

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

«УСТОЙЧИВАЯ ЭНЕРГИЯ – ЭНЕРГИЯ БУДУЩЕГО: ИЗУЧЕНИЕ МЕЖДУНАРОДНОГО ОПЫТА ПО ВНЕДРЕНИЮ В ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЯХ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПО ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ И РАЗВИТИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗОБНОВЛЯЕМЫХ ИСТОЧНИКОВ ЭНЕРГИИ»

2 сентября 2025 года (гибридный формат)

Государственный энергетический институт Туркменистана, г. Мары

Справочная информация

Площадь зданий в мире стремительно увеличивается, особенно в развивающихся странах, где рост благосостояния обуславливает более высокий спрос на лучший комфорт. Учитывая длительный срок службы зданий, систем отопления и охлаждения и другого энергопотребляющего оборудования, решения по проектированию и инвестициям, принимаемые сегодня, будут иметь долгосрочное влияние на будущее потребление энергии и выбросы парниковых газов. Внедрение инновационных технологий по энергоэффективности (ЭЭ) и использование возобновляемых источников энергии (ВИЭ) в строительном секторе предлагает широкий спектр преимуществ, включая повышение уровня энергетической безопасности, комфорта в помещении, экономическую эффективность и прямые экологические преимущества.

Европейский Союз (ЕС) запустил региональный проект «Устойчивые энергетические связи в Центральной Азии» (SECCA) в 2022 году. Проект SECCA продвигает передовой опыт ЕС в области устойчивых и зеленых строительных решений. Цель международной конференции — обменяться мнениями и продолжить обсуждение извлеченных уроков и опыта, накопленного государствами-членами ЕС в области внедрения инновационных решений в практику устойчивого строительства.

Кроме того, проект SECCA поддерживает университеты и научно-исследовательские институты в странах Центральной Азии в повышении их возможностей для участия в Горизонт Европа — основной программе поддержки исследований и инноваций ЕС. Горизонт Европа открывает огромные возможности для совместных исследований в области зеленого и устойчивого развития, включая энергоэффективные и интеллектуальные здания. Программа открывает возможности для обмена передовым опытом и решениями и дальнейших исследований в этой области. Эта конференция предоставит информацию академическим кругам и другим заинтересованным сторонам о возможностях, которые программа Горизонт Европа предлагает для разработки инновационных технологий ЭЭ и ВИЭ.

Программа

Время	Тема	Имя и должность
09:00-10:15	Регистрация	
09:15-09:30	Вступительные слова	Аганияз Джумаев, Проректор ГЭИТ Паата Джанелидзе, Руководитель группы экспертов, Ключевой эксперт по энергетике, SECCA
Сессия 1: Внедрение инновационных технологий по энергоэффективности и развитие использования возобновляемых источников энергии в зданиях Модератор: Аганияз Джумаев, Проректор ГЭИТ		
09:30-10:00	Интегрирование инновационных технологий ВИЭ в зданиях: Опыт Европейского Союза и потенциал в странах Центральной Азии	Паата Джанелидзе, Руководитель группы экспертов, Ключевой эксперт по энергетике, SECCA

10:00-10:30	Разработка устойчивых зданий с использованием системы сертификации BREEAM – стратегии и примеры	Майя Дзиркале, Международный консультант, эксперт по сертифицированию зданий, SECCA
10:30-11:00	Улучшение энергоэффективности социальных зданий: подходы и рекомендации. Опыт ISO 50001 на национальном уровне	Жаксылык Токаев, Национальный координатор в Казахстане, SECCA (онлайн)
11:00-11:30	Энергоэффективность зданий на протяжении жизненного цикла и управление энергопотреблением	Агрис Камендерс, Международный консультант, SECCA (онлайн)
11:30-12:00	Развитие инновационных технологий по ЭЭ и ВИЭ - возможности в рамках программы Горизонт Европа	Илзе Пуриня, Ключевой эксперт в области управления энергетическим сектором, SECCA
12:00-12:30	«Зеленая» энергия в Туркменистане – перспективы и вызовы	Вепа Сарыев, Старший научный сотрудник Научно-производственного центра «Возобновляемые источники энергии», Государственный энергетический институт Туркменистана, Министерство энергетики Туркменистана
12:30-13:00	Вопросы и ответы	
13:00-14:00	Перерыв	
Сессия 2: Награждение победителей		
14:00-14:45	Награждение победителей конкурса среди молодых ученых по теме «Самая перспективная научная работа по продвижению энергоэффективности» и победителей конкурса среди студенческой молодежи по теме «Самая перспективная научная работа по развитию возобновляемой энергетики»	
14:45-15:00	Заключительные слова	Аганияз Джумаев, Проректор ГЭИТ Паата Джанелидзе, Руководитель группы экспертов, Ключевой эксперт по энергетике, SECCA