

СОВЕТ
по приоритетному направлению научно-технологического развития
Российской Федерации
«Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике,
повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья,
формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии»



РГУ нефти и газа
имени И.М. Губкина

ВСЕРОССИЙСКАЯ ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«Технологическое развитие отраслей ТЭК для
достижения углеродной нейтральности экономики
России»

17 - 18 октября 2023 г., г. Москва

Информационное письмо №1

Оргкомитет Всероссийской школы молодых ученых «Технологическое развитие отраслей ТЭК для достижения углеродной нейтральности экономики России» приглашает студентов, магистрантов, аспирантов, молодых научных сотрудников и преподавателей ВУЗов и научных организаций, принять участие в работе Школы (в качестве участника с докладом / слушателя), которая состоится **17 - 18 октября 2023 г.**

Школа проводится Институтом энергетических исследований Российской академии наук (ИНЭИ РАН) совместно с Российским государственным университетом нефти и газа им. И.М. Губкина (факультет экономики и управления) при поддержке Российского научного фонда в рамках гранта № 21-79-30013 и под эгидой Совета по приоритетному направлению 20б научно-технологического развития РФ «Переход к экологически чистой и ресурсосберегающей энергетике, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, формирование новых источников, способов транспортировки и хранения энергии» для студентов, магистрантов, аспирантов, молодых научных сотрудников и преподавателей ВУЗов и научных организаций.

В рамках Школы «Технологическое развитие отраслей ТЭК для достижения углеродной нейтральности экономики России» планируются лекции и доклады **ведущих специалистов** из различных отраслей ТЭК, в которых будут рассмотрены тенденции низкоуглеродного развития и приведены результаты исследований современных и перспективных энергетических технологий.

В рамках Школы также будут представлены устные доклады **студентов, магистрантов, аспирантов, молодых ученых и специалистов** с последующим обсуждением представленных работ, проведением конкурса научных работ молодежи и награждением победителей.

Тематика Школы «Технологическое развитие отраслей ТЭК для достижения углеродной нейтральности экономики России» охватывает следующие научные направления:

- 1) Структурные изменения в мировой энергетике при различных сценариях декарбонизации экономики стран и регионов мира.
- 2) Прогнозы развития энергетики России и ее вклада в декарбонизацию экономики страны и достижение углеродной нейтральности.
- 3) Адаптация топливных отраслей ТЭК России к трансформации структуры спроса и возможности снижения углеродного следа при поставках энергоносителей.
- 4) Низкоуглеродная перестройка в российской электроэнергетике и теплоснабжении: новые технологические возможности и новые вызовы.

- 5) Формирование эффективной национальной системы углеродного регулирования для достижения целей углеродной нейтральности.
- 6) Проблемы трансформации глобальных и национальных энергетических рынков в условиях активной декарбонизации экономик и развития углеродного регулирования.
- 7) Методы и практики применения математического моделирования в задачах энергетического планирования и развития отраслей ТЭК.
- 8) Методы и практики оценки эффективности инвестиционных проектов и программ в отраслях ТЭК с учетом факторов декарбонизации и устойчивого развития.
- 9) Перспективные, прорывные и подрывные технологии производства, транспортировки, преобразования и потребления энергетических ресурсов с низким или нулевым уровнем выбросов парниковых газов.

УЧАСТИЕ В ШКОЛЕ БЕСПЛАТНОЕ

Форма участия - устный доклад в очном или онлайн формате.

Участникам предоставляется доступ ко всем мероприятиям Школы, публикация докладов в сборнике трудов, кофе-брейки.

Проезд и проживание иногородних участников для очных выступлений осуществляется за счёт самих участников.

РЕГИСТРАЦИЯ

Заявки на участие в конференции принимаются Оргкомитетом Школы по электронной почте: ntv@eriras.ru, форма заявки прилагается к письму.

После завершения Школы будет опубликован Сборник докладов участников. Все статьи рассматриваются редакционным советом Школы и рецензируются. Сборник будет размещен в базе данных РИНЦ.

Требования к оформлению публикаций будут размещены на сайте мероприятия и разосланы зарегистрированным участникам во 2-ом Информационном письме.

Ключевые даты

Первое информационное сообщение	апрель 2023 г.
Регистрация участников:	
• в качестве участника с докладом	до 25 июля 2023 г.
• в качестве слушателя	до 30 сентября 2023 г.
Второе информационное сообщение, требования к публикациям	до 25 июля 2023 г.
Прием публикаций, презентаций докладов	до 01 октября 2023 г.
Рассылка программы Школы	до 10 октября 2023 г.
Пробное подключение для дистанционных участников	16 октября 2023 г.
Работа Школы	17 - 18 октября 2023 г.

Более детальная информация о Школе будет размещена на сайте Школы <https://www.eriras.ru/smu2023>. Дополнительную информацию можно получить в Оргкомитете Школы по e-mail: ntv@eriras.ru или по тел.: 8-499-123-98-78.

С материалами предыдущих заседаний Школы молодых ученых можно ознакомиться по ссылкам: <https://www.eriras.ru/smu2022>, <https://www.eriras.ru/smu2021>

Сопредседатели Школы:

Директор ИНЭИ РАН,
Председатель Совета по приоритетному
направлению 206 СНТ России,
академик РАН
С.П. Филиппов

Декан Факультета экономики и управления
РГУ нефти и газа им. И.М.Губкина,
член-корреспондент РАЕН,
кандидат экономических наук, доцент
А.Э. Славинский