Научный журнал
Том 12 №2

Noise Theory and Practice

5

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

Красненко Н.П., Рыбаков И.А. РУС
Методы шумоподавления в акустических доплеровских содарах для зондирования атмосферы
стр. 9-31

Мошков П.А., Стрелец Д.Ю., Остроумов М.Н., Мязина Н.В., Софронов С.М. РУС
Предварительные результаты валидации сферической микрофонной решетки для локализации источников шума в салонах летательных аппаратов
стр. 32-47

Черкасов В.Д., Тюрякин М.А. РУС
Слоистые вибропоглощающие материалы
стр. 48-53

Буторина М.В., Донцов С.А. РУС
Обзор методов оценки и снижения шума строительных площадок
стр. 54-67

Васильев М.Д., Шишкина П.В. РУС
Сопоставительный анализ нормативных требований СП51.13330.2011 «Защита от шума» и международного стандарта WELL v.2
стр. 68-81

Кирпичников В.Ю., Кудаев А.В., Олейников А.Ю. РУС
Вибродемпфирование подкрепленной пластины
стр. 82-89

Научный журнал
Том 12 №2

Noise Theory and Practice

6

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

Содержание

Стуженко Н.И. РУС
Экспериментальные исследования виброакустических характеристик гаммы расточных станков
стр. 90-98

Себурев А.В. РУС
Сравнительный анализ отечественных и зарубежных методик учёта метеорологических факторов при прогнозировании акустического загрязнения
стр. 99-108

Варенникова А.Ю., Чернов Н.Н., Кравчук Д.А. РУС
Применение нелинейных акустических эффектов для визуализации внутренних структур биологических тканей
стр. 109-121

Фиев К.П., Тюрина Н.В., Вовченко У.А. РУС
Оценка воздействия производственного шума на основе треть-октавного анализа вкладов источников шума
стр. 122-129

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 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 резензирование.
Журнал является открытым сетевым ресурсом и издается с периодичностью четыре раза в год.

Фактический адрес редакции
Россия, г. Санкт-Петербург,
Наб. Обводного канала, д. 138, к 7,
Литера А, пом. 11-Н, офис 2-2А
+7 (812) 495-77-97
www.noisetp.com
e-mail: secretary@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