

Научный журнал

Том 3 №3

Учредитель - Общество с ограниченной ответственностью "Институт акустических конструкций" (ООО "Институт акустических конструкций") при БГТУ "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова

Главный редактор

Иванов Н.И. д.т.н., проф.
г. Санкт-Петербург, РФ

Заместитель главного редактора

Курцев Г.М. к.т.н., проф.
г. Санкт-Петербург, РФ

Редакционная коллегия

Дроздова Л.Ф. к.т.н., проф.
г. Санкт-Петербург, РФ

Заплетников И.Н. д.т.н., проф.
г. Донецк, Украина

Цукерников И.Е. д.т.н., проф.
г. Москва, РФ

Sergio Luzzi проф.
г. Флоренция, Италия

Тупов В.Б. д.т.н., проф.
г. Москва, РФ

Васильев А.В. д.т.н., проф.
г. Самара, РФ

Тюрин А.П. д.т.н., проф.
г. Ижевск, РФ

Тюрина Н.В. д.т.н.
г. Санкт-Петербург, РФ

Шашурин А.Е. к.т.н., доц.
г. Санкт-Петербург, РФ

Бойко Ю.С. к.т.н.
г. Санкт-Петербург, РФ

Фактический адрес редакции

Россия, г. Санкт-Петербург,
ул. 1-ая Красноармейская, д. 3/5
+7 (812) 495-77-97

www.noisetp.com

e-mail: noise.science@gmail.com

Ответственный секретарь

Бойко Ю.С.

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

Свидетельство
ЭЛ № ФС 77-61637

Содержание

Арда М., Айдогду М.

Нелокальный градиентный подход для крутильных колебаний УНТ
стр. 2-10

АНГЛ

Антонов С.Н.

Акустический датчик мощного лазерного импульсного излучения
стр. 11-18

РУС

Тимушев С.Ф., Гаврилюк В.Н., Аксенов А.А., Клименко Д.В.

Моделирование источника и акустического поля тонального шума лопаточных машин
стр. 19-30

РУС

Воронков С.С.

Об источниках аэродинамического шума в вязком теплопроводном газе
стр. 31-38

РУС

Дроздова Л.Ф., Кудаев А.В., Матвеев П.В.

Исследование эффективности шумозащитных элементов капота
стр. 39-45

РУС

Рощина Н.В.

Нормативные требования к шумозащитным акустическим экранам
стр. 46-49

РУС

Иванов Н.И., Бойко Ю.С., Луцци С., Карлетти Э.

Опыт проектирования шумозащитных мероприятий при строительстве железных дорог в России и Италии
стр. 50-60

РУС
АНГЛ