

Председателю диссертационного
совета 24.2.414.01 на базе
ФГБОУ ВО «Томский
государственный
архитектурно-строительный
университет»
д.т.н., профессору Л.С. Ляховичу

Я, Потапов Александр Николаевич, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Трепутневой Татьяны Алексеевны на тему: «Численно-аналитический метод расчёта подкреплённых пластин и пологих оболочек с начальным прогибом при силовом и температурном воздействиях» по научной специальности 2.1.9 – «Строительная механика» на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Совместных публикаций по теме диссертации с соискателем не имею.

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Потапов Александр Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень, звание, обладателем которой является официальный оппонент, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Профессор, доктор технических наук по специальности 05.23.17 «Строительная механика», член-корреспондент Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент предоставления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления официальным оппонентом трудовой деятельности)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)», профессор кафедры «Строительное производство и теория сооружений»
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Потапов, А.Н. Анализ колебаний надземного газопровода при ветровом резонансе / А.Н. Потапов, Н.Т. Тазеев, Р.Р. Амирова, О.Г. Орлова // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2021. – Т. 21. – № 1. – С. 13-21.

2. Потапов, А.Н. Использование алгебраической проблемы квадратичного вида в задачах строительной механики: анализ и перспективы подхода / А.Н. Потапов // Строительная механика и расчет сооружений. – 2021. – № 3(296). – С. 24-37.

3. Potapov, A.N. Vibrations of a Constructively Nonlinear System with One-Way Connections / A.N. Potapov, N.T. Tazeev // Proceedings of the 5th International Conference on Construction, Architecture and Technosphere Safety.– ICCATS 2021.– 5-11 sept., Sochi, 2021.– P. 25-33 doi: <https://doi.org/10.1007/978-3-030-91145-4>

4. Потапов, А. Н. Нелинейный расчет каркаса с учетом пластических зон методом перемещений / А. Н. Потапов // Природные и техногенные риски. Безопасность сооружений. – 2020. – № 5(48). – С. 33-36.

5. Potapov, A.N. Time analysis of the dynamic response of the spatial frame building under the action of seismic forces. / A.N. Potapov, L.M. Artemjeva L., A.V. Razzhivina // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, IOP Publishing Ltd.– Vol. 687 (2019) 033008 IOP Publishing. doi: 10.1088/1757-899X/687/3/033008

6. Potapov, A.N. The elastoplastic calculation of frames using the displacement method / A.N. Potapov // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. – 2019. – Vol. 15. – Issue 3, P. 120-130.

7. Potapov, A.N. Temporal Analysis of Dissipative Constructions with Disconnecting Links./ A.N. Potapov // IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering, IOP Publishing Ltd.– Vol. 451 (2018) 012043 doi: 10.1088/1757-899X/451/1/012043

8. Потапов, А.Н. Анализ колебаний конструкций с выключающимися связями / А.Н. Потапов // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2017. – Т. 17. – № 1. – С. 38-48.

9. Потапов, А.Н. Построение математической модели физически нелинейных колебаний многоэтажного каркаса / А.Н. Потапов, Н.А. Зямбаев // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия:

	Строительство и архитектура. – 2017. – Т. 17. – № 3. – С. 12-17. 10. Потапов, А.Н. Временной анализ диссипативных конструкций с выключающимися связями / А.Н. Потапов // Строительная механика и расчет сооружений. – 2017. – № 5(274). – С. 37-47.
--	---

Подпись официального оппонента

А.Н. Потапов
(подпись)

/ Потапов А.Н. /

Личную подпись А.Н. Потапова заверяю:

зам. директора АСИ Бузинец
(должность заверяющего лица)



А.Н. Потапов
(подпись)