

### СВЕДЕНИЯ

Научного руководителя по диссертации соискателя Светлова Валерия Валериевича на тему «Оценка и снижение шума стационарных источников в жилой застройке» по специальности 01.04.06 – Акустика

Фамилия, имя отчество научного руководителя	Шашурин Александр Евгеньевич
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	25.01.1985, РФ
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	ФГБОУ ВО «Балтийский государственный технический университет «ВОЕНМЕХ» им. Д.Ф. Устинова», декан факультета «Е» Оружие и системы вооружения, С-Пб, 190005, ул. 1-я Красноармейская, д. 1, т. (812)490-05-88, shashurin_ae@voenmeh.ru
Ученая степень и ученое звание	Доктор технических наук (2018 г., 01.04.06 – Акустика), доцент
Основные работы	<b>Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет):</b> 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.

**Монографии (за последние 10 лет):**

1. Иванов Н.И., Курцев Г.М., Шашурин А.Е. и др., Безопасность технологических процессов и производств, Учебник / под ред. Н.И. Иванова и И.М.Фадина, Л.Ф.Дроздовой; Логос – Москва, 2016. – 606 с., ISBN 978-5-98704-8449-3, 500.
2. Иванов Н.И., Борцова С.С., Шашурин А.Е., и др., Общая экология, Учебник / под ред. Н.И. Иванова и С.К. Петрова, Балт. гос. техн. ун-т. – СПб., 2018. – 188 с., ISBN 978-5-907054-39-4, 500.
3. Иванов Н.И., Шашурин А.Е., Защита от шума и вибрации, Учебное пособие / Н.И. Иванов, А.Е. Шашурин; издание второе, дополненное и переработанное – Печатный цех. 2019. – 284 с., ISBN 978-5-6042448-3-8, 500.
4. Шашурин А.Е., Новые технические и технологические решения для снижения акустического загрязнения шумозащитными экранами, Монография / А. Е. Шашурин (лва 100%). – СПб.: Изд-во Балт. гос. техн. ун-т, 2018. – 134 с.

**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 № 168981 Дифрагирующая панель для шумозащитного экрана // Шашурин А.Е., Светлов В.В., Бужинский К.В., Бойко Ю.С., Ким В.И., зарегистрирован от 01.03.2017.
3. Патент на полезную модель № 172683 Панель резонатор // Шашурин А.Е., Заплетников И.Н., Кириченко В.Ю., Иванов Н.И., Бужинский К.В., Бойко Ю.С., Светлов В.В., зарегистрирован от 19.07.2017.

**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	5
Индекс цитируемости по данным РИНЦ	150

Подпись научного руководителя д.т.н., доцент А.Е. Шашурин

