

Научный журнал

Том 12 №3

Учредитель

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

Сетевой Научный Журнал "Noise Theory and Practice"

выпускается с 2015 г.

Основателем журнала является
д.т.н., профессор кафедры
"Техносферная безопасность и
вычислительная механика"
Балтийского государственного
технического университета
"ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова,
основатель теории транспортной
акустики в России -
Иванов Николай Игоревич

"Noise Theory and Practice"
посвящен фундаментальным
проблемам в области
виброакустики и принимает
работы по направлениям:
- 29.00.00 Физика
- 29.37.00 Акустика
- 43.00.00 Общие и комплексные
проблемы естественных и
точных наук
- 87.00.00 Охрана окружающей
среды. Экология человека

Все статьи, поступающие в
редакцию, проходят
обязательное рецензирование.
Журнал является открытым
сетевым ресурсом и издается
с периодичностью четыре раза
в год

Почтовый адрес редакции

190020, г. Санкт-Петербург,
наб. Обводного канала, д.138, к.7,
литера А, пом. 11-Н, офис 2-2А

Телефон: +7(812) 495-77-97
e-mail: secretary@noisetp.com
www.noisetp.com

Ответственный секретарь

Лубянченко Анна Александровна

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

Свидетельство

ЭЛ № ФС 77-74057

Содержание

Асминин В.Ф., Самофалова А.С.

РУС

Моделирование процесса диссипации виброакустической
энергии в штучном локальном антивибраторе с подвижным
шариком
стр. 7-21

Куликов А.С., Васильева А.В.

РУС

Оптимизация акустических параметров зрительного зала
для повышения безопасности труда сотрудников
образовательного учреждения
стр. 22-28

Артеменко Д.Е.

РУС

Обзор физических моделей вязкоупругих демпферов
иперспективы применения искусственного интеллекта при
их проектировании
стр. 29-46

Стуженко Н.И.

РУС

Исследование спектрального состава шума алмазно-
расточного оборудования в условиях его эксплуатации
стр. 47-54

Уразгалиев Р.Т., Каверзнева Т.Т., Салкуцан В.И.

РУС

Оценка возможности компьютерного моделирования
низкочастотных шумовых полей в производственных
помещениях
стр. 55-67

Альсайд. Х. К., Пивнев. П.П.

РУС

Расширение рабочей полосы стержневого составного
преобразователя
стр. 68-81

Ледовской Р.А., Колбин М.Д., Бегдай И.В.

РУС

Верифицированная модель акустической эффективности
архитектурных конфигураций застройки для умного города
стр. 82-94