

Научный журнал

Том 4 №4

Учредитель

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

## Содержание

**Сетевой Научный Журнал  
 'Noise Theory and Practice'**

выпускается с 2015 г.

Основателем Журнала является д.т.н., профессор, зав. кафедрой "Экология и безопасность жизнедеятельности" 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 рецензирование. Журнал является открытым сетевым ресурсом и издается с периодичностью четыре раза в год.

**Фактический адрес редакции**

Россия, г. Санкт-Петербург,  
 ул. Промышленная, д.19, лит. Р,  
 оф. 444

+7 (812) 500-08-26

www.noisetp.com

e-mail: noise.science@gmail.com

**Ответственный секретарь**

Рассошенко Ю.С.

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

**Свидетельство**

ЭЛ № ФС 77-74057

**Montano W.A.**

АНГЛ

Низкочастотный шум и инфразвук: новый метод определения конкретного звука из общего звука. Достоверный статистический алгоритм для использования в правовой оценке шума  
 стр. 5-14

**Arda M., Aydogdu M.**

АНГЛ

Торсионная вибрация двойной системы УНТ, встроенной в упругую среду  
 стр. 15-27

**Осетров А.В., Мышинский Э.Л.**

РУС

Особенности учета анизотропии при распространении неоднородных мод поверхностных акустических волн  
 стр. 28-34

**Дроздова Л.Ф., Кудаев А.В.,  
 Куклин Д.А., Чеботарева Е.Ю.**

РУС

Анализ методов определения и нормирования шумовых характеристик компрессорного оборудования  
 стр. 35-39