

Научный журнал

Том 1 №1

Учредитель - Общество с ограниченной ответственностью "Институт акустических конструкций" (ООО "Институт акустических конструкций") при БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова

Главный редактор

Иванов Н.И. д.т.н., проф.
г. Санкт-Петербург, РФ

Заместитель главного редактора

Курцев Г.М. к.т.н., проф.
г. Санкт-Петербург, РФ

Редакционная коллегия

Дроздова Л.Ф. к.т.н., проф.
г. Санкт-Петербург, РФ

Заплетников И.Н. д.т.н., проф.
г. Донецк, Украина

Цукерников И.Е. д.т.н., проф.
г. Москва, РФ

Sergio Luzzi проф.
г. Флоренция, Италия

Тупов В.Б. д.т.н., проф.
г. Москва, РФ

Васильев А.В. д.т.н., проф.
г. Самара, РФ

Тюрин А.П. д.т.н., проф.
г. Ижевск, РФ

Тюрина Н.В. д.т.н.
г. Санкт-Петербург, РФ

Шашурин А.Е. к.т.н., доц.
г. Санкт-Петербург, РФ

Фактический адрес редакции

Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. 1-ая Красноармейская, д. 3/5
+7 (812) 495-77-97

www.noisetp.com

e-mail: noise.science@gmail.com

Ответственный секретарь

Бойко Ю.С.

Зарегистрировано в Федеральной службе по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций

Свидетельство
ЭЛ № ФС 77-61637

Содержание

| | |
|--|---------|
| Обращение Главного Редактора к Читателям стр. 2-3 | РУС ENG |
| Иванов Н.И., Заплетников И.Н. Закономерности эволюции шумовых характеристик машин стр. 4-11 | РУС |
| Azimi Mariam, Azimi Mohammadreza Noise mitigation in Buildings using sound absorbing materials стр. 12-16 | ENG |
| Чернов Н.С., Мурановский В.П. Устройство для снижения вибрации и шума в трубопроводных системах энергетических установок. Разработка и исследование стр. 17-21 | РУС |
| Волкодаева М.В., Левкин А.В., Демина К.В. Использование шумовых карт города для выбора управленческих решений по регулированию автотранспортных потоков стр. 22-31 | РУС ENG |
| Булкин В.В., Калиниченко М.В., Сальников И.Н. О возможности применения двухсекционных акустических экранов-резонаторов для снижения шума стр. 32-41 | РУС ENG |
| Интервью с директором НПК СЕВМОРГЕОСТРОЙ Ю.В. Смирновым на тему неразрушающего контроля качества изготовления буронабивных свай стр. 42-44 | РУС |
| Калиниченко М.В. О возможности применения акустических экранов, выполненных на основе резонаторов Гельмгольца, для снижения шума стр. 45-54 | РУС ENG |
| Корчагин А.Б. Устройство для защиты от вибрации стр. 55-63 | РУС |
| Кривцов С.И., Рамазанов Т.А., Латыпов В.М. Об условиях применения стеновых панелей WALLKING по критерию звукоизоляции в жилищном строительстве России стр. 64-69 | РУС |
| Щелоков Ю.А. Расчет изоляции воздушного шума (звукоизоляции) однослойных плит стр. 70-76 | РУС |