

31-я Всероссийская научно-техническая конференция
с международным участием

ВАКУУМНАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

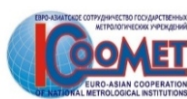
25-27 июня 2024

ВТТ 2024
VTT 2024

Россия, Санкт-Петербург,
Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ»
им. В. И. Ульянова (Ленина)



ВНИИМ
им. Д.И. Менделеева



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

25 - 27 июня в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) пройдет 31-я Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Вакуумная техника и технологии (ВТТ-2024)» (Vacuum technique and technology (VTT-2024)).

Конференция посвящена обсуждению новейших достижений в физике вакуума и газового разряда при низком давлении, технике получения вакуума, измерения давлений и контроля герметичности, методах осаждения пленок и обработки поверхности, создания перспективных материалов и др. Отдельное внимание будет уделено применению вакуумных технологий в промышленности и научных исследованиях и, в частности, в медицине, атомной промышленности, металлургии и добывающих отраслях. Обсуждению подлежат вопросы образования, повышения квалификации и подготовки специалистов высшей квалификации.

На обсуждение будут вынесены вопросы сотрудничества в рамках федеральных целевых программ и формирования общей стратегии развития вакуумной техники и технологий как самостоятельной высокотехнологичной отрасли России.

ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ

- Министерства промышленности и торговли Российской Федерации;
- Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии.

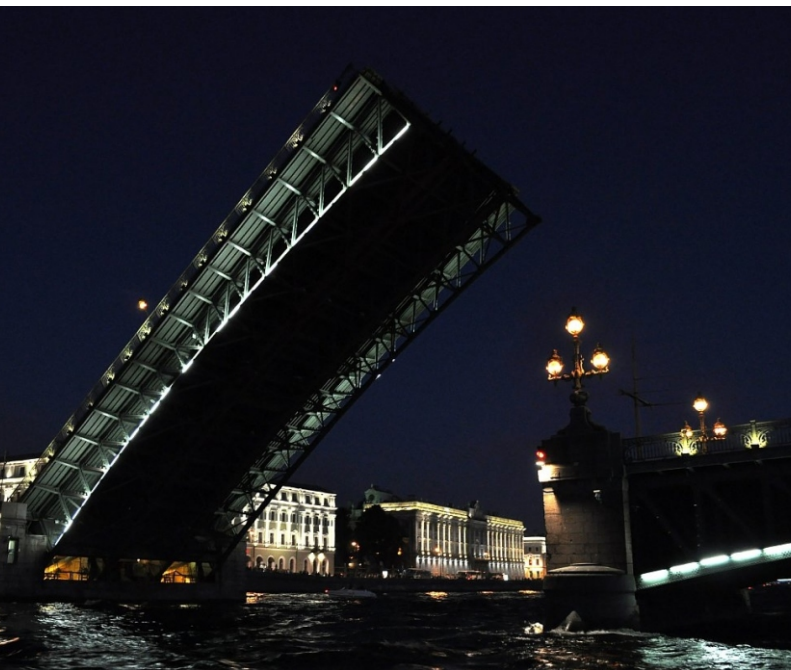
ОРГАНИЗАТОРЫ

- Министерство науки и высшего образования РФ;
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина);
- Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева;
- Российское научно-техническое вакуумное общество им. академика С.А. Векшинского;
- Институт проблем машиноведения РАН;
- Euro-Asian Cooperation of National Metrology Institutions (Евро-Азиатская кооперация национальных метрологических институтов COOMET);
- ООО «НПО «Группа Компаний Машиностроения и Приборостроения»;
- ООО «Современное вакуумное оборудование»;
- ООО «Владимирский центр механической обработки»;
- НПО «Измеритель»;
- ООО «Ист Вакуум».

+7 (812) 234-21-59
vtt-2024@mail.ru

Рабочие языки конференции:
русский, английский.

VTT.ETU.RU



НАУЧНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

- Физические явления в вакууме и газовом разряде;
- Вакуумные системы, устройства и технологическое оборудование;
- Герметичность вакуумных систем и течеискание;
- Вакуумные измерения;
- Вакуумные технологии при осаждении пленок и покрытий;
- Вакуумные технологии в космической и атомной отраслях;
- Вакуумные технологии в медицине;
- Вакуумные технологии в металлургии и машиностроении;
- Вакуумные технологии в добывающих отраслях России;
- Вакуумные технологии в ядерной энергетике.

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Шелудько В.Н., д-р техн. наук, ректор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург.

Почетный председатель

Розанов Л.Н., д-р техн. наук, проф., учредитель и организатор конференции «Вакуумная техника и технологии» в 1994-2023 гг., Россия, Санкт-Петербург.

Заместители председателя

Тетерук Р.А., канд. техн. наук, руководитель НИО государственных эталонов в области измерений давления, ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева», Россия, Санкт-Петербург.
Шаповалов В.И., д-р техн. наук, проф., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург.

Члены комитета

Беграмбеков Л.Б., д-р физ.-мат. наук, проф., профессор Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», Россия, Москва;
Бецофен С.Я., д-р техн. наук, проф., профессор Московского авиационного института, Россия, Москва;
Бурмистров А.В., д-р техн. наук, проф., проректор по учебной работе Казанского национального исследовательского технологического университета, Россия, Казань;
Воробьев М.С., д-р техн. наук, с. н. с. лаборатории плазменной эмиссионной электроники, Институт сильноточной электроники СО РАН, Россия, Томск;
Желонкин Я.О., канд. техн. наук, генеральный директор ООО «ФЕРРИ ВАТТ», Россия, Казань;
Зарвин А.Е., канд. физ.-мат. наук, доц., зав. отделом прикладной физики, Новосибирский государственный университет, Россия, Новосибирск;
Капустин Е.Н., канд. техн. наук, генеральный директор АО «Вакууммаш», Россия, Казань;
Коваль Н.Н., д-р техн. наук, проф., г. н. с. лаборатории плазменной эмиссионной электроники, Институт сильноточной электроники СО РАН, Россия, Томск;
Колесник Л.Л., канд. техн. наук, доц., генеральный директор ООО «Электровакуумные технологии», доцент кафедры электронных технологий в машиностроении, Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Россия, Москва;
Кузнецов В.Г., д-р техн. наук, руководитель лаборатории, ФГБУН «Институт Проблем Машиноведения РАН», Россия, Санкт-Петербург;
Лозован А.А., д-р техн. наук, проф., профессор Московского авиационного института, Россия, Москва;

Нестеров С.Б., д-р техн. наук, проф., президент Российского научно-технического вакуумного общества им. Академика С.А. Векшинского, Россия, Москва;
Одинокое В.В., д-р техн. наук, проф., зам. ген. директора по науке, ОАО Научно-исследовательский институт точного машиностроения, Россия, Москва;
Панфилов Ю.В., д-р техн. наук, проф., зав. кафедрой «Электронные технологии в машиностроении», Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, Россия, Москва;
Полянский В.А., д-р техн. наук, проф., директор ФГБУН «Институт Проблем Машиноведения РАН», Россия, Санкт-Петербург;
Пронин А.Н., генеральный директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева, Россия, Санкт-Петербург;
Сушенцов Н.И., канд. техн. наук, доц., заведующий кафедрой конструирования и производства радиоаппаратуры, Волжский государственный технологический университет «ВОЛГАТЕХ», Россия, Йошкар-Ола;
Чернышенко А. А., канд. техн. наук, руководитель НИЛ госэталонов и научных исследований в области измерений низкого абсолютного давления (вакуума) ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», Россия, Санкт-Петербург.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Потрахов Н.Н., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой электронных приборов и устройств, СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург.

Члены комитета

Кострин Д.К., д-р техн. наук, доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург;
Марцынчиков С.А., канд. техн. наук, доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург;
Гук К.К., канд. техн. наук, доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург;
Симон В.А., канд. техн. наук, ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург;
Холопова Е.Д., канд. техн. наук, ассистент СПбГЭТУ «ЛЭТИ», Россия, Санкт-Петербург;
Добрецов К.Г., директор по маркетингу НПО «Измеритель», Россия, Санкт-Петербург.

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ:

■ очное участие в работе конференции (с устным докладом, со стендовым докладом или без доклада) и опубликование материалов доклада в сборнике трудов конференции (взнос включает участие в кофе-брейках, праздничном ужине и получение пакета участника со сборником материалов конференции) - **10 000 руб.** (в т. ч. НДС 20%);

■ опубликование материалов в русскоязычном сборнике трудов конференции при заочном участии или участии в форме видеопрезентации (с получением электронной версии сборника материалов конференции) - **3 500 руб.** (в т. ч. НДС

В стоимость не включены транспортные расходы, участники самостоятельно бронируют гостиницу, оплачивают проживание и питание во время пребывания в Санкт-Петербурге.

По предварительному запросу очным участникам конференции могут быть выданы сертификаты участника.

Лучшие очные доклады (устные и стендовые) сделанные студентами и аспирантами будут отмечены дипломами. Дипломанты конференции имеют преференции при поступлении в магистратуру СПбГЭТУ «ЛЭТИ».

Вопросы представления рекламы и участия в выставке оборудования решаются индивидуально по электронной почте: vtt-2024@mail.ru

ДЛЯ УЧАСТИЯ НЕОБХОДИМО:

Перечислить организационный взнос формулировкой в платежном поручении «За участие в ВТТ-2024». На конференцию прибыть с копией платежного поручения.

Для оформления финансовых документов необходимо иметь полные банковские реквизиты Вашей организации. Реквизиты для оплаты выставлены на официальном web-сайте конференции vtt.etu.ru

КОНТАКТЫ:

Гук Карина Константиновна
+7 (812) 234-21-59 vtt-2024@mail.ru

Вопросы по сборнику материалов:
Кострин Дмитрий Константинович dkkostrin@mail.ru

КАЛЕНДАРЬ

до 3 июня - представление доклада на русском языке с указанием формы участия на адрес vtt-2024@mail.ru;

до 6 июня - представление акта экспертизы и заключения о возможности открытого опубликования (в электронном или бумажном виде);

до 10 июня - перечисление организационного взноса (оплачивается только после получения подтверждения о принятии доклада по результатам рецензирования). Необходимо по электронной почте прислать копию платежного поручения. В случае отсутствия организационного взноса к указанному сроку материалы доклада в сборник трудов конференции не включаются;

25 - 27 июня - работа конференции

ФОРМЫ УЧАСТИЯ:

СЛУШАТЕЛЬ

УСТНЫЙ ДОКЛАД

СТЕНДОВЫЙ ДОКЛАД

ВИДЕОПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЗАОЧНОЕ УЧАСТИЕ

РЕКЛАМА ПРОДУКЦИИ

ТРУДЫ КОНФЕРЕНЦИИ

По желанию участников конференции расширенные версии материалов докладов могут быть рекомендованы программным комитетом к печати в журнале Известия СПбГЭТУ «ЛЭТИ» (входит в список ВАК). Публикация для авторов бесплатна. Подробная информация по правилам оформления и подачи статей приведена на сайте журнала: <https://izv.etu.ru>
К началу работы конференции будет издан сборник трудов на русском языке. Доклады (объем от 3 до 5 полных страниц) набираются с использованием редактора Word 7.0 или выше; шрифт Times New Roman. Текст доклада набирается в соответствии с образцами, выставленными на сайте конференции.

+7 (812) 234-21-59

vtt-2024@mail.ru

VTT.ETU.RU