

Научный журнал
Том 10 №4

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 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

Фактический адрес редакции

Россия, г. Санкт-Петербург,
Наб. Обводного канала, д. 138, к 7,
Литера А, пом. 11-Н, офис 2-2А
+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

**Васильева В.К., Шашурин А.Е., Крутова В.А.,
Фролова Д.С.** РУС

К расчету прохождения звука через систему помещений
специального железнодорожного транспорта
стр. 9-17

Крутова В.А., Фролова Д.С., Элькин Ю.И. РУС

Разработка практических мероприятий по снижению
общей вибрации на рабочем месте машиниста
вагона-электростанции восстановительного поезда
стр. 18-27

**Кирпичников В.Ю., Смольников В.Ю.,
Старостин А.П., Олейников А.Ю.** РУС

Экспериментальные исследования эффективности мягкого
вибропоглощающего покрытия с большими воздушными
полостями
стр. 28-35

Заславский Ю.М., Заславский В.Ю. РУС

К анализу акустического поля при рассеянии на
периодически неровной границе раздела
стр. 36-48

**Васильева А.В., Забалканская Л.Э.,
Буторина М.В., Васильев А.П.** РУС

Расчет затухания шума железнодорожного транспорта
в условиях жилой городской застройки
стр. 49-58

Научный журнал
Том 10 №4

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 рецензирование.
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-Н, офис 2-2А
+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

**Васильева А.В., Забалканская Л.Э.,
Буторина М.В., Васильев А.П.** РУС

Расчет затухания шума железнодорожного транспорта
в условиях сельской застройки
стр. 59-68

**Борцова С.С., Куклин Д.А.,
Курченко П.С., Матвеев П.В.** РУС

Исследование акустической эффективности выемки
для снижения транспортного шума
стр. 69-79

Мусаева Р.Н., Комкин А.И. РУС

Акустическая эффективность экрана с
цилиндрической насадкой на верхней кромке
стр. 80-88