

**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

**Цукерников И.Е., Невенчанная Т.О., Щурова Н.Е.** РУС

Оценка условий измерения при определении звукоизоляции строительных изделий методом интенсиметрии в лабораторных условиях

стр. 7-16

**Кузнецов А.А.** РУС

Расчётный метод определения переменного импеданса звукопоглощающей конструкции

стр. 17-28

**Кирпичников В.Ю., Малинин И.О.,  
Олейников А.Ю.** РУС

Об эффективности вибропоглощающих покрытий

стр. 29-43

**Крутова В.А., Фролова Д.С.** РУС

Методика расчета ожидаемых уровней шума в помещениях вагона-электростанции восстановительного поезда

стр. 44-52

**Кирпичников В.Ю., Смольников В.Ю.,  
Скобля Е.С., Сятковский А.И., Олейников А.Ю.** РУС

Эффективность супертонкого слоя полимерной пленки, включенного в структуру пластины из НРЛ-пластика на различных расстояниях от свободных поверхностей

стр. 53-59

**Рахматов Р.И., Надарейшвили Г.Г., Галевко В.В.** РУС

Улучшение виброакустических характеристик транспортно-технологических средств посредством комплексных исследований колебаний силового агрегата при структурных и воздушных передачах

стр. 60-87

**Фиев К.П., Иванов Н.И., Тюрина Н.В.** РУС

Характер снижения авиационного шума с увеличением расстояния от летательного аппарата

стр. 88-100