



Всероссийская
научно-практическая конференция
с международным участием

Актуальные вопросы энергетики

25-27.05.22

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

25.05.2022

Областной Конгресс-Холл г. Омск ул. 70 Лет Октября 25/2

Дата	Время	Время	Программа
25 мая	09.00	10.00	Регистрация участников конференции, Кофе-брейк, стендовые доклады (г.Омск, Конгресс-холл) <i>Просим при себе иметь паспорт</i>
	9.45	10.00	Пресс подход
	10:00	11.00	Открытие конференции – С.Н. Шелест Панельная дискуссия А.В. Гаак, В.А. Зубакин, В.С. Березовский, О.А. Тарасенко, Д.П. Маевский.
	Секция 1. Энергоэффективность		
	11:00	11:15	Василий Александрович Зубакин Заведующий кафедры - Возобновляемых источников энергии, РГУ Нефти и газа им. И.М. Губкина Декарбонизация: конец или начало? (ON-LINE)
	11.15	11.30	Валентина Викторовна Прилепская Заместитель генерального директора по развитию бизнеса АО «ГК «Титан» Комплексный проект как пример повышения энергоэффективности
	11:30	11.45	Анастасия Валерьевна Рудева Начальник Департамента сопровождения розничных рынков Некоммерческого партнерства Гарантирующих поставщиков и Энергосбытовых компаний (НП ГП и ЭСК) «Трансформация розничных рынков электрической энергии»
	11.45	12.00	Олег Геннадьевич Баркин Член правления - Заместитель председателя правления Ассоциация НП «Совет рынка» Развитие инфраструктуры рынка зелёных инструментов в России (ON-LINE)
	12.00	12.15	Владислав Сергеевич Березовский Директор по развитию ООО «Карбон Зиро» Практика применения инструментов «озеленения» потребления электроэнергии
	12.15	12.30	Тимур Тагирович Котамов Директор дирекции энерготрейдинга ГК «Хевел» Опыт эксплуатации солнечных электростанций на территории Омской области (ON-LINE)
	12.30	12.45	Роман Александрович Фролов Руководитель направления «Энергетика» ООО «Рэнера» Применение систем накопления энергии для повышения энергоэффективности электроснабжения (ON-LINE)
12.45	13.00	Владимир Викторович Клевакин Руководитель технопарка промышленной автоматизации ПАО «Газпром нефти» Опыт взаимодействия с ВУЗами при решении задач импортозамещения	

13.00	14.00	Кофе-брейк (обед)
14.00	14.15	Денис Николаевич Ярош Заместитель генерального директора АО НТЦ «ЕЭС» Изменение законодательной базы – новая система перспективного планирования в электроэнергетике
14.15	14.30	Антон Викторович Гаак Министр энергетики и жилищно-коммунального комплекса Омской области Тренды развития энергетики региона
Секция 2. Цифровая трансформация отрасли		
14.30	15.15	Панельная дискуссия А.В. Гаак, П.П. Конюшенко, В.А. Андреев, А.А. Жуковский
15.15	15.30	Петр Петрович Конюшенко, Генеральный директор АО «АтомЭнергоСбыт» Цифровая трансформация энергосбытовой компании в современных условиях
15.30	15.45	Денис Игоревич Коваль Генеральный конструктор ООО «Научно-производственное объединение МИР» Интеллектуальный учет электроэнергии в новых условиях
15.45	16.00	Кофе-брейк
16.00	16.15	Евгений Леонидович Тарновский Начальник отдела службы режимов, балансов и развития АО «СО ЕЭС» Омское РДУ «Управление спросом розничных потребителей электроэнергии в Омской области».
16.15	16.30	Владимир Александрович Андреев Начальник департамента энергетики и блока логистики, переработки и сбыта ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ» Цифровая трансформация энергетики ПАО «ГАЗПРОМ НЕФТЬ» Основные приоритеты в условиях импортозамещения
16.30	16.45	Павел Юрьевич Зайцев Заместитель директора по развитию подразделения «Северо-Запад» г. Санкт-петербург ПО «ВЭЛТА» Проектирование и Строительство комплексных энергообъектов с участием завода-изготовителя на примере опыта ПО «ВЭЛТА»
16.45	17.00	Вячеслав Николаевич Бабурин Директор департамента биллинговых решений ООО «СИГМА» «ВРМ-Решение для единого управления сбытом электроэнергии НЕВА Цифровой сбыт» (ON-LINE)
17.00	17.15	Павел Владимирович Сергиенко Генеральный директор ООО «ИнфоПро» Конкуренция или кооперация энергетики и IT? (ON-LINE)
17.15	17.20	Подведение итогов конференции

26.05.2022

Омский государственный технический университет, г. Омск пр. Мира д.11

Дата	Время	Время	Программа
	09.00	10.00	Регистрация участников конференции
	10:00	11.00	Открытие конференции <i>(г. Омск, ОмГТУ, главный корпус, зал заседания учёного совета)</i>
26 мая	11.00	13.00	Круглый стол. Догазификация в Омской области <i>(г. Омск, ОмГТУ, главный корпус, зал заседания учёного совета)</i> Приглашённые участники: – Коваленко Александр Валентинович, руководитель ООО «ТД «ЛАВАРТ» – Полочанский Владислав Иосифович, генеральный директор АО «ТГК-11» – Сосков Владимир Павлович, заместитель генерального директора по технической политике и инвестициям – технический директор АО «ТГК-11» – Шнипко Владимир Юрьевич, руководитель МП г. Омска «Тепловая компания» – Еленев Алексей Васильевич, директор ООО «НТК «СИГМА» – Жуков Иван Сергеевич, заместитель генерального директора – главный инженер АО «Омск РТС» – Дубровин Михаил Анатольевич, исполнительный директор Омской ассоциации промышленников и предпринимателей – Шахов Валерий Геннадьевич, директор Омского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Томск» – Наседкин Алексей Александрович, заместитель директора департамента образования г. Омска – Гаак Виктор Климентьевич, доцент, ОмГУПС
	13.00	17.00	Работа секций
			Секция 1. Энергетика <i>(ОмГТУ, 6 корпус, ауд. 6-432)</i> Председатель секции – заведующий кафедрой «Теплоэнергетика» Михайлов А. Г., заведующий кафедрой «Электроснабжение промышленных предприятий» Горюнов В. Н.
	13.00	13.15	1. Январев И.А., Троян А.Н., <u>Сентемов Демид Владимирович</u> , Божко И.С. Применение технологии металлогидридов для хранения и транспортировки водорода
	13.15	13.30	2. Бобылёв М.Г., <u>Куренков Константин Александрович</u> Оценка возможности сравнения относительной погрешности часовых измерений объёма гвс с суточными
	13.30	13.45	3. <u>Мартюшов Виктор Михайлович</u> , Мартюшов Д.М.* Обзор ряда вопросов ввода и эксплуатации сетевых солнечных электростанций в Сибирских регионах на примере Омской области
	13.45	14.00	4. <u>Лазарев Евгений Сергеевич</u> , Ведрученко В.Р. Влияние температурного графика на эффективность работы отопительной котельной
14.00	14.15	5. <u>Колденкова Татьяна Александровна</u> , Овсянникова А.С. Ресурсосбережение при работе бивалентной системы отопления	
14.15	14.30	6. <u>Овсянникова Анна Сергеевна</u>	

14.30	14.45	Обеспечение параметров микроклимата на базе тепловых насосов 7. <u>Горош Виктор Александрович</u> , Горюнов В.Н., Михайлов А.Г. Перспективы развития современной энергетики на основе водородных технологий
14.45	15.00	8. <u>Захаров Игорь Леонидович</u> , Горбунов С.Д. Физическое моделирование векторного управления электродвигателей для крупных скважинных насосов
15.00	15.15	9. Подчерняев Д., Костюков В.А., <u>Копылов Артем Павлович</u> , Кувшинов В.Е., Горбунков В.И. Измерение температуры по вращательному спектру молекулы азота
15.15	15.30	10. Батраков П. А., <u>Медведюк Иван Никитович</u> , Пешко М. С. Автоматизация установки очистки дымовых газов от серосодержащих элементов
15.30	15.45	11. <u>Мостовенко Любовь Владимировна</u> , Белоглазов В.П. Флуктуации запыленного потока и их влияние на сопротивление золоулавливающего аппарата
15.45	16.00	12. Виниченко В. С., Слободин Е.Н., Кондратьев Н.В., <u>Прокопьева Софья Вячеславовна</u> Экспериментальная установка по определению теплоёмкости теплоносителя с примесями
16.00	16.15	13. <u>Косарев Борис Андреевич</u> , Кривальцевич С.В., Федоров В.К., Охотников А.А., Кошук Г.А. Феррорезонансные процессы в системе электроснабжения КВ-радиоцентра с распределенной генерацией
16.15	16.30	14. <u>Слободин Екатерина Николаевна</u> , Михайлов А.Г., Подлипский И.А. Наножидкости: перспективы применения в источниках теплоты
16.30	16.45	15. <u>Смолова Валерия Андреевна</u> , Реховская Е.О. Основные проблемы трубопроводного транспорта углеводородов в условиях многолетнемерзлых грунтов
16.45	17.00	16. <u>Дергунова Любовь Александровна</u> , Хайруллова Р.М., Ваганова Е.С. Батареи нового поколения
Секция 2. Электротехника <i>(ОМГТУ, Точка кипения)</i> Председатели секции – заведующий кафедрой «Электрическая техника» Бубнов А. В., профессор Андреева Е.Г.		
13.00	13.15	1. <u>Стахов Ирина Геннадьевна</u> , Мухамедьянов Р.Р., Газизов А.Х. Диагностика состояния ограничителей перенапряжения, с использованием дополнительных диагностических маркеров
13.15	13.30	2. <u>Поляков Дмитрий Андреевич</u> , Холмов М.А. Разработка алгоритмов обработки сигналов частичных разрядов для расчета их характеристик
13.30	13.45	3. Терещенко Н.А., Мирошник В.Ю., <u>Холмов Михаил Александрович</u> , Ксендзов И., Никитин К.И., Кислов А.П. Резистивный шунт для устройства мониторинга и диагностики проходных изоляторов

13.45	14.00	4. Терещенко Н.А., Холмов М.А., <u>Трофименко Сергей Викторович</u> , Никитин К.И., Бархатова Т.А., Марковский В.П. Устройство диагностики одноэлементных изоляторов ВЛЭП по температуре
14.00	14.15	5. <u>Птицын Дмитрий Вячеславович</u> , Птицына Е.В., Кувалдин А.Б. Исследование влияния характеристик излучательных электротехнологических установок с питанием током сложной формы на технологический процесс
14.15	14.30	6. Клименко К.А., <u>Ксендзов Игорь Владимирович</u> , Подчерняев Д., Копылов А.П., Холмов М.А. Обзор аморфных сплавов и проблемы их применения в электроэнергетике
14.30	14.45	7. <u>Николаев Михаил Юрьевич</u> , Николаева Е.В., Никитин А.К. Моделирование процессов и метрология в электроимпульсных системах
14.45	15.00	8. <u>Татевосян Андрей Александрович</u> , Сегренев М.В., Андреева Е.Г., Бубнов А.В. Экспериментальное исследование теплового режима тихоходного синхронного двигателя с постоянными магнитами в составе привода одноступенчатого поршневого компрессора
Секция 3. Охрана окружающей среды. Экология человека <i>(ОмГТУ, главный корпус, ауд. 7-103)</i> Председатель секции – заведующий кафедрой «Промышленная экология и безопасность» Штриплинг Л. О.		
13.00	13.15	1. <u>Мартюшов Виктор Михайлович</u> , Мартюшов Д.М. Системный кольцевой подход к энергообеспечению экоселения, солярка не нужна. Энергокультуры улучшают почву, решают проблему продовольствия.
13.15	13.30	2. <u>Грязнова Зарина Николаевна</u> , Литвинов П.В., Борисов В.А., Коцюба Я.В., Ведрученко В.Р. Минимизация количества опытов для сравнения уровня выбросов вредных веществ при эксплуатации оригинального и модифицированного двигателей внутреннего сгорания
13.30	13.45	3. Нор П.Е., <u>Дегтярёва Маргарита</u> Перспективные методы очистки сточных вод от нефтепродуктов на теплоцентралях
13.45	14.00	4. <u>Игуминова Виктория Андреевна</u> Анализ возможных последствий разрушения экосистем и их элементов в местах добычи руд
14.00	14.15	5. <u>Поцелуева Юлия Сергеевна</u> , Нагибина И.Ю. Сокращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от предприятия нефтехимической промышленности
14.15	14.30	6. <u>Нагибина Ирина Юрьевна</u> , Реховская Е.О., Федосеенко К.С. Очистка вентиляционных выбросов главной насосной станции предприятия водопроводнокоммунального хозяйства
14.30	14.45	7. <u>Смолова Валерия Андреевна</u> Анализ возможности использования альтернативных источников энергии

14.45	15.00	на территории Омской области 8. <u>Зингер Екатерина Юрьевна</u> Развитие области альтернативной энергетики
15.00	15.15	9. <u>Трубецкой Сергей Игоревич</u> Применение технологии нитри, -денитрификации с биологическим удалением фосфора в азротенках
15.15	15.30	10. Ваганова Е.С., <u>Чаукова Елена Владимировна</u> Динамика изменения качества воды Куйбышевского водохранилища
15.30	15.45	11. Ваганова Е.С., <u>Антипова Ирина Андреевна</u> Утилизация отходов гальванического производства
15.45	16.00	12. <u>Шандаева Дана Сабыровна</u> , Нор П.Е. Процедура обращения с отходами на машиностроительном предприятии
16.00	16.15	13. Нор П.Е., <u>Дегтярёва Маргарита</u> Альтернативные сорбирующие и фильтрующие материалы для очистки вод от нефтесодержащих примесей
16.15	16.30	14. <u>Леонтьева Снежана Алексеевна</u> Требования к сортировке и переработке полиэтиленовых и пластиковых отходов
16.30	16.45	15. <u>Васина Марина Владимировна</u> , Черемисина Н.Ю. Снижение выбросов загрязняющих веществ уходящих газов теплоэлектростанций
16.45	17.00	16. Вдовина Т.Н., Рогачев Е.А., <u>Ярчевская Диана Олеговна</u> Высокотемпературное восстановление как способ утилизации ценных компонентов, содержащихся в золошлаковых отходах
17.15	17.30	17. <u>Клыкова Татьяна Сергеевна</u> Обезвреживание отходов производства нефтехимического комплекса
17.30	17.45	22. Батраков П.А.* , <u>Карась Никита Михайлович</u> Разработка системы для выделения из дымовых газов закиси азота для системы рециркуляции в энергетической установке
Секция 4. Цифровые технологии в энергетике (ОМГТУ, Точка кипения)		
Председатель секции – д.т.н., профессор кафедры «Электрическая техника» Хамитов Р.Н.		
15.00	15.15	1. Лысенко О.А., <u>Черкашин Александр Андреевич</u> , Ермолев Д.А. Устройство для мониторинга режимов работы электродвигателей в промышленности
15.15	15.30	2. <u>Рохлов Владислав Андреевич</u> Определение оптимальных мест нормальных разрывов на линиях электропередачи с трехсторонним питанием по критерию минимума технических потерь мощности
15.30	15.45	3. <u>Алекперова Саялы Тагиевна</u> , Ревазов А.М. Применение искусственного интеллекта при планировании и внедрении решений по обеспечению комплексной безопасности объектов ТЭК
15.45	16.00	4. <u>Сидельцев В.В.</u> , <u>Богданчикова Татьяна Владимировна</u> К вопросу об оценке рисков деятельности предприятий энергетического сектора

27.05.2022

Омский государственный технический университет, г. Омск пр. Мира д.11

Дата	Время	Время	Программа
27 мая	10.00	13.00	Экскурсии по научным центрам ОмГТУ

Генеральный спонсор

