

Сведения об официальных оппонентах по диссертационной работе

Ивановой Анастасии Владимировны на тему:

«Регулирование вибропоглощением звукоизоляции двойных конструкций из слоистых элементов»,

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1 – Строительные конструкции, здания и сооружения

1. Антонов Александр Иванович

- Доктор технических наук, доцент

Специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный технический университет», профессор кафедры «Архитектура и строительство зданий»

Адрес: 392000, Россия, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106

Телефон: +7 (4752) 63-06-43

Адрес электронной почты: tstu@admin.tstu.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.tstu.ru>

Список публикаций:

1. Яровая, Т. С. Оценка влияния перегородок неполной высоты на акустические параметры помещения / Т. С. Яровая, А. И. Антонов, И. В. Матвеева, Е. О. Соломатин // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2023. – Т. 25, № 1. – С. 122-133. – DOI 10.31675/1607-1859-2023-25-1-122-133.
2. Антонов, А. И. Снижение шума газоздушных каналов энергетических предприятий звукоизолирующими облицовками / А. И. Антонов, А. В. Гречишкин, В. П. Гусев, В. И. Леденев, И. В. Матвеева // Приволжский научный журнал. – 2022. – №1. – С. 97–103.
3. Антонов, А. И. Учет фонового шума при проектировании шумозащиты в помещениях с импульсными источниками звука / А. И. Антонов, В. И. Леденев, М. А. Пороженко, И. В. Матвеева // БСТ: Бюллетень строительной техники. – 2021. – № 11 (1047). – С. 26–28.
4. Гусев, В. П. Расчеты шума в воздуховодах при оценке шумовых

воздействий промышленных предприятий на городскую застройку / В. П. Гусев, В. И. Леденев, А. И. Антонов, И. В. Матвеева // Жилищное строительство. – 2020. – № 7. – С. 3–7.

5. Антонов, А. И. Расчет акустической эффективности звукопоглощающих облицовок, размещаемых в крупногабаритных газовоздушных каналах / А. И. Антонов, В. П. Гусев, В. И. Леденев, И. В. Матвеева // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 11(755). – С. 83-94. – DOI 10.32683/0536-1052-2021-755-11-83-94.

6. Golovko, A. Measurement method of the reflected from highways noise in urban buildings / A. Golovko, V. Ledenev, A. Antonov // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Т. 1116 AISC. – P. 100–109.

7. Golovko, A. Measurement method of non-continuous noise in industrial buildings of railway enterprises / A. Golovko, V. Ledenev, A. Antonov // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Т. 1116 AISC. – P. 237–248.

8. Антонов, А. И. Сравнительный анализ расчетных и измеренных значений дополнительной звукоизоляции воздуховодов из пористого материала FLEX-ST / А. И. Антонов, В. И. Леденев, В. П. Гусев // Строительство и реконструкция. – 2018. – № 4 (78). – С. 76–83.

2. Гречишкин Александр Викторович

- Кандидат технических наук, доцент

Специальность 05.23.01 – Строительные конструкции, здания и сооружения

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», заведующий кафедрой «Городское строительство и архитектура»

Адрес: 440028, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28

Тел.: (8412) 49-72-77

Адрес электронной почты: office@pguas.ru

Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.pguas.ru>

Список публикаций:

1. Антонов, А. И. Снижение шума газовоздушных каналов энергетических предприятий звукоизолирующими облицовками / А. И. Антонов, А. В.

Гречишкин, В. П. Гусев, В. И. Леденев, И. В. Матвеева // Приволжский научный журнал. – 2022. – №1. – С. 97–103.

2. Grechishkin, A. Calculation of noise regime in urban development taking into account sound reflection from building facades / A.Grechishkin, A. Antonov, A. Putintseva, A. Nilas // Lecture Notes in Networks and Systems. International Scientific Siberian Transport Forum «TransSiberia-2021». 2022. Vol. 403. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-96383-5_160.

3. Гречишкин, А. В. Учет фактора шумности при реконструкции исторической застройки провинциальных городов / А. В. Гречишкин, О. А. Жоголева, И. В. Матвеева // Региональная архитектура и строительство. – 2021. – № 2 (47). – С. 145–150.

4. Петрянина, Л. Н. Методика повышения эффективности использования городских территорий при реконструкции жилых районов / Л. Н. Петрянина, А. В. Гречишкин // Региональная архитектура и строительство. – 2018. – № 2 (35). – С. 191–195.

5. Береговой, А. М. Ограждающие конструкции с регулируемыми параметрами тепломассопереноса / А. М. Береговой, В. А. Береговой, А. В. Гречишкин, А. В. Воскресенский // Региональная архитектура и строительство. – 2018. – № 1(36). – С. 97–101.