

# Noise Theory and Practice

Научный журнал

Том 4 №3

Учредитель - Общество с ограниченной ответственностью "Институт акустических конструкций" (ООО "Институт акустических конструкций") 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, 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 77-71448

## Содержание

- |  |      |
|--|------|
| Felicia Doggett, Sooch San Souci<br>Стресс животных из-за шума и вибрации<br>стр. 5-9  | АНГЛ |
| Ксенофонтова В.К., Левина Е.А.,<br>Левин С.В., Храмов А.В.<br>Влияние высокочастотного шума (4000 Гц) на показатели вариабельности сердечного ритма<br>стр. 10-14              | РУС  |
| Комарова Е.Г., Пименов И.К.<br>Решение трехмерной обратной задачи по определению уровня шума на границе санитарно-защитной зоны промышленного предприятия<br>стр. 15-21        | РУС  |
| Цукерников И.Е., Шубин И.Л.,<br>Невенчанная Т.О.<br>Особенности нормирования и оценки вибрации от рельсового транспорта в помещениях жилых и общественных зданий<br>стр. 22-29 | РУС  |
| Заплетников И.Н., Пильненко А.К.,<br>Квилинский О.Д., Савченко С.М.<br>Экологический мониторинг измелечительного оборудования предприятий питания<br>стр. 30-35                | РУС  |