



**VI ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ  
КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНЫМ  
УЧАСТИЕМ**

**«ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННОГО  
ШУМА И ВИБРАЦИИ»**

[www.onlinereg.ru/noise2017](http://www.onlinereg.ru/noise2017)



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА  
КОМИТЕТ ПО НАУКЕ И ВЫСШЕЙ ШКОЛЕ**

**БАЛТИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
«ВОЕНМЕХ» ИМ. Д.Ф. УСТИНОВА, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНОЙ ФИЗИКИ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬНЫХ НАУК, МОСКВА**

**ФИРМА «ИНТЕГРАЛ», САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ИНСТИТУТ  
АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ», САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ ЗВУКА И ВИБРАЦИИ**

**при информационной поддержке и участии организаций:**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО (РОСАВТОДОР)**

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ»**

**проводят**

**21 – 23 марта 2017 г. в Санкт-Петербурге  
(Гостиница «Азимут», Лермонтовский проспект, 43/1)**

**VI Всероссийскую научно-практическую конференцию с  
международным участием**

**«ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННОГО ШУМА И ВИБРАЦИИ»**

**Президент конференции:** **Иванов Н.И.**, д.т.н., профессор, Заслуженный деятель науки РФ, заведующий кафедрой «Экология и безопасность жизнедеятельности» Балтийского государственного технического университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

**Председатель оргкомитета:** **Петров С.К.**, к.т.н., декан Естественнонаучного факультета, профессор кафедры «Экология и БЖД» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники

**Заместитель председателя оргкомитета:** **Дроздова Л.Ф.**, к.т.н., профессор кафедры «Экология и БЖД» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

**Председатель научного комитета:** **Шубин И.Л.**, д.т.н., профессор, директор Научно-исследовательского института строительной физики РААСН, лауреат Премии Правительства РФ в области науки и техники

### **Вопросы, рассматриваемые на конференции:**

- проблема шума в городах: источники шума, карты шума, снижение шума в источнике образования, расчет и применение средств шумозащиты, акустическое проектирование, зарубежный опыт;
- шум автомобильного транспорта: характер шумообразования, новейшие разработки в области шумозащиты, опыт применения акустических экранов, снижение шума в источнике, испытания, зарубежный опыт;
- шум железнодорожного транспорта (в т.ч., высокоскоростного движения до 400 км/ч): расчет шума поездов и железнодорожных станций, карты шума, образование шума, снижение шума подвижного состава, нормативно-техническая документация, средства и методы снижения шума, акустические экраны, акустические измерения, зарубежный опыт;
- авиационный шум: образование шума, распространение шума по местности, уменьшение акустического воздействия на население, мониторинг шума аэропортов, зарубежный опыт;
- расчеты шума и выбор средств шумозащиты при разработке проектов;
- шум стационарных источников;
- акустические расчеты;
- акустические измерения;
- влияние шума на организм человека;
- инфразвук: образование, распространение, измерения, борьба с инфразвуком;
- вибрация в транспортных системах;
- борьба с шумом в судостроении;
- шумозащита при добыче и трубопроводном транспортировании газа и нефти;
- архитектурная акустика;
- меры борьбы с шумом и вибрацией: звукоизоляция, звукопоглощение, виброизоляция и вибропоглощение;
- глушители шума;
- снижение шума и вибрации на производстве: снижение шума на рабочих местах, снижение вибрации на рабочих местах.

Работа конференции будет проходить на пленарных и секционных заседаниях. Секционные доклады представляются участниками конференции. Число докладов на секционных заседаниях, а также число секций будет определено после получения заявок от участников. Предполагаемое число участников конференции свыше 300

человек. Ориентировочное число докладов – 100. К началу конференции будет издан сборник трудов конференции (издание РИНЦ). Будет организована выставка новейших средств акустических измерений и средств защиты от шума и вибрации. Перед участниками конференции выступят ведущие отечественные и зарубежные учёные, специалисты в области борьбы с шумом и вибрацией, представители федеральных ведомств, региональных управляющих структур и бизнеса. Основное внимание организаторы конференции предполагают уделить практическим аспектам решения проблем шума и вибрации, а также требованиям надзорных органов в этой области.

Желающие принять участие в конференции могут провести on-line регистрацию и получить подробную информацию о конференции на сайте [www.onlinereg.ru/noise2017](http://www.onlinereg.ru/noise2017). Участники конференции получают возможность пройти дополнительное профессиональное обучение – повышение квалификации в форме обучающих семинаров. Участникам, предоставившим при регистрации на сайте сведения о высшем образовании и паспортные данные, перед закрытием конференции будет вручен документ установленного образца о повышении квалификации по программе «Современные методы борьбы с шумом и вибрацией» в объеме 30 часов. Копия удостоверения участника Конференции 2015 года в качестве образца размещена на сайте.

Регистрационный взнос составляет **20 000 (двадцать тысяч) рублей**. Участники, оплатившие регистрационный взнос, получают возможность: участвовать во всех мероприятиях конференции, включая посещение всех заседаний и выставочных мероприятий; опубликовать свой доклад; пройти подготовку в ходе обучающего семинара с получением документа о повышении квалификации. В стоимость взноса включены также: папка участника с материалами конференции, кофе-брейки, обеды, участие в фуршете и мероприятиях культурной программы и др.

Внимание! Участники конференции, выступающие с докладами на секционных заседаниях, должны указать тему доклада при регистрации на сайте конференции. Обращаем внимание участников на крайний срок подачи материалов для опубликования в трудах Конференции - **10 февраля 2017 г.**

## **КОНТАКТЫ**

Сайт конференции: [www.onlinereg.ru/noise2017](http://www.onlinereg.ru/noise2017)

Официальный сервис-агент конференции

Компания «МОНОМАКС»

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

Тел.: +7 (812) 335-20-55, доб. 130

Е-mail: [noise2017@onlinereg.ru](mailto:noise2017@onlinereg.ru)

Руководитель проекта: Гильманова Ася

Менеджер проекта: Наталья Асеева

Оргкомитет конференции

БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова

190005, Санкт-Петербург, 1-ая Красноармейская ул., д.1,

кафедра «Экология и БЖД»

Председатель оргкомитета: Петров Сергей Константинович

Секретарь оргкомитета: Лубянченко Анна

Тел.: +7 (911) 242-14-04

Факс: +7 (812) 316-15-59

Е-mail: [2017noise@gmail.com](mailto:2017noise@gmail.com)