

СВЕДЕНИЯ

Научного консультанта по диссертации соискателя Буториной Марины Валдимовны на тему «Разработка научных и методических основ картирования шума транспорта на территории городской застройки»
по специальности 01.04.06 – Акустика

Фамилия, имя отчество научного руководителя	Иванов Николай Игоревич
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	18.08.1941, РФ
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», заведующий кафедрой, С-Пб, 190005, ул. 1-я Красноармейская, д. 1, т. (812)4957780, ivanov_ni@voenmeh.ru
Ученая степень и ученое звание	кандидат технических наук (1969 г., 05.26.01 – Охрана труда), доктор технических наук (1982 г., 05.05.04 – Дорожные, строительные и подъемно-транспортные машины), профессор
Основные работы	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): 1. Иванов Н.И., Шашурин А.Е., Бойко Ю.С., Новейшие технологии шумо- и виброзащиты при проектировании высокоскоростной магистрали «Москва-Казань», Путь и путевое хозяйство, Т. 10. С. 25, 2016. 2. Иванов Н.И., Бойко Ю.С., Шашурин А.Е., Расчет шума высокоскоростных поездов, БСТ: Бюллетень строительной техники, № 6 (982). С. 27-29, 2016. 3. Иванов Н.И., Шашурин А.Е., Бойко Ю.С., Технологии шумо- и виброзащиты для ВСМ Москва-Казань, Путь и путевое хозяйство, Т. 10. С. 25-26, 2016. 4. Титова Т.С., Иванов Н.И., Шашурин А.Е., Бойко Ю.С., Прогнозирование уровней шума от высокоскоростных поездов, Бюллетень результатов научных исследований, № 3. С. 82-88, 2017. 5. Бойко Ю.С., Иванов Н.И., Титова Т.С., Шашурин А.Е., Снижение шума высокоскоростных поездов путем применения малых локальных экранов на крыше поезда, Безопасность жизнедеятельности, № 3 (195). С. 45-49, 2017.

6. Маслова С.С., Иванов Н.И., Рассошенко Ю.С., Предложения по расчету акустической долговечности шумозащитных экранов, Noise Theory and Practice, Том 4. – № 2. – С. 40-49, 2018.

Монографии (за последние 10 лет):

1. Н.И. Иванов., Инженерная акустика. Теория и практика борьбы с шумом: учебник, Логос, 432 с., 2015, Москва, 978-5-98704-659-3, 500.
2. Иванов Н.И., Фадин И.М., Дроздова Л.Ф., Безопасность технологических процессов и производств, Логос, 606 с., 2016, Москва, 978-5-978 704-844-3, 500.
3. Иванов Н.И., Защита от шума и вибрации, «НИЦ АРТ», 268 с., 2017, «НИЦ АРТ», 978-5-9909804-9-5, 500.
4. Н.И. Иванов, С.К. Петров и др, Общая экология: учебник, Балт. Гос. Техн. ун-т, 188 с., 2018, СПб, 978-5-907054-39-4, 500.
5. Дроздова Л.Ф., Иванов Н.И., Патрушева Т.Н., Тюрина Н.В., Храмов А.В., Инженерная защита окружающей среды, Балтийский государственный технический университет, 291 с., 2019, СПб, 978-5907054-63-9, 500.

Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет):

1. Патент на полезную модель RU 171794 U1 Звукопоглощающая панель для шумозащитной конструкции // Шашурин А.Е., Заплетников И.Н., Кириченко В.А., Иванов Н.И., Бужинский К.В., Светлов В.В., Бойко Ю.С. Оpubл. 16.06.2017.
2. Патент на полезную модель RU 104943 U1 Устройство для защиты от шума // Соколенко Ф.В., Сахно С.С., Семенов Н.Г., Тюрина Н.В., Иванов Н.И., Шашурин А.Е. Оpubл. 27.05.2011.
3. Патент на полезную модель RU 105311 U1 Строительная шумозащитная панель // Соколенко Ф.В., Сахно С.С., Семенов Н.Г., Тюрина Н.В., Иванов Н.И., Шашурин А.Е. Оpubл. 10.06.2011.

Другие публикации (за последние 5 лет):

1. Tyurina N.V.; Ivanov N. I.; Shashurin A.E., Investigation of acoustical barriers for transport noise control, Proc. 22nd International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2015. (Scopus)

	<p>2. A.E. Shashurin, I.S. Boiko, M.L. Rudakov, N.V. Tyurina, A.E. Shashurin, I.S. Boiko, M.L. Rudakov, N.V. Tyurina, High-speed train noise source height influence on efficiency of noise barriers, Proc. 24th International Congress on Sound and Vibration, ICSV 2017, ICSV 24, 1-5, 2017. (Scopus)</p> <p>3. Ivanov N.I.; Boiko I.S., Shashurin A.E., The problem of high-speed rail way noise prediction and reduction, Procedia Engineering, Volume 189, 2017, Pages 539-546, 2017, 10.1016/j.proeng.2017.05.086. (Scopus)</p> <p>4. Aleksandr Shashurin, Nickolay Ivanov, Iuliia Rassoshenko, Marat Gogvadze., Acoustic Reliability of the Noise Barriers., Journal Akustika, Vol. 32, p. 251, 2019. (Scopus)</p> <p>5. Rassoshenko, I., Ivanov, N., Shashurin, A., Theoretical principles for efficiency calculations for the noise barriers along high-speed railways, 25th International Congress on Sound and Vibration 2018, ICSV 2018: Hiroshima Calling, 7, c. 3963-3968, 2018. (Scopus)</p>
Индекс Хирша	9
Индекс цитируемости по данным РИНЦ	1275

Подпись научного консультанта д.т.н., профессор Н.И. Иванов



N.I. Ivanov