

24.07.2024 № 1247/02-КИ
На № _____ от _____Ректору
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский Томский
политехнический университет»**Л.Г. Сухих**

*Приглашение на Международную
научно-техническую конференцию «Эффективность
работы гидроохладителей и вакуумных систем ТЭС:
инновации, проблемы и способы их решений»*

Уважаемый Леонид Григорьевич!

Приглашаем Вас и специалистов Вашей организации принять участие в Международной научно-технической конференции «Эффективность работы гидроохладителей и вакуумных систем ТЭС: инновации, проблемы и способы их решений» (далее — Конференция), которая состоится 03 октября 2024 г. в г. Москва.

На Конференции будут рассматриваться и обсуждаться актуальные проблемы эксплуатации, проведения ремонтов и испытаний систем технического водоснабжения, вакуумных систем паровых турбин, вопросы совершенствования нормативно-правовых актов, регулирующих деятельность ТЭС и АЭС в указанных областях, а также вопросы сотрудничества научно-исследовательских, проектных организаций и промышленных предприятий.

К участию в Конференции приглашаются представители энергокомпаний, производителей оборудования, федеральных и региональных органов власти, бизнеса и научного сообщества, правительственных и независимых экспертных организаций.

Доклады, одобренные Организационным комитетом Конференции, будут включены в официальную Программу конференции и размещены в сборнике докладов.

Стоимость участия в Конференции составляет 18 000 руб. с НДС.

Более подробно тематика и организационные вопросы представлены в Приложении 1. В случае Вашей заинтересованности, заявки на участие в Конференции (Приложение 2) и тексты докладов просьба направлять в электронном виде по адресу электронной почты: seminar@vti.ru.

*Приложения: 1. Тематика и организационные вопросы конференции на 2 л. в 1 экз.
2. Заявка на участие на 1 л. в 1 экз.*

Директор по персоналу
и организационному развитию

И.А. Картошкина

*Исп.: Климачева Ирина Владимировна
Тел.: +7(926) 023-00-00*

Тематика и организационные вопросы
Международной научно-технической конференции
«Эффективность работы гидроохладителей и вакуумных систем ТЭС:
инновации, проблемы и способы их решений»

Тематика конференции:

1. Вакуумные системы паровых турбин:
 - эксплуатации и ремонта оборудования. Поиск и устранение мест присосов воздуха;
 - влияние отложений на наружной поверхности теплообменных трубок конденсаторов на вакуум и температурный напор.
2. Системы технического водоснабжения:
 - отложения в трубопроводах, масло-, газоохладителях и конденсаторах, на элементах градирен;
 - определение характеристик оборудования при проведении балансовых и эксплуатационных испытаний;
 - обеспеченность установленной электрической мощности ТЭС и АЭС системами технического водоснабжения;
 - импортозамещение систем шариковой очистки для электростанций РФ.
3. Воздухоудаляющие устройства:
 - разработка и внедрение новых конструкций и схем водо- и пароструйных эжекторов;
 - достоинства и недостатки эксплуатации водокольцевых насосов.
4. Нормативно-правовые акты:
 - характеристики гидроохладителей и воздухоудаляющих устройств в НТД ТИ;
 - нормативно-правовое регулирование деятельности ТЭС и АЭС после 2025 года.

Сроки подачи заявок и текстов докладов:

- регистрация участников с докладом – до 16 сентября 2024 года;
- предоставление полных текстов докладов – 16 сентября 2024 года;
- регистрация участников без доклада – до 23 сентября 2024 года.

Доклады, одобренные Организационным комитетом Конференции, будут включены в официальную Программу конференции и размещены в сборнике докладов.

Для выступления с докладом, кроме самого доклада, размещаемого в сборнике, предпочтительно иметь презентацию в формате MS Power Point или PDF, которую необходимо заранее (за 1 – 2 рабочих дня до начала научно-технического мероприятия) прислать на адрес seminar@vti.ru.

Ориентировочное время выступления: 15 – 20 минут. После каждого выступления предусматривается дискуссия.

Ориентировочное время начала регистрации участников: 9:00 – 9:30, ориентировочное время начала научно-технических мероприятий: 10:00.

Более подробную информацию о Конференции, вариантах участия и спонсорских пакетах можно получить по телефону: +7 (926) 023-00-00 Климачева Ирина Владимировна или на интернет-сайте АО «ВТИ» по адресу: vti.ru.

Участие в конференции оформляется следующими документами:

На основании полученной Заявки формируется Счет для оплаты участия в научно-техническом мероприятии, который направляется по электронной почте в отсканированном виде и должен быть оплачен до начала научно-технического мероприятия. По завершении научно-технического мероприятия, формируется Акт, Счет-фактура и сертификаты участников. Оригиналы документов (Счет, Акт, Счет-фактура и сертификаты участников), подписанные со стороны АО «ВТИ» высылаются в адрес контактного лица, указанного в Заявке Почтой России заказным письмом на почтовый адрес, указанный в заявке.

В отдельных случаях на участие в научно-техническом мероприятии может заключаться договор по типовой форме АО «ВТИ». При необходимости внесения каких-либо изменений в типовую договор на участие в научно-техническом мероприятии убедительная просьба сообщать об этом заранее для обеспечения своевременного согласования этих изменений.

Требования к оформлению текстов докладов

1. Тексты тезисов и доклада предоставляется на русском языке в формате MS-Word for Windows в электронном виде.
2. Шрифт: гарнитура – Times New Roman, размер – 12 пт, интервал между строками – 1,5.
3. Все поля – 2,7 см.
4. Нумерация страниц внизу посередине листа.
5. Допустимо наличие схем, рисунков, таблиц, которые необходимо пронумеровать и расположить в тексте после ссылок на них.
6. Рисунки в формате jpg, tiff с разрешением 300 dpi (кроме AutoCAD), таблицы и библиографический список должны быть оформлены в соответствии с требованиями ГОСТов по издательской деятельности:
 - **ГОСТ 7.1 – 2003** Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления
 - **ГОСТ 7.0.5 – 2008** Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления
 - **ГОСТ 7.0.4 – 2006** Издания. Выходные сведения. Общие требования и правила оформления
 - **ГОСТ 7.0.12 – 2011** Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила
 - **ГОСТ 8.417 – 2002** Государственная система обеспечения единства измерений. Единицы величин
7. Каждый доклад начинается с названия, далее – инициалы и фамилии авторов, название организации, город, страна, основной текст.
8. Формульные выражения выполняются только во встроенном формульном редакторе MS Word или в редакторе Math Type. Нумерация формул (в круглых скобках) и приведение в списке источников (в прямых), на которые нет ссылок по тексту, не допускаются.
9. Объем тезисов – не более 2 страниц (5 000 печатных знаков с пробелами).
10. Объем доклада – не более 10 страниц (25 000 печатных знаков с пробелами).