XIX Международная научно-практическая конференция в гибридном формате

“Энергетика XXI века: экономика, политика, экология”

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

11-12 ноября 2026

Санкт-Петербург

Программа

11 ноября 2026
Среда

Место проведения: Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ), набережная канала Грибоедова 30-32, ауд 2041

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

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

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

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

- *В стремлении к покупке солнечных ирригационных комплектов: активизация скрытого спроса, обусловленного высокими первоначальными затратами*, **Ричард Мбити Мулва**, Университет Найроби
- *Солнечная энергетика и солнечные насосы в Уганде: опыт, возможности и вызовы для устойчивого сельского хозяйства и эффективного использования*, **Стивен Мукалази,** Maintenance Palace Ltd. (онлайн)

- *Солнечная энергетика в Юго-Восточной Азии: статус, прогресс и перспективы*, **Дан Кенард Абриоль**, Филиппинский институт исследований в области развития
- *Развитие распределенной солнечной энергетики во Вьетнаме: возможности в промышленной, жилой и сельскохозяйственной сфере*, **Ву Дьеу Тьюи**, Независимый специалист
- *Карты пропускной способности энергосети как инструмент для оперативной интеграции распределенной солнечной генерации и зарядной инфраструктуры электромобилей: опыт Западной Явы, Индонезия*, **Кашталани Харамаини**, PLN Indramayu

13:00 – 14:15 **Перерыв на обед**

14:15 – 15:45 **Сессия 2: Политика и инструменты внедрения фотоэлектрических систем и солнечных насосов**

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

- *Технологии по сокращению использования ископаемого топлива для стран Глобального Юга и финансовые механизмы внедрения технологий*, **Алексей Кобзев**, Эксперт в сфере возобновляемой энергетики и изменения климата
- *Развитие промышленной солнечной энергетики во Вьетнаме*, **Чан Ань Тхо**, FUYU Precision Co., Ltd. – Foxconn Industrial Internet (FII)
- *Солнечная ирригация для семейных фермерских хозяйств в Бразилии: от доступа в сельских районах к продуктивному использованию и суть пилотного проекта в Риу-Гранди-ду-Норти*, **Родриго Флора Калили**, Институт энергетики, Папский католический университет Рио-де - Жанейро (онлайн)
- *Институциональные особенности перехода к устойчивой энергетике*, **Вадим Локтионов**, Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева Сибирского отделения Российской академии наук (онлайн)

15:45 – 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
- **Панхависал Пет**, Green Move Consulting
- **Арио Маулана**, Экологическое движение "Climate Chapter Indonesia"
- **Егор Муравьев**, НИУ ВШЭ
- **Анастасия Фомина,** НИУ ВШЭ
- **Александр Жемчужин,** СПбГЭУ

18:00 **Заключительное слово**

Фуршет

12 ноября 2026
Четверг

Место проведения: Санкт-Петербургский государственный экономический университет (СПбГЭУ), набережная канала Грибоедова 30-32, ауд. 2041

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

- *Лидерство Китая в энергетическом переходе и декарбонизации: прогресс и вызовы*, **Чжао Сюшэн**, Университет Цинхуа
- *Достижение целей Парижского соглашения: потенциал по регионам и секторам*, **Ральф Дикель**, Независимый эксперт
- *Ситуация и прогнозы на мировом рынке нефти и роль* РФ, **Евгения Дышлюк**, ПАО «Газпром нефть»

12:30 – 13:45 **Обед**

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

Модератор: София Рекорд, СПБГЭУ

- *Цикл Аллама как вариант для производства электроэнергии на основе природного газа с эффективным улавливанием углерода*, **Йенс Фоллер**, Team Consult G.P.E. GmbH (онлайн)
- *Создание инвестиционно привлекательного спроса на водород: пример Ближнего Востока*, **Мартин Ламберт**, Оксфордский институт энергетических исследований (онлайн)
- *Перспективные низкоуглеродные технологии на основе природного газа*, **Евгений Колошкин**, ПАО "Газпром" (онлайн)
- *Замкнутые циклы в энергетике: конвергенция климатической и циркулярной парадигм*, **Наталья Сараханова**, СПбГЭУ

15:15 – 15:30 **Кофе-брейк**

15:30 – 17:00 **Сессия 4: Влияние ИИ на энергетику и декарбонизацию**

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

- *Центры обработки данных и спрос на энергию: вызовы и возможности*, **Эдмар де Алмейда,** Институт энергетики – Папский католический университет Рио-де-Жанейро (онлайн)
- *Энергетические затраты современных вычислительных систем*, **Ло Шулун**, Народный университет Китая (онлайн)
- *Газ как опора цифровой экономики: ЦОД у источников энергии*, **Алиса Сергаева**, Академия отраслевых рынков
- *Риски ускоренного развития технологий ИИ для энергетического сектора и декарбонизации – опыт Китая по их преодолению*, **Григорий Ярыгин**, Санкт-Петербургский государственный университет

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

Модератор: Игбал Гулиев, Университет МГИМО

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

18:00 **Заключительное слово**