

С в е д е н и я

О ведущей организации по диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.1. – Строительные конструкции, здания и сооружения Ле Куанг Хюи на тему: «Развитие метода расчета железобетонных балок по наклонному сечению на действие поперечных сил с учетом продольного армирования».

1. Полное наименование и сокращенное наименование организации (место нахождения, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети «Интернет»:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
ФГБОУ ВО ПГУПС
г. Санкт-Петербург
190031, Санкт-Петербург, Московский пр., д. 9
+7 (812) 457-81-22
skzs@pgups.ru
<http://www.pgups.ru/>

2. Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:

2.1 Кафедра «Строительные конструкции, здания и сооружения»

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- 2.2 Талантова К.В. Определение области включения в расчёт прочности растянутой полки сталефиброжелезобетонной плиты перекрытия. Строительная механика и конструкции. 2022. № 2 (33). С. 62-72.
- 2.3 Пегин П.А., Филимонов Д.С. Особенности проектирования и строительства зданий в сейсмоопасных районах с многолетнемерзлыми грунтами. Известия Петербургского университета путей сообщения. 2023. Т. 20. № 4. С. 878-890.
- 2.4 Капский Д.В., Пегин П.А., Буртыль Ю.В. Особенности проектирования многослойных плоскостных конструкций. БСТ: Бюллетень строительной техники. 2023. № 9 (1069). С. 22-25.
- 2.5 Беленцов Ю.А., Абу-Хасан М.С., Куправа Л.Р., Харина А.В. Влияние точности установки арматуры в конструкции на надежность. БСТ: Бюллетень строительной техники. 2024. № 11 (1083). С. 36-39.
- 2.6 Талантова К.В. Пути регулирования прочностных характеристик сталефибробетона. Известия высших учебных заведений. Строительство.

2023. № 11 (779). С. 26-33

2.7 Березин И.А., Куправа Л.Р., Талла А., Абу-Хасан М.С. Исследование железобетонной плиты перекрытия здания под воздействием различных нагрузок. БСТ: Бюллетень строительной техники. 2024. № 10 (1082). С. 32-36.

2.8 Pegin P.A., Pavlovets A.V. Analysis of the adhesion strength of the A550 reinforcement to concrete B25, B30 and B40. E3S Web of Conferences. 2024. T. 549. С. 01013.

2.9 Талантова К.В. Строительные конструкции с применением композиционных материалов на основе бетона. Известия Петербургского университета путей сообщения. 2025. Т. 22. № 1. С. 206-214.

2.10 Талантова К.В., Веселов В.В., Балаев Д.В., Фролова Е.Д. Гибридная балка. Патент на изобретение RU 2789683 С1, 07.02.2023. Заявка № 2022119301 от 13.07.2022.

2.11 Талантова К.В., Михеев Н.М., Веселов В.В., Скориков А.А. Плита перекрытия. Патент на изобретение RU 2768223 С1, 23.03.2022. Заявка № 2021119729 от 05.07.2021.

2.12 Масленникова Л.Л., Абу-Хасан М., Ушаков А.В. Жаростойкий бетон Патент на изобретение RU 2824955 С1, 16.08.2024. Заявка № 2023136170 от 29.12.2023.

2.13 Веселов В.В., Пегин П.А., Павловец А.В., Руденко Н.В. Сталобетонная колонна Патент на изобретение RU 2832076 С1, 18.12.2024. Заявка № 2024117340 от 21.06.2024.

3. Направления научных исследований, соответствующих специальности диссертации, которые проводятся в организации:

3.1 Развитие теории и методов оценки напряжённого состояния, живучести, риска, надёжности, остаточного ресурса и сроков службы строительных конструкций, зданий и сооружений, в том числе при чрезвычайных ситуациях, особых и запроектных воздействиях, обоснование критериев приемлемого уровня безопасности.

3.2 Разработка и развитие методов мониторинга, оценки качества и диагностики технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений в период их строительства, эксплуатации и реконструкции.

3.3 Разработка новых и совершенствование рациональных типов несущих и ограждающих конструкций, конструктивных решений зданий и сооружений с учетом протекающих в них процессов, природно-климатических условий, механической, пожарной и экологической безопасности.

3.4 Разработка и развитие теоретических основ и методов расчёта ограждающих конструкций зданий и сооружений с учётом природноклиматических, теплофизических, светотехнических, акустических и иных условий.

3.5 Защита зданий и сооружений от динамических воздействий.

3.6 Проектирование несущих и ограждающих конструкций зданий и сооружений

4. Название Ученого или научно-технического совета организации:

Ученый совет ФГБОУ ВО ПГУПС

5. Перечень научных журналов или периодических сборников научных трудов, издаваемых организацией:

1. Известия Петербургского университета путей сообщения
2. Транспорт Российской Федерации
3. Автоматика на транспорте
4. Бюллетень результатов научных исследований
5. Russian Journal of Logistics & Transport Management
6. Инновационные транспортные системы и технологии
7. Интеллектуальные технологии на транспорте
8. Инфраструктура транспорта
9. Техник транспорта: образование и практика
10. BRICS Transport

6. Перечень действующих диссертационных советов по присуждению ученых степеней по соответствующей группе специальностей:

1.

7. Сведения о лице, утвердившем отзыв ведущей организации на диссертацию

Титова Тамила Семеновна, д.т.н., профессор, первый проректор – проректор по научной работе ФГБОУ ВО ПГУПС

По специальности 25.00.36 Геоэкология

Первый проректор –
проректор по научной работе
12.09.2025

Т.С. Титова