

Научный журнал
Том 11 №2

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

Колыхалин В.М.

РУС

Акустический мониторинг объема твердых остатков
нефтепродуктов в железнодорожных цистернах с
применением двухмикрофонной техники измерения
стр. 9-25

Вареникова А.Ю., Чернов Н.Н., Тарасов С.П.

РУС

Особенности прохождения акустических волн через
биологические среды с учетом нелинейности
стр. 26-39

Борцова С.С., Фиев К.П., Курченко П.С.

РУС

Исследование акустической эффективности насыпи
для снижения транспортного шума
стр. 40-49

**Нефортуннов Г.А., Храмов А.В., Левина Е.А.,
Левин С.В.**

РУС

К вопросу о влиянии состояния слуха и центрального
слухового анализатора на скорость реакции человека
стр. 50-57

Пятунин К.Р., Добровольский И.С., Давыдов А.А. РУС

Разработка конструкции входного устройства для проведения
стендовых акустических испытаний двигателей для
гражданских самолетов

стр. 58-68

Научный журнал
Том 11 №2

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

Чернышов П.С., Кузнецов П.Н. РУС

Экспериментальное исследование шума
винто-кольцевого двигателя
стр. 69-81

Заславский Ю.М., Заславский В.Ю. РУС

Моделирование низкочастотного гидроакустического
поля в морских акваториях
стр. 82-91

**Кирпичников В.Ю., Смольников В.Ю.,
Гришин А.А., Олейников А.Ю.** РУС

Экспериментальные исследования эффективности
армированного вибропоглощающего покрытия и
полосовых вибропоглотителей
стр. 92-101

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

О влиянии длины полосового вибропоглотителя
на его эффективность
стр. 102-109