



Программа
IV Международной научно-практической конференции
«Актуальные проблемы топливно-энергетического комплекса: добыча, производство, передача, переработка и охрана окружающей среды»
(APES-IV-2021)
24 ноября 2021 года



Регламент выступления:

Доклад конференции – 5 минут;

Ответы на вопросы – 2 минуты.

Модераторы конференции:

Бовтрикова Елена Владиславовна – к.т.н., доцент кафедры электроэнергетики и электротехники Российского нового университета, г. Москва, Российская Федерация;

Гибадуллин Артур Артурович – к.э.н., доцент кафедры экономики и управления в топливно-энергетическом комплексе Государственного университета управления, г. Москва, Российская Федерация;

Морковкин Дмитрий Евгеньевич – к.э.н., доцент Финансового университета при Правительстве Российской Федерации, г. Москва, Российская Федерация.

Время	Пленарная сессия
10.00	<p>Открытие конференции: Саъдуллозода Шахриёр Саъдулло - кандидат технических наук, доцент, проректор по международным связям Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими, г. Душанбе, Республика Таджикистан</p> <p>Палкин Евгений Алексеевич – кандидат физико-математических наук, профессор, проректор по научной работе Российского нового университета, г. Москва, Российская Федерация</p>
10.10	<p>Джобиров Фируз Изатуллоавич, Таджикского технического университета имени академика М.С. Осими «Оценка ресурса элементов транспортных машин, эксплуатируемых в горных энергетических предприятиях»</p>
10.17	<p>Листюхин Владислав Александрович, Филиал ПАО "Россети Волга" – «Пензаэнерго» «Систематизация и мониторинг параметров качества функционирования воздушных линий электропередачи»</p>
10.24	<p>Карпов Константин Анатольевич, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) «Особенности изменений мирового энергопотребления за период 2000-2020 гг.»</p>
10.31	<p>Фирсов Валерий Петрович, НИЦНТ при МАИ «Экспериментальное исследование тепловых и гидравлических процессов гибридных энергосистем передачи энергии высокой мощности»</p>
Работа по секциям	
10.40	<p>Захарова Ольга Алексеевна, Рязанский ГАТУ «Тяжелые металлы в системе «атмосферный воздух – вода – почва - продукция растениеводства»»</p>
10.47	<p>Пятаева Ольга Алексеевна, РГАИС «Technological development and patent activity in the Russian energy sector» (Технологические разработки и патентная деятельность в энергетике России)</p>

10.54	Сулов Артем Игоревич , Пермский национальный исследовательский политехнический университет «Modeling gas turbine electro power station typical operating modes using pre-trained artificial neural network» (Моделирование типовых режимов работы ГТЭС с помощью предварительно обученной искусственной нейронной сети)
11.01	Васильев Петр Игоревич , Уфимский государственный нефтяной технический университет «Study of the installation for testing the insulation of electrical equipment with increased voltage» (Изучение установки для испытания изоляции электрооборудования повышенным напряжением)
11.08	Андреев Олег Николаевич , Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова «Нейронная сеть в "скользящем окне" как инструмент структурного анализа сигналов в электроэнергетике»
11.15	Афлятунов Радмир Рифович , Уфимский государственный нефтяной технический университет «Investigation of a DC voltage boost converter based on a multifunctional integrated electromagnetic component» (Исследование повышающего преобразователя постоянного напряжения на основе многофункционального интегрированного электромагнитного элемента)
11.22	Ковалёв Дмитрий Александрович , Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна, Высшая школа технологии и энергетики «Повышение экологической безопасности содорегенерационного котла»
11.29	Дерябин Глеб Алексеевич , УрФУ «Определение коэффициента технического состояния газотурбинной установки на основании обработки эксплуатационных измерений методами машинного обучения»
11.36	Липкович Игорь Эдуардович , Азово-Черноморский институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ «Обоснование выбора теплоизоляционного материала для подземного способа прокладки теплопроводов на предприятиях АПК»
11.43	Берсенева Ирина Александровна , Южно-Уральский государственный университет «Моделирование работы солнечной панели опытной установки в программном комплексе Ansys»
11.50	Шманёв Сергей Владимирович , Финансовый университет при Правительстве РФ «Синергетико-институциональный подход к управлению в топливно-энергетическом комплексе России»
11.57	Учаев Дмитрий Валентинович , Московский государственный университет геодезии и картографии «Оценка степени тектонической нарушенности углей посредством мультифрактального анализа СЭМ-изображений поверхности угольных образцов»
12.04	Коновалов Юрий Васильевич , Ангарский государственный технический университет «Использование компьютерных технологий для расчета инсоляции фотоэлектрической электростанции»
12.11	Сергеенко Юлия Сергеевна , ФГБОУ ВО «СГЮА» «Управление производством с помощью возобновляемых источников энергии: чистота экологического мира»
12.18	Гужов Сергей Вадимович , ФГБОУ ВО НИУ МЭИ «Методы и механизмы стимулирования и тиражирования гибридных систем и

	проектов на основе ВИЭ»
12.25	Гужов Сергей Вадимович , ФГБОУ ВО НИУ МЭИ «Разработка алгоритма и расчет интегрального индекса систем теплоснабжения зданий на основе критериев надежности и эффективности»
12.32	Женжурист Ирина Александровна , Казанский государственный энергетический университет «Зеленые технологии в энергетике и материаловедении - перспективы развития»
12.39	Якупова Марина Андреевна , Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского «Оптимизация несимметричных режимов работы действующих электрических сетей 0,38 кВ»
12.46	Сафиуллин Равиль Нуруллович , Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет (СПбГАСУ) «Робастно-адаптивный метод управления силовым агрегатом на основе оперативной оценки качественных показателей топлива (Robust-adaptive method of power unit control based on the operational assessment of fuel quality indicators)»
12.53	Сироткин Олег Семёнович , Казанский государственный энергетический университет «Соотношение компонент химических связей в металлах и неметаллах и их деление на проводники, полупроводники и диэлектрики»
13.00	Абрамов Валерий Леонидович , Финансовый университет при Правительстве РФ «Последствия введения трансграничного углеродного налога на украинский экспорт продукции топливно-энергетического комплекса в страны Европейского союза»
13.07	Воронкова Екатерина Максимовна , ФГБОУ ВО "НИУ "МЭИ" «Assessment of the partial discharges impact on the new type 20 kV busbar with cast insulation» (Оценка влияния частичных разрядов на новую шину 20 кВ с литой изоляцией) Ссылка на доклад: https://disk.yandex.ru/i/zOtrR_BlwbmTNw
13.14	Михайлова Лариса Юрьевна , Тюменский индустриальный университет «Децентрализованные системы теплоснабжения производственных зданий с использованием природного газа Арктической зоны»
13.21	Морковкин Дмитрий Евгеньевич , ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» «Экологические тренды трансформации промышленной организации экономики в свете устойчивого развития»
13.28	Dalabaev Umurdin , Университет мировой экономики и дипломатии (Республика Узбекистан) «Flow in a channel with porous insert» (Течение в канале с пористой вставкой)
13.35	Гудков Александр Геннадьевич, Павлов Михаил Васильевич, Карпов Денис Федорович , Вологодский государственный университет «Hydrodynamic parameters when filtering chromium-containing wastewater through a layer of fibrous waste» (Гидродинамические параметры при фильтрации хромсодержащих сточных вод через слой волокнистых отходов)
13.42	Иовлева Елизавета Лонгиновна , ФГАОУ ВО «Северо-восточный федеральный университет им. М.К. Амосова» «Использование депрессорно-диспергирующей присадки при хранении дизельного топлива»
13.49	Шабельская Нина Петровна , Южно-Российский государственный политехнический университет (НПИ) имени М.И. Платова «Экологически безопасный синтез сложных оксидов алюминия-ванадия» Ссылка: https://disk.yandex.ru/i/XhhaZVP77ffWVA

13.56	Канарейкин Александр Иванович , Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) «Определение толщины фронта пламени при помощи математического моделирования температурного поля»
14.03	Канарейкин Александр Иванович , Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе (МГРИ) «Математическое моделирование тепловыделяющего элемента ядерного реактора с учётом температурной зависимости теплопроводности тепловыделяющего элемента выполненного из оксида урана»
14.10	Шамраева Виктория Викторовна , Финансовый университет при правительстве РФ «Задачи оптимизации функционалов, определяющих марковскую рандомизированную стратегию технического обслуживания»
14.17	Третьякова Полина Александровна , Тюменский индустриальный университет «Повышение энергоэффективности на компрессорных станциях за счет использования вторичных энергоресурсов»
14.24	Третьякова Полина Александровна , Тюменский индустриальный университет «Оптимальный диаметр тепловой сети»
14.31	Заккрытие конференции