

Научный журнал
Том 11 №1

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 "Экология и производственная безопасность" 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

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
Храпко Н. Н.

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

Свидетельство

ЭЛ № ФС 77-74057

Содержание

Марфин Е.А., Овчинников М.Н.

РУС

Спектральные характеристики шумов фильтрации газа в образцах карбонатных коллекторов

стр. 7-16

**Кирпичников В.Ю., Смольников В.Ю.,
Кудаев А.В.**

РУС

Уменьшение вибрации и шумоизлучения пластины армированным вибропоглощающим покрытием на основе полимерной пленки

стр. 17-25

Лестенко Н.А., Вальштейн К.В., Верхова А.А.

РУС

Современные методы построения систем искусственного интеллекта для обработки аудиосигналов

стр. 26-42

Рахматов Р.И., Говердовский В.Н., Карпов Е.В.

РУС

Моделирование свойств низкочастотных абсорберов с акустическими черными дырами

стр. 43-52

Буторина М.В., Те Цзявей, Элькин Ю.И.

РУС

Сравнение нормативов и методов снижения шума в Китае и России

стр. 53-66