



X МЕЖДУНАРОДНЫЙ КОНГРЕСС «ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ И ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ. IT ТЕХНОЛОГИИ. ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ. ЭКОЛОГИЯ»

регистрация на стойках выставок «Энергосбережение и энергоэффективность», «Котлы и горелки», «РОС-ГАЗ-ЭКСПО», в Пассаже. Стойки №№ 68-80

6 октября, вторник

мероприятие	Проект программы	Время	Залы
Пленарная сессия	<ul style="list-style-type: none">• «ТРАНСФОРМАЦИЯ ЭНЕРГЕТИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ. ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ. ПОДГОТОВКА КАДРОВ» Вступительное слово: Артиков Р.Х-Б., председатель Оргкомитета конгресса	10.30-13.00	Красный зал
Научно-практическая конференция	<ul style="list-style-type: none">• «Перспективные решения в области энергоэффективности в условиях трансформации энергетики. Программы энергосбережения»<ul style="list-style-type: none">▪ актуализация муниципальных и региональных программ энергосбережения в новых условиях. Основные пути и задачи.▪ Важнейшие механизмы реализации проектов в области энергоэффективности.• «Комплексные интегрированные системы энергоснабжения»<ul style="list-style-type: none">▪ трансформация электроэнергетических систем, основные инновационные мегапроекты в области электроэнергетики;▪ многофункциональные энерготехнологические комплексы• Интеллектуальные системы электротранспорта Президиум: Артиков Р.Х-Б., член президиума научно-экспертного совета при Рабочей группе СФ ФС РФ, Руководитель секции «Импортозамещение в ТЭК» при Комитете ГД ФС РФ по энергетике, заместитель председателя «Центр Компетенций ресурсосбережения, энергоэффективности и экологии»; Богатенков А.А., эксперт по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, руководитель направления ЖКХ, ТЭК и Энергоэффективность Координационного центра ПАО «Ростелеком»;		

	<p>Редько И.Я., заместитель директора «Энергетического института имени Г.М. Кржижановского»; руководитель секции «Кадровое обеспечение в ТЭК» Научно-Экспертного Совета по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Рабочей Группе Совета Федерации;</p> <p>Сигов А.С., президент Российского технологического университета (РТУ МИРЭА);</p> <p>Хомченко Д.Ю., эксперт Аналитического Центра при Правительстве РФ.</p>		
	<ul style="list-style-type: none"> ● Торжественная церемония, посвященная открытию выставок и началу работы конгресса ● Вручение наград в связи со 100-летием юбилеем принятия Плана ГОЭЛРО и 90-летием создания «Энергетического института имени Г.М. Кржижановского». 	13.00-13.40	Площадка открытия
<p>Научно-практическая конференция</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Информационные и цифровые технологии в проектировании, строительстве и эксплуатации объектов» <p>Вопросы к рассмотрению:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Применение цифровых технологий при проектировании и моделировании объектов; ■ Ответственность проектной организации за реализованный Проект; ■ Критерии выбора оборудования – надежность и долговечность; ■ Механические и эксплуатационные гарантии на оборудование; ■ Применение методов оценки стоимости жизненного цикла; ■ BIM технологии в проектировании. Проблемные аспекты и ошибки при использовании программных продуктов. <p>Модераторы: Гафарова С.А., Член Президиума научно-экспертного совета при рабочей группе Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности, Президент Ассоциации водоснабжения и водоотведения Московской области, Академик РЭА;</p> <p>Рубцов О.И. – директор Института строительства и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ, член Комитета по конструктивным, инженерным и технологическим системам НОПРИЗ.</p>	14.20-18.00	Красный зал

<p>Выездное открытое заседание</p> <p>Заседание секции</p> <p>Научно-практическая конференция</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Подготовка кадров в условиях трансформации энергетической отрасли» ■ «Актуальные вопросы подготовки кадров с учетом современных вызовов» В рамках заседания пройдет обсуждение перспектив и основных требований подготовки специалистов отрасли на современном этапе. ■ «Вклад молодых специалистов в повышение энергоэффективности и безопасности энергетической отрасли» <p>Презентация проектов, подготовленных студентами и аспирантами ведущих профильных ВУЗов страны</p> <p>Модераторы: Редько И.Я., руководитель секции «Кадровое обеспечение в ТЭК» Научно-Экспертного Совета по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Рабочей Группе Совета Федерации; Киушкина В.Р., Технический институт (филиал) СВФУ.</p> <p>Организатор: Секция «Кадровое обеспечение в ТЭК» Научно-Экспертного Совета по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности при Рабочей Группе Совета Федерации.</p>	<p>14.20-17.00</p>	<p>Зеленый зал</p>
<p>Научно-практический семинар</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Концессионные соглашения и энергосервис - важнейшие механизмы реализации проектов энергосбережения» ■ Энергосервисные контракты – подготовка, реализация, риски. ■ Успешный опыт выполнения, анализ типичных ошибок. ■ Концессионные соглашения – практические аспекты подготовки, заключения и реализации. Опыт. Преграды. Перспективы. <p>Модераторы: Артиков Р.Х-Б., член президиума научно-экспертного совета при Рабочей группе СФ ФС РФ, Руководитель секции «Импортозамещение в ТЭК» при Комитете ГД ФС РФ по энергетике, заместитель председателя «Центр Компетенций ресурсосбережения, энергоэффективности и экологии»; Белюсова О.Ю., партнер ООО P&P Unity; Богатенков А.А., эксперт по энергосбережению и повышению энергетической эффективности, руководитель направления ЖКХ, ТЭК и Энергоэффективность Координационного центра ПАО «Ростелеком»; Хомченко Д.Ю., эксперт Аналитического Центра при Правительстве Российской Федерации.</p>	<p>14.20-18.00</p>	<p>Синий зал</p>

7 октября, среда

<p>Расширенное заседание секции «Энергетика» НТС Санкт-Петербурга совместно с Объединенным научным советом по проблемам энергетики СПб НЦ РАН</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Энергетическая, экологическая и эпидемиологическая безопасность Санкт-Петербурга» <p>Планируется обсуждение проекта концепции стратегии энергетической, экологической и эпидемиологической безопасности Санкт-Петербурга. Сегодня при разработке стратегии безопасности такого крупного мегаполиса как Санкт-Петербург необходим комплексный подход, взаимоувязка влияния разнонаправленных сторон его функционирования, сбой работы которых может привести к необратимым последствиям. Неоднократно подчеркивалась важность совместного учета энергетической и экологической безопасности как важнейшего условия безопасного и устойчивого развития городов, что находило свое отражение в принятых в прошлые годы стратегических решениях. Последние события по распространению пандемии, захватившей все страны мира и приведшей к значительным потерям в социальной, экономической и политической сферах, показали необходимость рассмотрения в тесной взаимосвязи не только энергетической, экологической, но и эпидемиологической безопасности при разработке стратегии развития крупных городов.</p> <p>Модератор: Научный руководитель Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Академик РАН Ю. С. Васильев.</p>	<p>10.20-13.00</p>	<p>Красный зал</p>
<p>Научно-практическая конференция</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Умный Газ: Безопасность. Качество. Энергоэффективность» <p>Организатор: СПТЭК «Газовый клуб»</p>	<p>10.20-13.00</p>	<p>Зеленый зал</p>
<p>Научно-практическая конференция</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Влияние экологических факторов на качество жизни населения: проблемы и пути их решения» <p>Вопросы к обсуждению:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ обеспечение эколого-энергетической безопасности городской среды; ▪ обращение с отходами (переработка отходов, сжигание остаточных фракций после сортировки, производство энергии из газа свалок и др.) 	<p>10.20-13.00</p>	<p>Синий зал</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ рациональное использование водных ресурсов (гидроэнергетика, экологические последствия использования тепловых, атомных и гидроэлектростанций, проблема водоотведения, ливневка и др.) ▪ рациональное использование почвенных ресурсов, запас энергии почв); Глубокое чизелевание почв как инструмент энергоэффективности и энергосбережения; ▪ формирования критериев нового качества жизни и принципов долголетия; ▪ формирования экологической культуры в области энергосбережения и энергоэффективности, энергетической безопасности; ▪ внедрения альтернативных источников энергии (производство биотоплива, природные источники энергии и др.) <p>В конференции примут участие представители органов государственной власти муниципального, регионального, федерального уровня (отраслевые комитеты и ведомства, законодательная власть), бизнес-структур, научных и общественных организаций, экспертных сообществ и др.</p> <p>Модератор: Артиков Р.Х-Б., член президиума научно-экспертного совета при Рабочей группе СФ ФС РФ, Руководитель секции «Импортозамещение в ТЭК» при Комитете ГД ФС РФ по энергетике, заместитель председателя «Центр Компетенций ресурсосбережения, энергоэффективности и экологии»;</p> <p>Тарбаева В.М., председатель Центрального совета МОО «Природоохранный союз России», член-кор. РАЕН, академик Российской экологической академии.</p>		
<p>Научно-практическая конференция</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Перспективные технологии производства СПГ» <p>Россия сегодня уверенно занимает лидирующую роль на мировом газовом рынке как по запасам, так и по добыче и экспорту газа. При этом в структуре экспорта российского газа более 90% приходится на трубопроводный газ. Применение технологии СПГ позволит России диверсифицировать поставки природного газа, расширить их географию и увеличить объем. Вместе с тем технология производства и транспортировки СПГ связана с применением ряда новых технологий, ранее не применявшихся в отечественной газовой промышленности. Построенные в настоящее время заводы СПГ практически полностью основаны на технологиях и процессах зарубежных компаний.</p> <p>Ответ на вопрос «Каковы перспективы научно-технического развития и промышленного освоения критических технологий производства СПГ» попытаются дать участники мероприятия.</p> <p>Организаторы: Секция «Энергетика» Научно-Технического Совета Санкт-Петербурга совместно с Объединенным научным Советом по проблемам энергетики СПбНЦ РАН, НП «Союз энергетиков Северо-Запада»</p>	<p>14.20-18.30</p>	<p>Красный зал</p>

<p>Научно-техническая конференция</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Цифровизация коммерческого учета энергоносителей» <p>Организатор: Консорциум «Логика Теплоэнергомонтаж»</p>	<p>14.00-18.00</p>	<p>Зеленый зал</p>
<p>Круглый стол</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Актуальные вопросы разработки, проектирования и внедрения инноваций: Проектирование в тепло- и газоснабжении» <p>В рамках мероприятия планируется обсуждение действующих нормативных документов представителями проектных организаций, положений, требующих изменений и дополнений, обмен мнениями по организационным и технологическим аспектам, графическим программам, презентация эксклюзивных проектов, а также диалог проектировщиков и производителей, монтажников, эксплуатационников.</p> <p>К участию в мероприятии приглашаются проектные институты, ресурсоснабжающие организации, компании, осуществляющие производство, поставку, установку энергетического оборудования, средств автоматизации.</p> <p>Модератор: Палей Е.Л., генеральный директор ООО «ПКБ Теплоэнергетика», член Совета АС «СРО «Инженерные системы – проект»</p>	<p>14.00-17.30</p>	<p>Синий зал</p>
<p>8 октября, четверг</p>			
<p>Открытое выездное заседание</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● Научно-экспертный Совет по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергоэффективности при Рабочей группе СФ 	<p>10.00-15.00</p>	<p>Красный зал</p>
<p>Круглый стол</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● «Перспективы и проблемы развития малотоннажного производства сжиженного природного газа (СПГ) на внутреннем рынке России» <p>Основные темы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Отсутствие нормативно-технической документации при производстве СПГ; ▪ Итоги отрасли по 2019 году: события, запущенные заводы, планы на 2020 год; ▪ Подготовка кадрового потенциала/ресурса отрасли; ▪ Импортозамещение в технологиях и оборудовании производства, транспорта и хранения СПГ; 		

	Организаторы: НЭС по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергоэффективности при Рабочей группе Совета Федерации и Национальная Ассоциация СПГ.		
--	--	--	--

