



**VI ВСЕРОССИЙСКАЯ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
С МЕЖДУНАРОДНЫМ
УЧАСТИЕМ**
**«ЗАЩИТА ОТ ПОВЫШЕННОГО
ШУМА И ВИБРАЦИИ»**
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»**

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ ИЗЫСКАТЕЛЕЙ И ПРОЕКТИРОВЩИКОВ

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 Естественного 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. 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.

Участники конференции получают возможность пройти дополнительное профессиональное обучение в форме семинаров, слушатели которых (имеющие высшее образование) получают документ установленного образца о повышении квалификации. Участникам семинаров необходимо при регистрации на сайте конференции предоставить сведения о высшем образовании и паспортные данные для своевременной подготовки оргкомитетом Конференции документов установленного образца о повышении квалификации.

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.

Желающие принять участие в конференции могут провести on-line регистрацию и получить подробную информацию о конференции на сайте www.onlinereg.ru/noise2017.

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

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

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