**Сведения о ведущей организации**

1. **Полное наименование, сокращенное наименование:**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет» (ФГБОУ ВО «ТГАСУ»)

1. **Место нахождения:**

Россия, г. Томск.

1. **Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет:**

634003, Томск, площадь Соляная, д. 2 корп. 2

телефон: +7 (3822) 65-36-93, rector@tsuab.ru

адрес сайта: http:// www.tsuab.ru.

1. **Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:**
2. Kudyakov K.L., Plevkov V.S., Nevsky A.V. Strength and deformability of concrete beams reinforced by non-metallic fiber and composite rebar // OP Conf. Series: Materials Science and Engineering. 2015. Vol.71. 6p.
3. Плевков В.С., Балдин И.В., Балдин С.В. [Расчет железобетонных элементов при совместном действии изгибающих моментов, продольных и поперечных сил](https://elibrary.ru/item.asp?id=29196831) // [Безопасность строительного фонда России. Проблемы и решения](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34479236). 2016. [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34479236&selid=29196831). С. 99-107.
4. Плевков В.С., Белов В.В., Балдин И.В., Невский А.В. Модели нелинейного деформирования углеродофибробетона при статическом и кратковременном динамическом воздействиях // [Вестник гражданских инженеров](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34255024). 2016. [№ 3 (56)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34255024&selid=26467961). С. 72-82.
5. Plevkov V.S., Belov V.V., Baldin I.V., Nevskiy A.V., Veselov A.A., Serov E.N. Diagram of non-linear straining of carbon-fiber reinforced concrete at static effect // Materials Science Forum. 2016. Vol. 871. pp. 173–181.
6. Плевков В.С., Колупаева С.Н., Кудяков К.Л. [Расчетные диаграммы нелинейного деформирования базальтофибробетона при статических и кратковременных динамических воздействиях](https://elibrary.ru/item.asp?id=26150489) // [Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34242699). 2016. [№ 3 (56)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34242699&selid=26150489). С. 95-110.
7. Kudyakov K.L., Nevsky A.V., Danke I.D., Kudyakov A.I., Kudyakov V.A. Heavyweight cement concrete with high stability of strength parameters //AIP Conference Proceedings. 2016. Vol. 1698. 5p.
8. Radchenko P.A., Batuev S.P., Radchenko A.V., Plevkov V.S., Kudyakov K.L. Experimental and numerical investigation of concrete structures with metal and non-metal reinforcement at impulse loadings // IOP Conf. Series: Journal of Physics. 2016. Vol.774. 7p
9. Плевков В.С., Балдин И.В., Невский А.В. [К определению расчетных напряжений в стальной и углекомпозитной арматуре нормальных сечений железобетонных элементов](https://elibrary.ru/item.asp?id=28341327) // [Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34418946). 2017. [№ 1 (60)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34418946&selid=28341327). С. 96-113.
10. Плевков В.С., Балдин И.В., Плевков Р.А. [Особенности расчета прочности нормальных сечений железобетонных изгибаемых элементов с использованием областей относительного сопротивления](https://elibrary.ru/item.asp?id=28795382) // [Строительство и реконструкция](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34464745). 2017. [№ 1 (69)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34464745&selid=28795382). С. 56-66.
11. Plevkov V.S., Baldin I.V., Kudyakov K.L., Nevskii A.V. Mechanical properties of composite rebar under static and short-term dynamic loading // AIP Conference Proceedings. 2017. Vol. 1800. 5p.
12. Невский А.В. [Экспериментальные исследования прочности бетонных колонн с углекомпозитным стержневым, дисперсным и внешним армированием на основе углеволокна при кратковременном динамическом нагружении](https://elibrary.ru/item.asp?id=35420295) // [Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35420284). 2018. Т. 20. [№ 4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35420284&selid=35420295). С. 111-121.
13. Устинов А.М., Клопотов А.А., Потекаев А.И., Абзаев Ю.А., Плевков В.С.[Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния поверхностных слоев углепластика при осевом растяжении методом корреляции цифровых изображений](https://elibrary.ru/item.asp?id=32561181) // [Известия Алтайского государственного университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34835323). 2018. [№ 1 (99)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34835323&selid=32561181). С. 58-63.
14. Плевков В.С., Балдин И.В., Балдин С.В., Плевков Р.А. [Расчет прочности и трещиностойкости железобетонных элементов при совместном действии продольных сил, изгибающих и крутящих моментов](https://elibrary.ru/item.asp?id=35122529) // [Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35122518). 2018. Т. 20. [№ 3](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35122518&selid=35122529). С. 133-146.