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»

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 автодорожного 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. Участники конференции получат 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** (при оплате после 24 февраля – 22 000 руб.). 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 - **1 марта 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
E-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
E-mail: 2017noise@gmail.com