



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования

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

Санкт-Петербург, 190005, 1-я Красноармейская ул., д. 1
Тел.: (812) 316-2394, Факс: (812) 490-05-91
E-mail: komdep@bstu.spb.su, www.voenmeh.ru
ИНН 7809003047

от 18.01.2021 № E5/14К

На № от

Ректору

**«Российского университета
транспорта»**

Климову А. А.

Уважаемый Александр Алексеевич!

Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова рад пригласить Вас 23-25 марта 2021 года на VIII Всероссийскую научно-практическую конференцию с международным участием «Защита от повышенного шума и вибрации» в формате on-line.

Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Защита от повышенного шума и вибрации» традиционно проводится в марте в г. Санкт-Петербург, раз в два года, начиная с 2006 г. Организаторами конференции являются Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова и ООО «Институт акустических конструкций».

В 2019 году конференция собрала ведущих ученых и специалистов (более 300 человек) из различных российских и зарубежных высших учебных заведений, крупнейших научно-исследовательских институтов, научно-производственных организаций и предприятий, представителей федеральных ведомств и региональных управляющих структур. Конференция даёт возможность расширить и укрепить сеть сотрудничества ВУЗов, установить профессиональные контакты с профильными организациями, объединить представителей сферы образования, науки и инноваций в области виброакустики и борьбы с повышенным уровнем шума и вибрации. Знания о методах защиты от шума важны не только для экологов и инженеров по промышленной безопасности, но и для строителей, архитекторов и многих других специалистов.

Особое внимание уделяется привлечению студентов, аспирантов и молодых специалистов, для которых объявлен конкурс на лучшую научную работу. По итогам конференций традиционно издается сборник трудов, индексируемый в базе данных РИНЦ. Так же в этом году у участников Конференции есть возможность опубликовать свои труды в Журнале «Noise Theory and Practice» (БД ВАК) и Журнале «АКУСТИКА» (БД SCOPUS).

В этом году, благодаря on-line формату, у потенциальных участников не будет территориальных барьеров.

В программу конференции также включен обучающий семинар, слушатели которого получают Удостоверение о повышении квалификации.

Желающим принять участие в конференции необходимо пройти on-line регистрацию на официальном сайте Конференции <https://noise-conf.com/>

Прошу Вас направить заинтересованных лиц для участия в конференции.

Приложение:

Информационное письмо – на 3 л.

Президент конференции

/Иванов Н.И. /

19.01.2021

262



**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
оргокомитета:**

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
оргокомитета:**

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 издания 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 издания 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