Научный журнал

Tom 9 N<sub>0</sub>1

## Noise Theory and Practice

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 "Экология и производственная безопасность " 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 резензирование. 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-H, офис 2-2A +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

### Тюрин А.П.

**PVC** 

К вопросу исследования эффективности средств индивидуальной защиты рук от вибрации и его техническая реализация стр. 7-16

### Тараторин А.А., Павлов Д.А.

**PVC** 

**PVC** 

Моделирование снижения шума на поворотах энергетических газовоздухопроводов

стр. 17-28

# Зинкин В.Н., Драган С.П., Сливина Л.П., Дроздов С.В., Харитонов В.В.

Обоснование рекомендаций по определению границы санитарно-защитной зоны приаэродромной территории аэродромов государственной авиации

стр. 29-49

### Кирпичников В.Ю., Кощеев А.П., Кудаев А.В. РУС

Экспериментальные исследования эффективности полосового вибропоглотителя с одноточечным креплением стр. 50-57

### Мошков П.А.

PVC

Основные подходы к экспериментальным исследованиям шума винтовых летательных аппаратов самолетного типа. Обзор

стр. 58-76

## Зинкин В.Н., Драган С.П., Дроздов С.В., Харитонов В.В.

РУС

Вертолетный шум и его особенности: механизмы образования, последовательность обработки акустических сигналов, гигиеническая оценка и защита стр. 77-91

#### Мошков П.А.

**PYC** 

Об экранировании шума винтомоторных силовых установок элементами планера

стр. 92-101