

Noise Theory and Practice

1

Научный журнал

Том 1 №2

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

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

Заплетников И.Н., Пильненко А.К. Процессы излучения звука при резании пищевых продуктов стр. 2-9	РУС
Georgiev, V.B., Ranavaya, R.L., Krylov, V.V. Finite Element and Experimental Modelling of Structure-borne Vehicle Interior Noise стр. 10-26	ENG
Васильев А.В. Шум как фактор экологического риска в условиях урбанизированных территорий стр. 27-40	РУС
Куклин Д.А., Матвеев П.В. Расчёт внешнего шум поездов стр. 41-51	РУС
Кривцов С.И., Рамазанов Т.А., Кочанова Е.Ю. Расчет достаточности звукоизоляции переходной железобетонной плиты строящегося высотного здания "IDEL' Tower" в г. Уфе стр. 52-56	РУС
Гришина С.Ю., Иванов Н.И., Курцев Г.М. Обоснование выбора статистической теории для расчета ожидаемой шумности транспортных машин стр. 57-61	РУС
Татаркина А.А. Оценка уровня шума на рабочем месте. Расчет средств защиты от шума стр. 62-71	РУС
Лубянченко А.А. Приближенные физико-математические модели газодинамических и аэродинамических процессов в глушителях шума выпуска ДВС стр. 72-83	РУС
Бойко Ю.С., Шашурин А.Е., Joan Cardona Marc Albaladejo Исследование процессов шумообразования при движении высокоскоростных поездов стр. 84-89	РУС ENG