

**Программа школы молодых ученых
«Перспективные технологии генерации
на органическом и ядерном топливе»
27 октября 2025 г.**

Время	Лектор
9:00	Регистрация, встреча гостей, подключение онлайн-участников
Секция «Тепловая энергетика»	
9:30	Рогалев Андрей Николаевич д.т.н., доцент Заведующий кафедрой инновационных технологий наукоемких отраслей НИУ «МЭИ», г. Москва <i>Вступительное слово и доклад на тему «Тенденции развития энергетики и энергетических технологий»</i>
9:50	Щинников Павел Александрович д.т.н., профессор Заведующий кафедрой тепловых электрических станций НГТУ, г. Новосибирск <i>Энергетические циклы на углекислом газе</i>
10:10	Дулин Владимир Михайлович д.ф.-м.н., профессор РАН Заведующий лабораторией физических основ энергетических технологий ИТ СО РАН, г. Новосибирск <i>Моделирование процессов в камерах сгорания ГТД/ГТУ</i>
10:30	Петреня Юрий Кириллович д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент РАН Научный руководитель ОАО НПО «ЦКТИ», г. Санкт-Петербург <i>Стратегия развития стационарного газотурбостроения в Российской Федерации</i>
11:00	Томаров Григорий Валентинович д.т.н., профессор Генеральный директор ООО «Геотерм-М», г. Москва <i>Геотермальные энергетические технологии в России и за рубежом</i>
11:20	Веретенников Сергей Владимирович д.т.н., доцент Заведующий кафедрой общей и технической физики РГАТУ, г. Рыбинск <i>Противоточные закрученные течения: современное состояние исследований и практические приложения</i>
11:40	Кофе-брейк
12:00	Косой Александр Семенович д.т.н. Директор научно-производственного центра «Системы автономного энергоснабжения» ПАО «НПО «Алмаз», г. Москва <i>Экологически чистые теплоэлектростанции, котельные и энерготехнологические комплексы с аккумулированием энергии на основе высокоэффективного термодинамического цикла ОИВТ РАН</i>

12:20	<p>Дудолин Алексей Анатольевич д.т.н., доцент И.о. директора института тепловой и атомной энергетики НИУ «МЭИ», г. Москва <i>Повышение экономичности и маневренности работы ТЭЦ в энергосистеме России с использованием газотурбинных технологий</i></p>
12:40	<p>Рябов Георгий Александрович д.т.н., доцент Заведующий лабораторией специальных котлов отделения парогенераторов и топочных устройств электростанций ОАО «ВТИ», г. Москва <i>Новые приложения технологии кипящего слоя для улавливания CO₂ и получения полезных продуктов</i></p>
13:00	Обеденный перерыв
Секция «Атомная энергетика»	
14:00	<p>Кудинов Владимир Владимирович к.т.н. Заместитель главного конструктора АО «НИКИЭТ», г. Москва Зайцев Степан Борисович Начальник группы АО «НИКИЭТ», г. Москва <i>Атомные станции малой мощности. Современное состояние разработки проектов АСММ в России и мире</i></p>
14:20	<p>Каширский Андрей Александрович Начальник аналитического отдела АО «Прорыв», г. Москва <i>Актуальные результаты системного моделирования замкнутого ЯТЦ России</i></p>
14:40	<p>Аминов Рашид Зарифович д.т.н., профессор Профессор кафедры тепловой и атомной энергетики СГТУ имени Ю.А. Гагарина, г. Саратов <i>Повышение эффективности АЭС на основе аккумуляторов фазового перехода</i></p>
15:00	<p>Байрамов Артем Николаевич д.т.н. Профессор кафедры тепловой и атомной энергетики СГТУ имени Гагарина Ю.А., г. Саратов <i>Концепция атомно-водородной энергетики в контексте Стратегии развития энергетики России</i></p>
15:20	<p>Гаев Валерий Дмитриевич д.т.н. Профессор высшей школы атомной и тепловой энергетики СПбПУ Петра Великого, г. Санкт-Петербург <i>Повышение эффективности паротурбинных установок атомных станций большой мощности</i></p>
15:40	<p>Шевченко Игорь Владимирович, д.т.н., профессор Профессор кафедры инновационных технологий наукоемких отраслей НИУ «МЭИ», г. Москва Киндра Владимир Олегович к.т.н. Доцент кафедры инновационных технологий наукоемких отраслей НИУ «МЭИ», г. Москва <i>Повышения конкурентоспособности атомных станций малой мощности</i></p>

16:00	<p>Соколов Владимир Петрович, д.т.н., профессор Профессор кафедры инновационных технологий наукоемких отраслей НИУ «МЭИ», г. Москва</p> <p>Осипов Сергей Константинович к.т.н. Директор инжинирингового центра НИУ «МЭИ», г. Москва <i>Исследование метано-кислородного горения в среде избыточного диоксида углерода</i></p>
16:20	<p>Лисин Евгений Михайлович д.э.н., доцент Главный специалист управления новых материалов и технологий, НИЦ «Курчатовский институт», г. Москва <i>Анализ межотраслевых связей химической и энергетической промышленности в контексте развития перспективных технологий генерации энергии</i></p>
16:40	<p>Завершение первого дня школы молодых ученых «Перспективные технологии генерации на органическом и ядерном топливе»</p>

**Программа школы молодых ученых
«Перспективные технологии генерации
на органическом и ядерном топливе»
28 октября 2025 г.**

Время	Мероприятие
09:30	Регистрация, встреча гостей, подключение онлайн-участников
10:00	Практический семинар № 1 <i>Моделирование термодинамических циклов на нетрадиционных рабочих телах</i>
12:00	Перерыв
13:00	Практический семинар № 2 <i>Моделирование термодинамических циклов на нетрадиционных рабочих телах</i>
15:00	Завершение второго дня школы молодых ученых «Перспективные технологии генерации на органическом и ядерном топливе»