

Научный журнал  
Том 12 №1

Учредитель  
Общество с ограниченной ответственностью  
"Институт акустических конструкций" (ООО "ИАК")  
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 кафедры "Техносферная безопасность и вычислительная механика" 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

**Почтовый адрес редакции**

190020, г. Санкт-Петербург, наб. Обводного канала, д.138, к.7, литера А, пом. 11-Н, офис 2-2А  
Телефон: +7(812) 495-77-97  
e-mail: secretary@noisetp.com  
www.noisetp.com

**Ответственный секретарь**

Лубянченко Анна Александровна

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

**Свидетельство**

ЭЛ № ФС 77-74057

**Содержание**

- Бикмухаметов Ф.Р., Канев Н.Г.** РУС  
Безэховая звукомерная камера НИИ строительной физики: актуальные акустические характеристики  
стр. 7-17
- Воронов А.С., Крутова В.А.** РУС  
Математическая модель описания вибраций, возникающих при работе сельскохозяйственной техники  
стр. 18-24
- Дементьева Ю.В., Косякин В.С.,  
Плетнев В.С., Шилов А.А.** РУС  
Исследование воздействия производственного шума, как основной причины возникновения профессиональных заболеваний работников промышленных предприятий Российской Федерации  
стр. 25-35
- Лестенко Н.А., Вальштейн К.В., Верхова А.А.** РУС  
Современные методы анализа акустического профиля беспилотных авиационных систем с использованием нейросетевых технологий  
стр. 36-46
- Крутова В.А., Завьялов Д.С.** РУС  
Изучение акустических характеристик на площадке выхода комбайна  
стр. 47-56