



**ВНИИМ**

им. Д.И. Менделеева

Федеральное государственное унитарное  
предприятие «Всероссийский научно-  
исследовательский институт  
метрологии им. Д.И. Менделеева»

Московский пр., д. 19, Санкт-Петербург, 190005  
Тел.: (812) 251-76-01, факс: (812) 713-01-14  
e-mail: info@vniim.ru | www.vniim.ru  
ИНН 7809022120, КПП 783901001, ОКПО 02566450  
ОГРН 1027810219007, ОКТМО 40305000000,  
ОКОПФ 65241, ОКОГУ 1323565, ОКФС 12

26.02.2025 № 231-3900

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Согласно перечню рассылки

Уважаемые коллеги!

С 3 по 5 июня 2025 года во ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в Санкт-Петербурге будет проходить 32-я Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Вакуумная техника и технологии».

Конференция посвящена обсуждению новейших достижений в физике вакуума, технике получения вакуума, измерений давлений и контроля герметичности, методах обработки поверхности, создания перспективных материалов, покрытий, метрологического обеспечения вакуумных измерений. Отдельное внимание будет уделено применению вакуумных технологий в промышленности и научных исследованиях и, в частности, в атомной и космической промышленности, металлургии и добывающих отраслях. Обсуждению подлежат вопросы образования, повышения квалификации и подготовки специалистов высшей квалификации.

К началу конференции будет издан сборник трудов на русском языке. После конференции статьи из сборника будут размещены в РИНЦ.

В июне 2025 года, к 80-летию Победы, сборник трудов по конференции "Вакуумная техника и технологии" будет дополнен вторым томом - воспоминаниями заставших войну или послевоенные годы ученых, инженеров, исследователей, чья работа так или иначе была связана с вакуумным оборудованием. Приглашаются желающие принять участие в этой работе. Подробная информация и контакты рабочей группы можно найти на сайте конференции <http://vacuumtt.org>.

Приложение – Информационное письмо на 3 листах в 1 экз.

Генеральный директор  
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

А.Н. Пронин

Исп.: Тетерук Р.А.  
тел.: (812) 316-48-15  
e-mail: r.a.teteruk@vniim.ru



**ВНИИМ**

им. Д.И. Менделеева



**ВНИИМ**

ФГУП "Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева"



**СПбГЭТУ «ЛЭТИ»**  
ПЕРВЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ



## 32-я Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием «Вакуумная техника и технологии – 2025»

3–5 июня 2025. Россия, Санкт-Петербург, конгрессный центр «ПетроКонгресс»

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

### Организаторы конференции

- Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева
- Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В. И. Ульянова (Ленина)
- НПО «Измеритель»
- Институт проблем машиноведения РАН
- Российское вакуумное общество им. акад. С. А. Векшинского
- ООО «ВЛС»
- Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

### Рабочий координационный комитет

1. Пронин Антон Николаевич – генеральный директор ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» - председатель.
2. Тетерук Роман Анатольевич – руководитель научно-исследовательского отдела государственных эталонов в области измерений давления ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» – зам. председателя.
3. Шаповалов Виктор Иванович – профессор Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) – сопредседатель по секции «Вакуумная техника».
4. Розанов Леонид Николаевич – профессор ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» – зам. председателя.

5. Нестеров Сергей Борисович, председатель Российского вакуумного общества – член оргкомитета.
6. Полянский Владимир Анатольевич – директор ФГБУН «Институт Проблем Машиноведения Российской Академии Наук» – член оргкомитета.
7. Чернышенко Александр Александрович, руководитель научно-исследовательской лаборатории госэталонов и научных исследований в области измерений низкого абсолютного давления (вакуума) ФГУП «ВНИИМ им. Д. И. Менделеева» – сопредседатель по секции «Контроль герметичности».
8. Кузнецов Вячеслав Геннадьевич, руководитель лаборатории ИПМаш РАН – член оргкомитета.
9. Жиров Евгений Васильевич, заместитель генерального директора по спецработам АО «Криогенмонтаж» - сопредседатель по секции «Вакуумная, криогенная и компрессорная техника для медицинских учреждений».
10. Капустин Евгений Николаевич, генеральный директор ОАО «Вакууммаш» – член оргкомитета.
11. Марцынюков Сергей Александрович, доцент Санкт-Петербургского государственного электротехнического университета «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) – член оргкомитета.
12. Добрецов Кирилл Георгиевич, директор по маркетингу НПО «Измеритель» – член оргкомитета.
13. Желонкин Ярослав Олегович, исполнительный директор ООО «ФЕРРИ БАТТ» – сопредседатель по секции «Вакуумные технологии».
14. Мурашкин Михаил Владимирович, генеральный директор ООО «ВЛС», член оргкомитета.
15. Бурмистров Алексей Васильевич, проректор по учебной работе КНИТУ, Россия, Казань – член оргкомитета.
16. Одинок Вадим Васильевич, зам. ген. директора по науке ОАО НИИТМ (Научно-исследовательский институт точного машиностроения), Россия, Москва – член оргкомитета.
17. Панфилов Юрий Васильевич, зав. кафедрой «Электронные технологии в машиностроении» МГТУ им. Н.Э. Баумана, Россия, Москва – член оргкомитета.
18. Потрахов Николай Николаевич, зав. кафедрой «Электронные приборы и устройства» «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) – член оргкомитета.
19. Кострин Дмитрий Константинович – доцент кафедры «Электронные приборы и устройства» «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) – член оргкомитета.
20. Колесник Леонид Леонидович – ученый секретарь РНТВО имени академика С.А.Векшинского – член оргкомитета.

## **Секции**

### **Секция Вакуумная техника и криогенное оборудование**

**Вопросы для дискуссий:** Физика вакуума. Получение вакуума. Измерение общих и парциальных давлений. Конструирование элементов вакуумных систем. Технологические вакуумные установки. Криогенное оборудование.

### **Секция Контроль герметичности**

**Вопросы для дискуссий:** Герметичность вакуумных систем. Течеискание. Поиск и локализация дефектов в конструкции изделий. Измерения газовых потоков и количественная оценка негерметичности.

### **Секция Вакуумные технологии**

**Вопросы для дискуссий:** Обработка и контроль поверхности. Создание перспективных материалов и покрытий (2D-материалы, наноматериалы, пленки, гетероструктуры и др.). Вакуумные технологии в промышленности и научных исследованиях.

## Данные для связи

Телефон: (812) 316-48-15

E-mail: [administration@vacuumtt.org](mailto:administration@vacuumtt.org)

Сайт: <http://vacuumtt.org>

Языки конференции: русский, английский.

## Формы участия и размер взносов

- С докладом – 15 000 р (входит доклад на одной из секций, раздаточный материал, сборник трудов, кофе-брейки, обеды)
- Без доклада – 12 000 р (входит раздаточный материал, сборник трудов, кофе-брейки, обеды)
- Заочное – 6 000 р (входит публикация в сборнике трудов и сборник трудов)
- Реклама продукции – 100 000 р (входит стол для демонстрации продукции и стенд, доклад на одной из секций, раздаточный материал, сборник трудов, кофе-брейки, обеды)

Зарегистрироваться для участия в конференции необходимо до 18 мая 2025 на странице конференции <http://vacuumtt.org>.

## Календарь конференции

**до 18 мая** – регистрация участников по адресу <http://vacuumtt.org/registration>;

**до 10 мая** – представление доклада на русском языке на адрес [reports@vacuumtt.org](mailto:reports@vacuumtt.org);

**до 21 мая** – перечисление организационного взноса. В случае отсутствия организационного взноса к указанному сроку материалы доклада в сборник трудов конференции не включаются;

**до 21 мая** – представление документов на право публикации в открытой печати и одной, заверенной, сторонней рецензии;

**3–5 июня** – работа конференции.

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

Для участия необходимо:

- зарегистрироваться на странице конференции;
- перечислить организационный взнос;
- для оформления финансовых документов необходимо прислать полные банковские реквизиты Вашей организации.

## Труды конференции

К началу работы конференции будет издан сборник трудов на русском языке. После проведения конференции статьи из сборника будут размещены в РИНЦ.

Требования к оформлению материалов изложены на сайте <http://vacuumtt.org>.

В июне 2025 года, к 80-летию Победы, сборник трудов по конференции "Вакуумная техника и технологии" будет дополнен вторым томом - воспоминаниями заставших войну или послевоенные годы ученых, инженеров, исследователей, чья работа так или иначе была связана с вакуумным оборудованием. Но в первую очередь - это личные воспоминания, истории детства, юности, пути к выбору профессии. Истории становления человека и ученого. Истории о жизни в те годы в разных уголках СССР. Кажущиеся на первый взгляд незначительные, неважные для других детали,

эпизоды, впечатления - важны для истории и бесценны для следующих поколений. Просим принять участие в составлении сборника: поделиться воспоминаниями, если Вы ровесник Победы, и привлечь к проекту тех, кто рос в военные и послевоенные годы, если Вы знаете таких людей в направлении работы с вакуумными технологиями.

Создана рабочая группа Российского вакуумного общества им. академика С.А.Векшинского в составе: Нестеров Сергей Борисович, Добрецов Кирилл Георгиевич, Краева Александра Павловна. Контакты: Добрецов К.Г. +79313492831 Kd@spbizmerit.ru, Краева А.П. Ak@spbizmerit.ru. Ждем материалы по указанным контактам до 20-го апреля 2025.