в Санта-Марте (в число которых не вошли такие государства, как Китай, Россия, Индия и Саудовская Аравия), рассматривая глобально обязательное соглашение, отходит от Принципа единой ответственности Рамочной конвенции ООН об изменении климата.
- TAFF создает запутанную дискуссию параллельно с Активационной группой № 4 в рамках COP 30: “Переход от ископаемого топлива справедливо, упорядоченно и беспристрастно”.

Хотя TAFF является запоминающимся акронимом из первых слов Статьи 28 раздела d), он игнорирует остальную часть текста, тем самым вновь указывая на компромисс по ископаемому топливу, который был достигнут на COP28 и рискуя подорвать весь процесс COP.

Дискуссия в рамках «Энергетика XXI»:

Дискуссии в рамках мероприятий МНК «Энергетика XXI века» были сосредоточены на особом положении Глобального Юга, а также на развитии и роли технологий, обе темы, которые подробно не рассматриваются в рамках COP. Глобальный Юг в первую очередь нуждается в низкоуглеродном экономическом развитии и производстве продуктов питания для благополучия своего населения; развитие фотоэлектрических систем и батарей предлагает прекрасную возможность для достижения этой цели. Для декарбонизации Глобального Севера - кроме использования возобновляемых источников энергии – потребуются углеродно-нейтральные решения для хранения и декарбонизации существующих инвестиций в энергетику, требующих дальнейшего развития технологий. Данные дискуссии будут продолжены в рамках предстоящей конференции «Энергетика XXI века» 11-12 ноября 2026г.: первый день будет посвящен подходам, характерным для стран Глобального Юга, в особенности для Африки, связанным с энергетикой и климатом, включая влияние на ирригацию и производство продуктов питания. Второй день будет посвящен роли различных низкоуглеродных технологий – в особенности влиянию искусственного интеллекта на энергетический сектор.

Организационные вопросы:

Рабочие языки семинара русский и английский с синхронным переводом. Конференция пройдет на площадке Санкт-Петербургского государственного экономического университета (набережная канала Грибоедова 30-32) с возможностью онлайн участия. Участие бесплатное, для регистрации необходимо направить заявку в Организационный комитет - energetika@unecon.ru.

Предварительная программа

11 ноября 2026
Среда

Место проведения: Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ), набережная канала Грибоедова 30-32, Зал Ученого совета 2127

10:00 – 10:15 **Приветственное слово**

- **Дмитрий Василенко,** проректор по международным связям СПбГЭУ

10:15 – 13:30 **Сессия 1: Внедрение фотоэлектрических систем и солнечных насосов в странах Глобального Юга**
(кофе-брейк: 11:45 - 12:00)

Модератор: Алмаз Абилдаев, Аналитический центр «Энергетические аспекты Казахстана»

- **Ричард Мбити Мулва**, Университет Найроби
- **Стивен Мукалази,** Maintenance Palace Ltd.
- **Дан Кенард Абриоль**, Филиппинский институт исследований в области развития
- **Ву Дьеу Тьюи**, Solarvest Solutions Vietnam

13:30 – 14:30 **Перерыв на обед**

14:30 – 16:00 **Сессия 2: Политика и инструменты внедрения фотоэлектрических систем и солнечных насосов**

Модератор: Алексей Громов, Фонд «Институт энергетики и финансов»

- **Родриго Флора Калили**, Институт энергетики, Папский католический университет Рио-де - Жанейро (онлайн)

- **Чан Ань Тхо**, FUYU Precision Co., Ltd. – Foxconn Industrial Internet (FII)

16:00 – 16:15 **Кофе-брейк**

16:15 – 17:45 **Дискуссия молодых ученых: Как способствовать декарбонизации и экономическому росту в странах Глобального Юга?**

Модератор: Ирина Миронова, Независимый эксперт

- **Мохаммад Ардафиллах**, Yakhero Academy
- **Пет Панхависал**, Green Move Consulting
- **Арио Усман Маулана**, Экологическое движение "Climate Chapter Indonesia"
- **Олег Степанов**, СПбГЭУ
- **Егор Муравьев**, НИУ ВШЭ
- **Анастасия Фомина**, НИУ ВШЭ

18:00 **Заключительное слово**

Фуршет

12 ноября 2026

Четверг

Место проведения: Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ), набережная канала Грибоедова 30-32, Зал Ученого совета 2127

10:00 – 10:15 **Приветственное слово**

10:15 – 12:30 **Пленарная сессия: Основные мировые тенденции в энергоснабжении, технологиях и защиты климата**

Модератор: Дмитрий Василенко, СПбГЭУ

- Представитель Нового банка развития
- **Чжао Сюшэн**, Университет Цинхуа
- **Ральф Дикель**, Независимый эксперт
- **Константин Романов**, ПАО "Газпром"
- **Денис Демин**, ПАО «Газпром нефть»

12:30 – 13:45 **Обед**

13:45 – 15:15 **Сессия 3: Перспективные технологические разработки**

Модератор: TBA

- **Йенс Фоллер**, Team Consult G.P.E. GmbH (онлайн)
- **Кашталани Харамаини** , PLN Indramayu
- **Мартин Ламберт**, Оксфордский институт энергетических исследований (онлайн)
- *Замкнутые циклы в энергетике: конвергенция климатической и циркулярной парадигм*, **Наталья Сараханова**, СПбГЭУ

15:15 – 15:45 **Кофе-брейк**

15:45 – 17:00 **Сессия 4: Влияние ИИ на энергетику и декарбонизацию**

Модератор: Алексей Белогорьев, Фонд «Институт энергетики и финансов»

- **Го Бовэй**, Народный университет Китая(онлайн)(TBC)
- **Эдмар де Алмейда**, Институт энергетики – Папский католический университет Рио-де-Жанейро (онлайн)
- **Алиса Сергаева**, Академия Naumen (TBC)
- **Григорий Ярыгин**, Санкт-Петербургский государственный экономический университет

17:00 – 18:00 **Панельная дискуссия: Различные подходы к развитию технологий декарбонизации**

Модератор: Игбал Гулиев, МГИМО

- **Чжао Сюшэн**, Университет Цинхуа
- **Андрей Конопляник**, Научный совет по системным исследованиям в энергетике РАН
- **Томас Гайзель**, Европейский парламент
- **Ричард Мбити Мулва**, Университет Найроби

18:00 **Заключительное слово**