

Научный журнал

Том 3 №1

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

Главный редактор

Иванов Н.И. д.т.н., проф.  
г. Санкт-Петербург, РФ

Заместитель главного редактора

Курцев Г.М. к.т.н., проф.  
г. Санкт-Петербург, РФ

Редакционная коллегия

Дроздова Л.Ф. к.т.н., проф.  
г. Санкт-Петербург, РФ

Заплетников И.Н. д.т.н., проф.  
г. Донецк, Украина

Цукерников И.Е. д.т.н., проф.  
г. Москва, РФ

Sergio Luzzi проф.  
г. Флоренция, Италия

Тупов В.Б. д.т.н., проф.  
г. Москва, РФ

Васильев А.В. д.т.н., проф.  
г. Самара, РФ

Тюрин А.П. д.т.н., проф.  
г. Ижевск, РФ

Тюрина Н.В. д.т.н.  
г. Санкт-Петербург, РФ

Шашурин А.Е. к.т.н., доц.  
г. Санкт-Петербург, РФ

Бойко Ю.С. к.т.н.  
г. Санкт-Петербург, РФ

Фактический адрес редакции

Россия, г. Санкт-Петербург,  
ул. 1-ая Красноармейская, д. 3/5  
+7 (812) 495-77-97

[www.noisetp.com](http://www.noisetp.com)

e-mail: [noise.science@gmail.com](mailto:noise.science@gmail.com)

Ответственный секретарь

Бойко Ю.С.

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

Свидетельство  
ЭЛ № ФС 77-61637

## Содержание

Заплетников И.Н., Гордиенко А.В.,  
Пильненко А.К.

РУС

Влияние режимов работы машины на ее шумовые характеристики  
стр. 2-8

Кудаев А.В., Куклин Д.А., Матвеев П.В.

РУС

Анализ уровней звука и звукового давления от моторвагонного железнодорожного подвижного состава  
стр. 9-15

Васильев А.В.

РУС

Особенности акустического наддува автомобильных двигателей внутреннего сгорания с использованием активных генераторов звука  
стр. 16-24

Бойко Ю.С., Шашурин А.Е., Кардона Д.  
Субира А.

РУС  
АНГЛ

Сравнение расчетных методик прогнозирования уровней шума от высокоскоростных магистралей, действующих в России и Испании  
стр. 25-40