



**VIII Всероссийская научно-практическая конференция
с международным участием
«ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННОГО ШУМА И ВИБРАЦИИ»**

23-25 марта 2021 года в г. Санкт-Петербурге

**Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова**

При поддержке

Правительства Санкт-Петербурга
Комитета по науке и высшей школе



Российской академии естественных наук



Российского акустического общества



Института акустических конструкций



Проводят

**VIII Всероссийскую
научно-практическую конференцию с
международным участием
«ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННОГО ШУМА И ВИБРАЦИИ»
в онлайн формате
noise-conf.com**

**Президент
конференции:**

Иванов Николай Игоревич – Доктор технических наук, профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой «Экология и производственная безопасность» Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, заслуженный деятель науки Российской Федерации

**Председатель
оргкомитета:**

Шашурин Александр Евгеньевич – Доктор технических наук, декан факультета Е «Оружие и системы вооружения», доцент кафедры «Экология и производственная безопасность» Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

**Заместитель
председателя
оргкомитета:**

Васильева Виктория Константиновна – Ассистент кафедры «Экология и производственная безопасность» Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

Предварительная Программа конференции

Программа конференции предусматривает проведение пленарных и секционных докладов и проведение обсуждений по темам выступлений (первый и второй день конференции) в режиме онлайн. Также, обучающий семинар и конкурс молодых ученых (третий день конференции).

Предварительное расписание Конференции:

1 день	Пленарное заседание
2 день	Секционные доклады
3 день	Обучающий семинар и конкурс молодых ученых
	Подведение итогов конференции

Научная программа:

В пленарных и секционных сообщениях будут рассмотрены пути решения фундаментальных научных и инженерных проблем виброакустики, в частности:

- процессы возникновения и передачи звука и вибрации в сложных инженерных системах и сооружениях;
- физическая природа шумообразования источников механического, аэродинамического и гидродинамического шума;
- процессы шумоглушения и виброзащиты с использованием резонансных методов;
- физическая природа шумоглушения основными системами шумо- и виброзащиты, включая глушители шума, акустические (шумозащитные) экраны, объёмные звукопоглотители, трёхмерные звукоизолирующие устройства и др.;
- изучение природы и характера диффузных и квазидиффузных звуковых полей, образующихся в замкнутых и полужамкнутых объемах;
- научные основы прогнозирования виброакустических характеристик машин, установок и агрегатов;
- научное обоснование разработки шумозащитных мероприятий с использованием технологий информационного моделирования;
- научные основы создания прогностических карт шума городов;
- разработка аналитических методов оценки поведения звуковых и вибрационных полей и др.;
- методы и приборы для измерения уровней шума и вибрации.

Желающим принять участие в конференции необходимо пройти on-line регистрацию на официальном сайте Конференции noise-conf.com

По итогам конференции планируется выпуск сборника трудов (**Ринц**), отдельных статей в журнале из Перечня **ВАК** и изданиях из базы **Scopus**.

Подробная программа конференции будет сформирована и разослана участникам по окончании приема заявок и докладов.

Выступления спикеров пленарного и секционных заседаний планируется проводить на базе «Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», г. Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская, д. 1 - в формате онлайн,

Ссылка на ОНЛАЙН-платформу будет указана на сайте Конференции noise-conf.com

Формы и условия участия в конференции:

Язык конференции: *русский, английский* (первый день).

Участие в конференции допускается в следующих формах:

- Участие в онлайн-режиме конференции (включая пленарные и секционные доклады, а также обучающий семинар) в качестве слушателя;
- Личное участие в online конференции (включая пленарные и секционные доклады, а также обучающий семинар) в качестве докладчика;

Регистрируясь на участие в конференции, участник будет иметь возможность:

- Лично посещать все выступления;
- Просмотра online-трансляций;
- Задавать вопросы спикерам;
- Посетить обучающие семинары;
- Опубликовать труды в сборнике конференции;
- Получить видео-презентации выступлений.

Стоимость участия

Стандарт – 5 000 руб., Аспирант – 1 000 руб., Степень бакалавра, магистранта – бесплатно

Удостоверение повышения квалификации, публикации в журнале из перечня ВАК и изданиях из базы Scopus, а также дополнительные публикации в сборнике трудов Конференции – за отдельную плату.

Будем рады видеть Вас в числе участников Конференции!

КОНТАКТЫ

Официальный сервис-агент конференции

Компания «МОНОМАКС»

Санкт-Петербург, улица Сестрорецкая,
дом 2, лит. А, пом 11_Н

Тел.: +7 960 279-31-77 (WhatsApp,
Telegram, Viber)

E-mail: noise2021@onlinereg.ru

Контактное лицо: Гильманова Ася

Оргкомитет конференции

Балтийский государственный технический
университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова
Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д.1.
Кафедра «Экология и производственная
безопасность»

Секретарь оргкомитета:

Храпко Наталья

Тел.: +7 922 455 73 12

+7 911 177 75 72 (WhatsApp, Telegram)

E-mail: secretary2019@noisetp.com