

СВЕДЕНИЯ

о ведущей организации федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 1.3.7- Акустика

Соискатель: Васильева Виктория Константиновна

Тема диссертации: «Оценка и снижение внутреннего шума и вибрации специализированного железнодорожного транспорта»

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
Сокращенное наименование организации	ФГБОУ ВО ПГУПС
Ведомственная принадлежность	Федеральное агентство железнодорожного транспорта
Юридический адрес (индекс, город, улица, дом), телефон, адрес электронной почты	190031 г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9, (812) 570-77-01, dou@pgups.ru
Адрес в сети интернет	https://pgups.ru
Руководитель организации: ФИО полностью, должность	Валинский Олег Сергеевич, к.т.н., ректор ПГУПС, профессор кафедры «Электрическая тяга»
Наименование структурного подразделения, предоставляющего отзыв на диссертацию	Кафедра «Техносферная и экологическая безопасность»
Основные публикации ведущей организации по профилю диссертации в научных рецензируемых изданиях за последние 5 лет	1. Патент № 2815112 С1 Российская Федерация, МПК E06B 9/24, E04B 1/82. Способ крепления звукоизолирующей шторы : № 2023112000 : заявл. 10.05.2023 : опубл. 11.03.2024 / Т. А. Афанасьева, О. И. Копытенкова, О. С. Сачкова ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I". – EDN NGOWOP. 2. Программный комплекс для дифференциальной оценки риска здоровью населения от воздействия шума

железнодорожного и автомобильного транспорта / Д. И. Фесак, Н. В. Давыдов, Д. А. Колобов, А. А. Федосеенко // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2024. – Т. 21, № 2. – С. 470-479. – DOI 10.20295/1815-588X-2024-02-470-479. – EDN SDUGYS.

3. Петровнина, Е. Е. Анализ вредных и опасных производственных факторов на рабочих местах машинистов снегоуборочных и снегоочистительных машин на Северной железной дороге / Е. Е. Петровнина, О. К. Суворова // V Бетанкуровский международный инженерный форум : Сборник трудов в 2-х томах, Санкт-Петербург, 29 ноября – 01 2023 года. – Санкт-Петербург: Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I, 2023. – С. 76-81. – EDN SMUXIV.

4. Технологии снижения шумовых и вибрационных нагрузок от трамвая в городе / Д. А. Басовский, О. И. Копытенкова, А. А. Зайцев, О. В. Востриков // Путь и путевое хозяйство. – 2024. – № 5. – С. 25-27. – EDN EPJAMJ.

5. Оценка уровней шума в Санкт-петербургском метрополитене / М. А. Андронов, Е. В. Басак, А. К. Шахрай, О. К. Суворова // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2024. – Т. 21, № 3. – С. 652-660. – DOI 10.20295/1815-588X-2024-03-652-660. – EDN NJQCDD.

6. Завьялов, А. Б. Исследование смягчения вибраций и переизлученного шума в зданиях, создаваемых при движении железнодорожного транспорта / А. Б. Завьялов, О. И. Копытенкова, А. М. Евстафьев // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2023. – Т. 20, № 2. – С. 433-440. – DOI 10.20295/1815-588X-2023-2-433-440. – EDN WGCVBI.

7. Завьялов, А. Б. Прогнозирование переизлученного шума и вибрации, создаваемых вблизи железнодорожных линий / А. Б. Завьялов // Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2023. – Т. 20,

№ 4. – С. 820-827. – DOI 10.20295/1815-588X-2023-4-820-827. – EDN YSLLWI.

8. Шумовое загрязнение и его воздействие на человека / В. В. Дергунов, Д. А. Седых, Е. В. Стасева, А. М. Сазонова // Техносферная и экологическая безопасность на транспорте : материалы VIII Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург, 26–28 октября 2022 года. – Санкт-Петербург: НПИ-Принт, 2022. – С. 59-64. – EDN KIZMBQ.

9. Comparative Analysis of Noise Reduction Methods in Car Braking Process on Classification Hump Yards / E. A. Kalinichenko, I. V. Pirumova, R. G. Akhtyamov, V. V. Bondarenko // Transportation Research Procedia : 12, Irkutsk-Krasnoyarsk, 06–08 октября 2021 года. – Irkutsk-Krasnoyarsk, 2022. – P. 526-531. – DOI 10.1016/j.trpro.2022.01.085. – EDN WYWXMP.

10. Стасева, Е. В. Актуальные проблемы обеспечения охраны труда в промышленности / Е. В. Стасева, А. М. Сазонова // Труды Ростовского государственного университета путей сообщения. – 2020. – № 3(52). – С. 45-47. – EDN QWQAQN.

11. Леванчук, Л. А. Методические подходы к оценке условий труда машинистов локомотивных бригад на основе изучения риска для здоровья / Л. А. Леванчук, О. И. Копытенкова, Г. Б. Еремин // Медицина труда и промышленная экология. – 2020. – Т. 60, № 8. – С. 525-531. – DOI 10.31089/1026-9428-2020-60-8-525-531. – EDN CFASTH.

Первый проректор - проректор по научной работе
ФГБОУ ВО ПГУПС,
заведующий кафедрой «Техносферная и
экологическая безопасность»,
доктор технических наук, профессор
(специальность 25. 00.36 – Геоэкология)

Титова Т.С.