

## 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

- Вагин А.В., Воротынцева А.С.** РУС  
Волновые процессы в средах с цилиндрическими поверхностями при условии нежесткого контакта  
стр. 11-26
- Захаров А.В., Салтыков И.П.** РУС  
Законы сохранения механики в задачах распространения волн через границы инерционно-упругих сред  
стр. 27-41
- Рахматов Р.И.** РУС  
Прогнозирование качественного изменения виброакустических характеристик автотранспортного средства  
стр. 42-59
- Васильева А.В.** РУС  
Зависимость снижения шума железнодорожного транспорта в городской застройке от ее параметров  
стр. 60-68
- Рахматов Р.И., Надарейшвили Г.Г., Дмитриев Н.А.** РУС  
Исследования шума автотранспортного средства при взаимодействии с набегающим потоком  
стр. 69-88
- Шашурин А. Е., Элькин Ю.И., Заплетников И.Н., Гордиенко А.В.** РУС  
Потери энергии колебаний в пищевом оборудовании  
стр. 89-95
- Фиев К.П., Буторина М.В., Тюрина Н.В.** РУС  
Расчет и исследование экранирующего эффекта сооружений при разбеге самолетов гражданской авиации  
стр. 96-108
- Ледовской Р.А.** РУС  
Изучение шумовой нагрузки в зоне учебного кампуса и связь с человеческим восприятием на территории Северо-Кавказского федерального университета в городе Ставрополь  
стр. 109-121