

Научный журнал

Том 4 №2

Учредитель - Общество с ограниченной ответственностью "Институт акустических конструкций" (ООО "Институт акустических конструкций") 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, зав. кафедрой "Экология и безопасность жизнедеятельности"

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, ул. Промышленная, д.19, лит. Р, оф. 444

+7 (812) 500-08-26

www.noisetp.com

e-mail: noise.science@gmail.com

Ответственный секретарь

Рассошенко Ю.С.

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

Свидетельство

ЭЛ № ФС 77-71448

Содержание

Шашурин А.Е.

РУС

Определение эффективной высоты и акустических характеристик шумозащитного экрана
стр. 5-10

Дроздова Л.Ф., Чеботарева Е.Ю., Кудаев А.В.

РУС

Обзор современных компрессорных установок и материалов для снижения их шума
стр. 11-20

Иванов Н.И., Рассошенко Ю.С., Крылов В.В.

РУС

Проблема оценки вибрационных полей, создаваемых поверхностными волнами Рэлея высокоскоростными железнодорожными линиями
стр. 21-29

Безверхая Е.А., Чеботарева Е.Ю.

РУС

Анализ методик расчета эффективности шумозащитных экранов
стр. 30-39

Маслова С.С., Иванов Н.И., Рассошенко Ю.С.

РУС

Предложения по расчету акустической долговечности шумозащитных экранов
стр. 40-49