

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



***«Защита от повышенного
шума и вибрации»***

ПРОГРАММА

**19 – 21 марта 2019 г.
Санкт-Петербург**

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

www.noise2019.com

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ



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

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



**«ИНСТИТУТ АКУСТИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ»,
г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ**

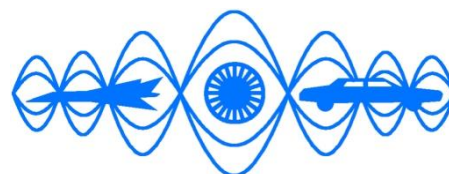
ПРИ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКЕ

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



**РОССИЙСКОЕ АКУСТИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО,
г. МОСКВА**

**THE INTERNATIONAL INSTITUTE OF ACOUSTICS
AND VIBRATION,
USA, AUBURN**



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
«РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»
(«АВТОДОР»)**

**Место проведения. г. Санкт-Петербург
гостиница «Парк Инн Пулковская», Площадь Победы, 1
(м. Московская)**

Президент и председатель научного комитета	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 (г. Санкт-Петербург, РФ)
Председатель оргкомитета	Шашурин А.Е. д.т.н., декан факультета «Е» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, доцент кафедры «Экология и БЖД» (г. Санкт-Петербург, РФ)
Заместитель председателя оргкомитета	Рассошенко Ю.С. к.т.н., ст. научный сотрудник, ст. преподаватель кафедры «Экология и БЖД» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (г. Санкт-Петербург, РФ)
Заместитель председателя 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 (г. Москва, РФ)

Оргкомитет конференции

Jana Dolejší	Главный редактор журнала АКУСТИКА (Чехия)
Дроздова Л.Ф.	Информационно-финансовый контроль, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (г. Санкт-Петербург, РФ)
Светлов В.В.	Сборник трудов конференции (РИНЦ) и конкурс молодых специалистов, ООО «Институт акустических конструкций» (г. Санкт-Петербург, РФ)
Погодина М.В.	Реклама и PR, ООО «Институт акустических конструкций» (г. Санкт-Петербург, РФ)
Ксенофонтова В.К.	Секретарь Оргкомитета, БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова (г. Санкт-Петербург, РФ)

Научный комитет

Председатель научного комитета

Иванов Николай Игоревич, д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Заместитель председателя научного комитета

Шубин Игорь Любимович, д.т.н., профессор, г. Москва, РФ

Васильев Андрей Витальевич, д.т.н., профессор, г. Самара, РФ

Дроздова Людмила Филипповна, к.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Зинкин Валерий Николаевич, д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Кирпичников Валерий Юлианович, д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Комкин Александр Иванович, д.т.н., профессор, г. Москва, РФ

Курцев Геннадий Михайлович, к.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Мышинский Эрнст Леонидович, д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Олейников Алексей Юрьевич, к.т.н., доцент, г. Санкт-Петербург, РФ

Петров Сергей Константинович, к.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Тупов Владимир Борисович, д.т.н., профессор, г. Москва, РФ

Тюрина Наталья Васильевна, д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Тюрин Александр Павлович, д.т.н., профессор, г. Ижевск, РФ

Щевьев Юрий Павлович, д.т.н., профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Цукерников Илья Евсеевич, д.т.н., профессор, г. Москва, РФ

Элькин Юрий Иосифович, д.т.н., профессор, г. Москва, РФ

Заплетников Игорь Николаевич, д.т.н., профессор, г. Донецк, Украина

Chen Lie, д.т.н, Чэнду, Китай

Sergio Luzzi, профессор г. Флоренция, Италия

Malcolm Crocker, д.т.н, профессор, г. Обурн, США

Eleonora Carletti, г. Феррара, Италия

Виктор Крылов, г. Лондон, Великобритания

РАСПИСАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

19 марта (вторник)

- 09.00 – 10.00 Регистрация участников (фойе у входа в корпус №2)
- 10.00 – 10.40 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ (Конгресс-зал корпус №2)
- 10.40 – 12.00 Утреннее пленарное заседание (Конгресс-зал, корпус №2)
- 12.00 – 13.00 Обед (ресторан «Атриум», корпус №2)
- 13.00 – 15.00 Дневное пленарное заседание (Конгресс-зал, корпус №2)
- 15.00 – 15.30 Кофе-брейк (фойе Конгресс-зала, корпус №2)
- 15.30 – 17.20 Вечернее пленарное заседание (Конгресс-зал, корпус №2)
- 17.30 – 21.00 Приветственный фуршет (ресторан «Атриум», корпус №2)
- 09.00 – 17.30 Выставка (фойе Конгресс-зала, корпус №2)

20 марта (среда)

- 09.00 – 10.00 Регистрация участников (фойе у входа в корпус №2)
- 10.00 – 12.00 Секция №1 «Общие проблемы инженерной акустики»
(Конгресс-зал, корпус №2)
- 09.30 – 11.50 Конкурс на лучшую научную работу среди студентов,
аспирантов и молодых специалистов (зал «А», корпус №2)
- 10.00 – 12.00 Секция №2 «Измерения, экспериментальные исследования и мониторинг
шума» (зал «Б», корпус № 2)
- 12.00 – 13.00 Обед (ресторан «Атриум», корпус №2)
- 13.00 – 13.20 Награждение бакалавров, магистров и аспирантов за лучшую
научную работу (Конгресс-зал, корпус №2)
- 13.20 – 15.00 Секция №3 «Общие проблемы инженерной акустики»
(Конгресс-зал, корпус №2)
- 13.30 – 15.00 Круглый стол «Внесение изменений в санитарные нормы по
шуму и вибрации» (зал «А», корпус №2)
- 13.00 – 15.00 Секция №4 «Шумо- и виброзащитные мероприятия»
(зал «Б», корпус №2)
- 15.00 – 15.30 Кофе-брейк (фойе Конгресс-зала, корпус №2)
- 15.30 – 17.30 Секция №5 «Общие проблемы инженерной акустики»
(Конгресс-зал, корпус №2)
- 15.30 – 17.30 Секция № 6 «Городской и транспортный шум»
(зал «А», корпус №2)
- 15.30 – 17.30 Секция №7 «Снижение шума и вибрации от инженерно-
технологического оборудования» (зал «Б», корпус №2)
- 18.00 Культурная программа. Обзорная экскурсия по городу
(по предварительной записи на стойке регистрации)
- 09.00 – 17.30 Выставка (фойе Конгресс-зала, корпус №2)

21 марта (четверг)

- 10.00 – 12.30 Обучающие семинары (Конгресс –зал, корпус №2)
- 12.30 – 13.00 Кофе-брейк (фойе Конгресс-зала, корпус №2)
- 13.00 – 14.40 Обучающие семинары (Конгресс-зал, корпус № 2)
- 15.00 – 16.00 Заключительное заседание Конференции
(Конгресс-зал, корпус №2)
- 09.30 – 16.30 Выставка (фойе Конгресс-зала, корпус №2)

ПРОГРАММА

19 марта (вторник)

09.00 – 17.30 **РАБОТА ВЫСТАВКИ** (фойе Конгресс-зала)

09.00 – 10.00 **РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ**

10.00 – 10.40 **ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ** (Конгресс-зал)

Выступления:

Иванов Николай Игоревич, Президент конференции, доктор технических наук, профессор, г. Санкт-Петербург, РФ

Максимов Андрей Станиславович, Председатель комитета по науке и высшей школе, г. Санкт-Петербург, РФ

Malcolm Crocker, Профессор Обурнского университета, г. Обурн, США

Мионов Михаил Арсеньевич, Российское Акустическое Общество, г. Москва, РФ

Заплетников Игорь Николаевич, д.т.н., профессор, Донецкий государственный университет, г. Донецк, Украина

10.40-12.00 **УТРЕННЕЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ** (Конгресс-зал)

Председатели:

Цукерников Илья Евсеевич,

д.т.н., профессор, НИИСФ РААСН, г. Москва, РФ

Walter Montano,

ARQUICUST SRL, г. Перу, Аргентина

10.40-11.10	Шашурин Александр Евгеньевич , д.т.н., доцент кафедры «Экология и БЖД» Балтийского Государственного Технического Университета «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Краткая история борьбы с шумом, основные задачи и проблемы современной акустики</i>
11.10-11.40 (15+15)	Sergio Luzzi , профессор, Университет Флоренции, г. Флоренция, Италия	<i>Global Comfort in urban planning and acoustic design of buildings Глобальный комфорт в градостроительстве и акустическом проектировании зданий</i>
11.40-12.00	Цукерников Илья Евсеевич , д.т.н., профессор Научно-исследовательского института строительной физики, г. Москва, РФ	<i>Современные требования к обеспечению нормативных параметров шума в производственных, жилых и общественных зданиях и на территории жилой застройки. Нормативно технические документы, разработанные НИИСФ РААСН и введенные в 2017-18 гг.</i>

12.00-13.00 **ОБЕД** (ресторан «Атриум», корпус №2)

13.00-15.00 ДНЕВНОЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Конгресс-зал)		
Председатели: Тюрина Наталья Васильевна , д.т.н., профессор, ЗАО «Институт«Трансэкопроект», г. Санкт-Петербург, РФ Cerniglia Andrea , ACCON Italia Srl, г. Павия, Италия		
13.00-13.20	Васильев Андрей Витальевич , д.т.н., профессор, Самарского государственного технического университета, г. Самара, РФ	<i>Мониторинг и снижение инфразвука и низкочастотного звука в условиях урбанизированных территорий</i>
13.20-13.40	Тупов Владимир Борисович , д.т.н., профессор, «Национального исследовательского университета «МЭИ», г. Москва, РФ	<i>Проблемы и пути снижения шума от энергетического оборудования</i>
13.40-14.10 (15+15)	Chen Lie , Главный инженер China Railway Eryuan Engineering Group, руководитель проекта ВСМ-2 «Москва-Казань», г. Чэнду, Китай	<i>Шум от ВСМ и технологии его контроля</i>
14.10-14.40 (15+15)	Han Guoqing , Старший инженер по ИССО проекта ВСМ-2 «Москва-Казань» China Railway Eryuan Engineering Group, г. Чэнду, Китай	<i>Мероприятия по снижению шума на стальных конструкциях ИССО для железнодорожного транспорта</i>
14.40-15.00	Кирпичников Валерий Юлианович , д.т.н., главный научный сотрудник ФГУП «Крыловский научный центр», г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Вред и польза резонансных явлений в формировании вибрации и шумоизлучения конструкций</i>

15.00-15.30 **КОФЕ-БРЕЙК** (фойе Конгресс-зала)

15.30-17.20 ВЕЧЕРНЕЕ ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ (Конгресс-зал)		
Председатели: Цукерников Илья Евсеевич , д.т.н., профессор, НИИСФ РААСН, г. Москва, РФ Sergio Luzzi , профессор, Университет Флоренции, г. Флоренция, Италия		
15.30-15.50	Рассошенко Юлия Сергеевна , к.т.н. старший научный сотрудник, старший преподаватель кафедры «Экология и БЖД» БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Обзор НТД в области шумозащиты в РФ и за рубежом</i>
15.50-16.20 (15+15)	Andrea Bauerdorff , Немецкое агентство по окружающей среде, г. Дессау, Германия	<i>Regulations for the protection against noise from wind turbines in Germany</i> <i>Положение о защите от шума от ветровых турбин в Германии</i>
16.20-16.40	Тюрина Наталья Васильевна , д.т.н., профессор, ЗАО «Институт«Трансэкопроект», г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Нормативные требования по шуму. Разночтения, проблемы и решения</i>
16:40-17:00	Куриленко Юрий Владимирович , ООО «ПКФ Цифровые приборы», г. Москва, РФ	<i>Проблемы методического обеспечения измерений виброакустических параметров</i>
17:00-17:20	Жарков Александр Валериевич , ООО "Эм-Эс-Си Софтвэр Рус", г. Москва, РФ	<i>Решение акустических, виброакустических и аэро-акустических задач при разработке авиационной и космической техники с применением системы Astran</i>

17.30-21.00 ПРИВЕТСТВЕННЫЙ ФУРШЕТ (ресторан «Атриум», корпус №2)

20 марта (среда)

09.00 – 17.30 РАБОТА ВЫСТАВКИ (фойе Конгресс-зала)

09.00 – 10.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ (фойе у входа в корпус №2)

09.30 – 17.30 СЕКЦИОННЫЕ ЗАСЕДАНИЯ (Конгресс-зал, зал «А» и зал «Б»)

10.00 – 12.00 Секция №1 «Общие проблемы инженерной акустики»
(Конгресс-зал)

Председатели: Тупов Владимир Борисович , д.т.н., профессор, НИУ «Московский энергетический институт», Г. Москва, РФ Di Bella Antonino , профессор, Университет Падуи, г. Падуя, Италия		
10.00-10.20	Заплетников Игорь Николаевич , Донецкий государственный университет, г. Донецк, Украина	<i>Виброакустика в процессе резания пищевых продуктов</i>
10.20-10.40	Аббакумов Константин Евгеньевич , Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ, г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Отражение и преломление звуковых волн плоским слоем с неоднородными граничными условиями</i>
10.40-11.00	Комкин Александр Иванович , Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана, г. Москва, РФ	<i>Проблемы акустической некомпетентности в инженерном деле</i>
11.00-11.30 (15+15)	Walter Montano , ARQUICUST SRL, г. Перу, Аргентина	<i>Infrasound and low frequency noise immission from pipelines. Improving the ISO 1996-2.2017 proposed methods. Cases studies conducted at Los Andes and Peruvian rainforest</i> <i>Инфразвуковой и низкочастотный шум от трубопроводов. Совершенствование ISO 1996-2.2017 предложенных методов. Исследования случаев, проведенных в Лос-Андесе и перуанских тропических лесах</i>

12.00-13.00 ОБЕД (ресторан «Атриум», корпус №2)

09.30-12.00 Конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых специалистов (зал «А»)

<p>Жюри: Luzzi Sergio, профессор, Университет Флоренции, г. Флоренция, Италия Светлов Валерий Валериевич, начальник Испытательной лаборатории ООО «Институт акустических конструкций», г. Санкт-Петербург, РФ Рассошенко Юлия Сергеевна, к.т.н., старший научный сотрудник, ст. преподаватель БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ</p>		
Бакалавры, магистранты		
9.30-9.40	<i>Nzelengenge Tambiki Junior, г. Кумамото, Япония</i>	<i>Social survey on community response to road traffic noise in Kinshasa, Democratic Republic of the Congo</i> <i>Социальный опрос о реакции сообщества на шум дорожного движения в Киншасе, Демократическая Республика Конго</i>
9.40-9.50	<i>Савченко Никита Сергеевич, г. Санкт-Петербург, РФ</i>	<i>Разработка мероприятий по снижению уровней шума от радиального вентилятора</i>
9.50-10.00	<i>Соболева Полина Валерьевна, г. Санкт-Петербург, РФ</i>	<i>Обзор методов снижения авиационного шума путем внедрения современных технологий</i>
10.00-10.10	<i>Аширов Артем Наилевич, г. Санкт-Петербург, РФ</i>	<i>Методы защиты волоконно-оптических интерферометров от воздействия акустических шумов окружающей среды</i>
10.10-10.20	<i>Ситников Михаил Алексеевич, г. Санкт-Петербург, РФ</i>	<i>Вибрация контактного соединения как источник несинусоидальности питания асинхронного двигателя</i>
10.20-10.30	<i>Суфиянова Миляуша Айнуровна, г. Москва, РФ</i>	<i>Разработка и внедрение мероприятий по снижению уровня шума на рабочих местах методом звукоизоляции</i>
10.30-10.40	<i>Кравцов Александр Владимирович, г. Минск, Белоруссия</i>	<i>Сравнительный анализ некоторых психофизиологических показателей водителей подъемного и грузового автотранспорта, работающих в условиях общей вибрации</i>
Аспиранты		
10.40-10.50	<i>Kralicek Jan, г. Прага, Чехия</i>	<i>Design of sound insulation of full glazed façade</i> <i>Проектирование звукоизоляции полностью остекленного фасада</i>
10.50-11.00	<i>Журавлев Евгений Александрович, г. Москва, РФ</i>	<i>Исследование акустических и аэродинамических характеристик глушителя шума для газовых</i>

		<i>трактов котлов малой теплопроизводительности</i>
11.00-11.10	<i>Yotov Vladimir, г. Гилфорд, Великобритания</i>	<i>Decomposition-based stochastic FEM for spacecraft vibroacoustic simulations</i> <i>Разложение на основе стохастического метода конечных элементов для космических аппаратов виброакустического моделирования</i>
11.10-11.20	<i>Изотова Виолетта Андреевна, г. Санкт-Петербург, РФ</i>	<i>Анализ вибрационного воздействия на почву Васильевского острова Санкт-Петербурга</i>
11.20-11.30	<i>Секачева Антонина Андреевна, г. Екатеринбург, РФ</i>	<i>Моделирование динамических характеристик вертикального элемента трубопровода</i>
11.30-11.40	<i>Фоменко Константин Сергеевич, г. Москва, РФ</i>	<i>Результаты акустического обследования промышленного предприятия при сбросе влажного пара в атмосферу с анализом основных особенностей генерации шума</i>
11.40-11.50	<i>Рекадзе Павел Дмитриевич, г. Самара, РФ</i>	<i>Экспериментальное исследование акустических характеристик образцов, полученных методами 3D-печати</i>
Работа жюри по определению победителей 11:50-12:05		

12.05-13.00 **ОБЕД** (ресторан «Атриум», корпус №2)

10.00-12.00 Секция № 2 «Измерения, экспериментальные исследования и мониторинг шума» (зал «Б»)

<p>Председатели: Воронков Андрей Алексеевич, НПФ «ЭлектронДизайн», г. Москва, РФ Матвеев Петр Владимирович, к.т.н., БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ</p>		
10.00-10.15	Воронков Андрей Алексеевич , НПФ «ЭлектронДизайн», г. Москва, РФ	<i>Опыт автоматизированного мониторинга шума и вибрации стройплощадок в Москве</i>
10.15-10.30	Миронов Михаил , АО «Акустический институт имени академика Н.Н. Андреева», г. Москва, РФ	<i>Экспериментальное исследование волноводных изоляторов</i>
10.30-10.45	Храмцов Игорь Валерьевич , Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, РФ	<i>Определение акустических характеристик полномасштабного образца реальной однослойной сотовой звукопоглощающей конструкции на основе численного моделирования</i>
10.45-11.00	Панов Сергей Николаевич , ООО «Компания ОКТАВА+», г. Москва, РФ	<i>Локализация источников шума с помощью микрофонных антенн</i>
11.00-11.15	Джафарова Эльмира , ООО «Акустические Системы», г. Москва, РФ	<i>Микрофоны для испытания на шум и вибрацию</i>
11.15-11.30	Дерябин Игорь Викторович , Тольяттинский государственный университет, г. Тольятти, РФ	<i>О результатах экспериментальных исследований физического процесса генерирования биений звуковых колебаний в замкнутых воздушных полостях технических помещений</i>
11.30-11.45	Фадеев Александр Сергеевич , научно-исследовательский Институт строительной физики Российской Академии строительных наук (НИИСФ РААСН), г. Москва, РФ	<i>Результаты серии акустических измерений шума, проникающего через перегородку между двумя кинозалами</i>
11.45-12.00	Курепин Александр Дмитриевич , ООО «НТМ-Защита», г. Москва, РФ	<i>Прямое сравнение результатов применения ГОСТ и аттестованных МИ</i>

12.00-13.00 ОБЕД (ресторан «Атриум», корпус №2)

13.00-13.20 **Награждение бакалавров, магистров и аспирантов за лучшую научную работу** (Конгресс-зал)

13.20-15.10 **Секция № 3 «Общие проблемы инженерной акустики»**
(Конгресс-зал)

Председатели: Комкин Александр Иванович , д.т.н., профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана, г. Москва, РФ Huaquín Mario , Acoustic Projects Inc., г. Сантьяго, Чили		
13.20-13.50 (15+15)	Andrea Cerniglia , ACCON Italia Srl, г. Павия, Италия	<i>Dynamic noise maps</i> <i>Динамические карты шума</i>
13.50-14.10	Гревцов Олег Владимирович , ФГАУ «НИИ «ЦЭПП», г. Мытищи, РФ	<i>Основные вопросы перехода на новое государственное регулирование, основанное на наилучших доступных технологиях</i>
14.10-14.50 (20+20)	Huaquín Mario , Acoustic Projects Inc., г. Сантьяго, Чили	<i>Acoustic planning of urban space</i> <i>Акустическое планирование урбанизированных территорий</i>

15.00-15.30 **КОФЕ-БРЕЙК** (фойе Конгресс-зала)

13.30-15.00 Круглый стол: «Внесение изменений в санитарные нормы по шуму и вибрации» (зал «А»)

Участники круглого стола	
Крийт Владимир Евгеньевич	ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья», г. Санкт-Петербург, РФ
Кузнецова Елена Борисовна	ФБУН «СЗНЦ гигиены и общественного здоровья», г. Санкт-Петербург, РФ
Шорин Игорь Иванович	ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в г. Санкт-Петербург», г. Санкт-Петербург, РФ
Цукерников Илья Евсеевич	НИИСФ, г. Москва, РФ
Шашурин Александр Евгеньевич	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ
Рассошенко Юлия Сергеевна	БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ
Светлов Валерий Валериевич	ООО «Институт акустических конструкций», г. Санкт-Петербург, РФ
Тюрина Наталья Васильевна	ЗАО «Институт «Трансэкопроект», г. Санкт-Петербург, РФ
Куриленко Юрий Владимирович	ООО «ПКФ Цифровые приборы», г. Москва, РФ
Синильщикова Ирина Александровна	Компания «Институт проектирования, экологии и гигиены», г. Санкт-Петербург, РФ
Бучинский Олег Валентинович	СПб ГАУ «Центр государственной экспертизы», г. Санкт-Петербург, РФ
Мозжухина Наталья Александровна	СЗГМУ им. И.И. Мечникова, г. Санкт-Петербург, РФ

15.00-15.30 КОФЕ-БРЕЙК (фойе Конгресс-зала)

13.00-15.00 Секция № 4 «Шумо- и виброзащитные мероприятия» (зал «Б»)

<p>Председатели: Канев Николай Георгиевич, ООО «Акустические материалы», г. Москва, РФ Вишняков Александр Николаевич, ООО «Экофизика», г. Москва, РФ</p>		
13.00-13.15	Канев Николай Георгиевич , ООО «Акустические материалы», г. Москва, РФ	<i>Защита зданий от вибрации наземного рельсового транспорта</i>
13.15-13.30	Вишняков Александр Николаевич , ООО «Экофизика», г. Москва, РФ	<i>Метод измерения коэффициента отражения материалов и конструкций в заглушенных камерах</i>
13.30-13.45	Калиниченко Марина Валерьевна , Муромский институт (филиал) ФГБОУ ВО «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых», г. Муром, РФ	<i>Оценка акустической эффективности надстройки резонансного типа на верхнем свободном ребре шумозащитного экрана</i>
13.45-14.00	Гнутик Андрей Павлович , ГК «ТехноСонус», г. Москва, РФ	<i>Опыт применения тонкостенной звукоизоляции в практике «сухого» строительства/</i>
14.00-14.15	Сальникова Евгения Николаевна , Дальневосточный федеральный университет, г. Владивосток, РФ	<i>Опыт формирования и реализации учебной программы дисциплины «Шумо и виброзащита» в ДВФУ</i>
14.15-14.30	Щелоков Юрий Алексеевич , ООО «Акустические расчеты», г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Оценка звукоизоляции воздушного шума с помощью программного обеспечения WALLs</i>
14.30-14.45	Чугунков Дмитрий Владимирович , ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, РФ	<i>Опыт внедрения глушителей шума выброса пара с оригинальным дроссельным устройством</i>
14.45-15.00	Сейфельмлюкова Галина Анатольевна , ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, РФ	<i>Влияние срока эксплуатации пластинчатых шумоглушителей на их акустическую эффективность</i>

15.00-15.30 КОФЕ-БРЕЙК (фойе Конгресс-зала)

15.30 – 17.30 Секция № 5 «Общие проблемы инженерной акустики»
(Конгресс-зал)

<p>Председатели: Тюрин Александр Павлович, д.т.н., профессор ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», г. Ижевск Sheng Xiaozhen, профессор, Юго-западный университет Цзяотун, Сычуань, Китай</p>		
15.30-15.50	<p>Тюрин Александр Павлович, ФГБОУ ВПО «ИжГТУ имени М.Т. Калашникова», г. Ижевск, РФ</p>	<p><i>Разработка устройства локального шумоподавления</i></p>
15.50-16.20 (15+15)	<p>Sheng Xiaozhen, Юго-западный университет Цзяотун, Сычуань, Китай</p>	<p><i>Using microphone array data to analyse source contributions of a high-speed train to pass-by noise</i></p> <p><i>Использование данных массива микрофонов для анализа вклада высокоскоростного поезда в проходящий шум</i></p>
16.20-16.40	<p>Тюрина Наталья Васильевна, ЗАО «Институт«Трансэкопроект», г. Санкт-Петербург, РФ</p>	<p><i>VIM стандарты и проектирование шумозащиты автодорог</i></p>
16.40-17.10 (15+15)	<p>Walter Montano, ARQUICUST SRL, г. Перу, Аргентина</p>	<p><i>Summary of Argentinian and Peruvian noise law</i></p> <p><i>Краткое изложение аргентинского и перуанского законодательства в области шума</i></p>
17.10-17.30	<p>Светлов Валерий Валериевич, ООО «Институт акустических конструкций», г. Санкт-Петербург, РФ</p>	<p><i>Определение основного источника внешнего шума от инженерно-технологического оборудования предприятий на территории жилой застройки</i></p>

18.00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

15.30 – 17.30 Секция № 6 «Городской и транспортный шум» (зал «А»)

<p>Председатели: Олейников Алексей Юрьевич, к.т.н., доцент БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ Элькин Юрий Иосифович, д.т.н., профессор «МАДИ», г. Москва, РФ</p>		
15.30-15.45	Ипполитов Дмитрий Евгеньевич , Испытательный лабораторный центр ГБУ «ЦЭИИС», г. Москва, РФ	Акустический контроль строительных площадок города Москвы
15.45-16.00	Иванов Александр Вадимович , ООО «ТЕХНОПРОЕКТ», г. Санкт-Петербург, РФ	Вопросы применения СП 276.1325800.2016 для оценки шумового воздействия от движения транспорта
16.00-16.15	Ковырялова Ольга Алексеевна , Липецкий государственный технический университет, г. Липецк, РФ	Оценка воздействия шума от автомобильного транспорта на инфраструктуру города Липецка
16.15-16.30	Пальчиковский Вадим Вадимович , «Пермский национальный исследовательский политехнический университет», г. Пермь, РФ	Исследование эффективности некоторых методов определения азимутального модального состава шума по измерениям на полномасштабной модели воздухозаборника авиационного двигателя
16.30-16.45	Трифонов Эдуард Семенович , ООО «СТРИТРАДИО», г. Челябинск, РФ	Перспективы реализации рекурсивных активных фильтров шумоподавления в рамках существующей системы уличного радиовещания
16.45-17.00	Тараторин Андрей Андреевич , ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский университет «МЭИ», г. Москва, РФ	Влияние климатических факторов на определение требуемого снижения шума тягодутьевых машин ТЭС
17.00-17.15	Кошурников Дмитрий Николаевич , ФБУН «ФНЦ медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Пермь, РФ	Опыт установления дозы шума для задач оценки риска здоровью населения
17:15-17:30	Емельянов Владислав Николаевич , БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ	Механизмы генерации и источники шума нерасчетных сверхзвуковых струй

18.00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

15.30 – 17.30 **Секция № 7 «Снижение шума и вибрации от инженерно-технологического оборудования на рабочих местах» (зал «Б»)**

<p>Председатели: Дроздова Людмила Филипповна, к.т.н., профессор БГТУ «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ Заплетников Игорь Николаевич, д.т.н., профессор, «ДНУ экономики и торговли им. М. Туган-Барановского», г. Донецк, Украина</p>		
15.30-15.45	Никулин Андрей Николаевич , ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский горный университет», г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Применение индивидуально мобильной шумозащитной кабины на рабочем месте оператора линии розлива</i>
15.45-16.00	Минасян Минас Арменакович , Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Теоретическая оценка эффективности системы амортизации электростанции ДГ-1650 с пружинными виброопорами GERB W2-283(S)/284(S) и возможные причины выхода их из строя при практической реализации</i>
16.00-16.15	Некрасов Игорь Алексеевич , ООО «Алгоритм-Акустика», г. Москва, РФ	<i>Обеспечение требований санитарных норм по шуму на рабочих местах правильным подбором средств индивидуальной защиты</i>
16.15-16.30	Язев Алексей Владимирович , ФГУП «Всероссийский научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений», пос. Менделеево, РФ	<i>К вопросу об удаленной аттестации современных электродинамических вибростендов</i>
16.30-16.45	Писарев Павел Викторович , Пермский национальный исследовательский политехнический университет, г. Пермь, РФ	<i>Исследование взаимодействия призматических резонаторов Геймгольца</i>
16.45-17.00	Данцевич Игорь Михайлович , Государственный морской университет имени адмирала Ф.Ф. Ушакова, г. Новороссийск, РФ	<i>Метод комплексного аэроакустического моделирования летательных аппаратов</i>
17.00-17.15	Минасян Минас Арменакович , Санкт-Петербургский государственный морской технический университет, г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Изучение эффективности вибрационной изоляции невентиляционных вибрационных изоляторов в системе вибрационной изоляции дизельных блоков</i>

18.00 КУЛЬТУРНАЯ ПРОГРАММА

21 марта (четверг)

10.00-14.40 Обучающие семинары (Конгресс –зал)

09.00-16.30 Работа выставки (фойе Конгресс-зала)

Время	Ведущий семинара	Тема
10.00-10.50 (25+25)	Воронков Андрей Алексеевич , НПФ «ЭлектронДизайн», г. Москва, РФ	<i>Неопределённость измерений шума и вибрации</i>
10.50-11.40 (25+25)	Сухарев Михаил Викторович , «Интеграл», г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Программа «СЗЗ-Эколог»: построение расчетной СЗЗ предприятия по новым требованиям. Учет шумового воздействия и загрязнения атмосферы</i>
11.40-12.30 (25+25)	Некрасов Игорь Алексеевич , ООО «Алгоритм-Акустика» г. Москва, РФ	<i>Многоуровневая система мониторинга шума и вибрации</i>
12.30-13.00 КОФЕ-БРЕЙК (фойе Конгресс-зала)		
13.00-13.50 (25+25)	Никифоров Алексей Владимирович ООО «Технопроект», г. Санкт-Петербург, РФ	<i>Автоматизация акустических расчетов с помощью программы АРМ "Акустика"</i>
13.50-14.40 (25+25)	Курепин Александр Дмитриевич , ООО «НТМ-Защита», г. Москва, РФ	<i>Калькуляторы для расчетов при измерениях шума и вибрации</i>

14.40 – 15.00 Перерыв

**15.00 – 16.00 ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ,
ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ,
ВРУЧЕНИЕ УДОСТОВОверЕНИЙ О ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ,
ВРУЧЕНИЕ СЕРТИФИКАТОВ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПРИНЯТИЕ РЕШЕНИЙ,
ЗАКРЫТИЕ.**

(Конгресс-зал)

Председатели:

Иванов Николай Игоревич, д.т.н., профессор, БГТУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ

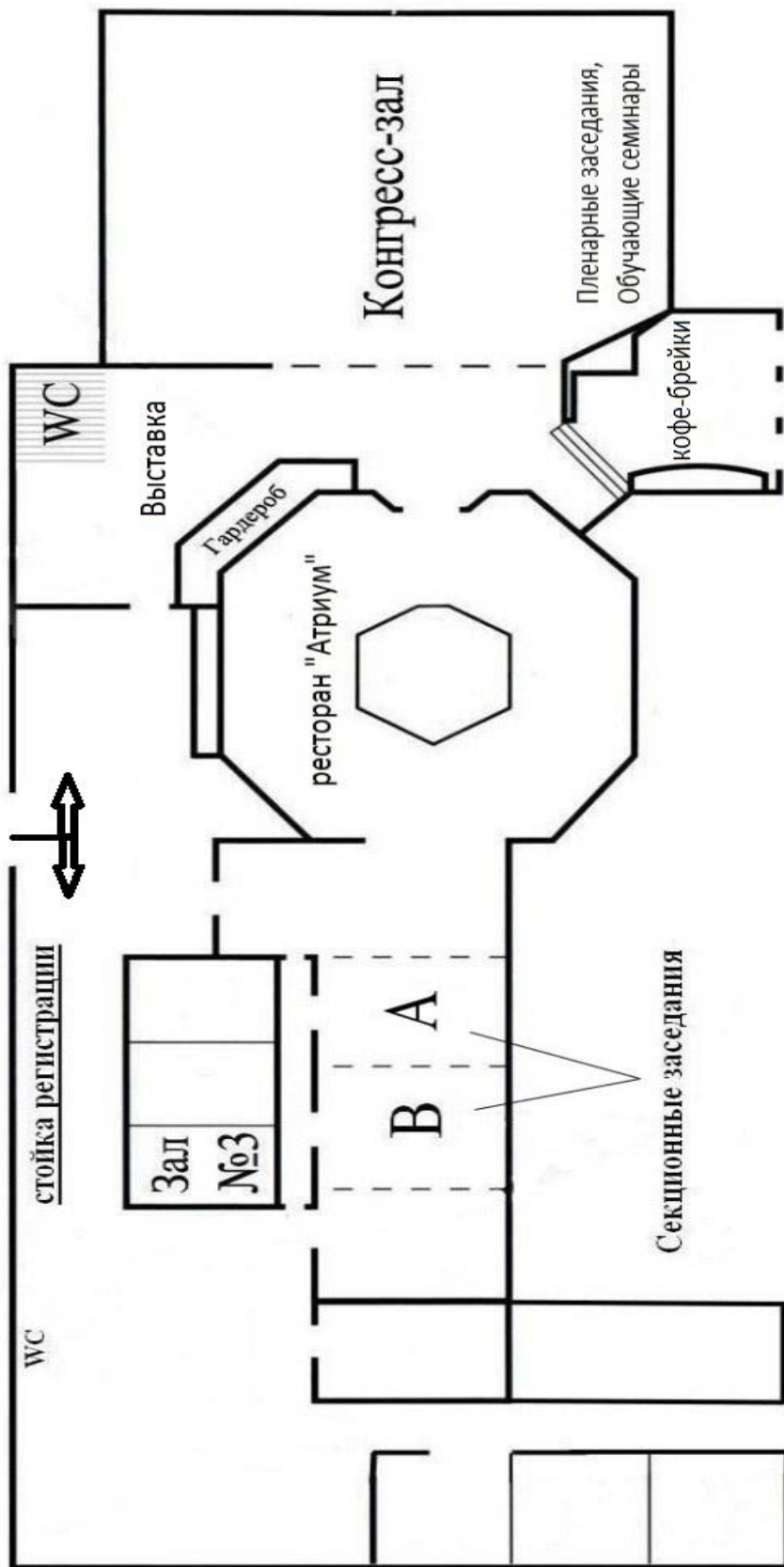
Шашурин Александр Евгеньевич, д.т.н., БГТУ «ВОЕНМЕХ»
им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург, РФ

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

Корпус 2

Вход с ул. Варшавская



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ



ООО "НПО ТехАльянс"

Россия, 140162, Московская область, Раменский район, село Константиново, уч. 12/8

Тел.: +7 (498) 787-92-78

e-mail: info@tehalyans.com

СПОНСОР КОНФЕРЕНЦИИ

Масстар

с 1992



ООО "Масстар"

127238, Россия г. Москва,

Ильменский проезд, дом 5, офис 408

тел./факс: +7 (495) 215-01-44 (многоканальный)

a-mail: info@masstar.ru

Участники выставки

ООО «ТЕХНОПРОЕКТ»



НПФ «ЭлектронДизайн»



ООО «Алгоритм-Акустика»



ООО «НТМ-Защита»



ООО «Трансакустика»



ООО «Институт акустических конструкций»



ООО «Эм-Эс-Си Софтвэр РУС»



ООО «ЭкоРезина»



ООО «Компания ОКТАВА+»



ООО «АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ»



ГК «Интеграл»



«BRÜEL & KJÆR»

