

Председателю диссертационного
совета 24.2.356.01 на базе
ФГБОУ ВО «Пензенский государственный
университет архитектуры и строительства»
д.т.н., проф. А.И. Шеину

Я, Пшеничкина Валерия Александровна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Чуманова Александра Васильевича на тему «Разработка способов гашения колебаний стальных куполообразующих и прямоугольных каркасов зданий и сооружений» по научной специальности 2.1.1. Строительные конструкции, здания и сооружения, представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Согласна 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	Пшеничкина Валерия Александровна
Гражданство	РФ
Ученая степень, звание, обладателем которой является официальный оппонент, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Доктор технических наук по специальности 05.23.17 – Строительная механика
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющийся 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 бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный технический университет», заведующий кафедрой «Строительные конструкции, основания и надёжность сооружений» 400074, Волгоград, ул. Академическая, 1
E-mail	skoins@vgasu.ru
Телефон	+7 (8442) 96-98-30 +7 (927) 504-01-34

Список основных публикаций официального оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Пшеничкина В.А., Рекунов С.С., Иванов С.Ю., Чанчан М., Хамиси С., Жиденко А.С. Применение слоистой модели к расчетам динамических характеристик зданий при сейсмических воздействиях // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2022. – № 1 (86). – С. 43-56.

2. Пшеничкина В.А., Петренко А.В. Комплексный подход к прогнозированию долговечности железобетонных мостов // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2021. – № 1 (82). – С. 63-78.

3. Modeling a “pile-soil array” system under the seismic load action taking into account shock-absorbing properties / В.А. Пшеничкина, А.С. Жиденко, К.Н. Сухина, К.А. Сухин // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 913 : International Scientific Conference «Construction and Architecture: Theory and Practice of Innovative Development» (CATPID-2020). Part 1 (Nalchik, Russian Federation, 26-30 September 2020). – [IOP Publishing], 2020. – 7 p. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/913/2/022011/pdf>. – Doi:10.1088/1757-899X/913/2/022011P'aP'aP'a.

4. Пшеничкина В.А., Дроздов В.В., Строк С.И. Влияние жесткости основания на динамические характеристики здания как многомассового консольного стержня // Строительная механика инженерных конструкций и сооружений. – 2020. – Т. 16. – № 4. – С. 298-310.

5. Estimation of spatial correlation for seismic design of buildings / В.А. Пшеничкина, А.А. Чураков, Т.В. Ерещенко, И.А. Иванов // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 698: The International Scientific Conference “Construction and Architecture: Theory and Practice for the innovation Development” (CATPID-2019) 01-05 October 2019,

6. Пшеничкина, В.А. Stochastic Process Simulation of Soil Displacement in Calculations of Seismic Resistant Buildings / В.А. Пшеничкина, С.С. Рекунов, Р.И. Баженов // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. Vol. 753 : International science and technology conference "FarEastCon-2019" (1-4 October 2019, Russky Island, Russian Federation) / Far Eastern Federal University; Vladivostok Branch of Russian Customs Academy. - [IOP Publishing], 2020. - Chapter 2. - 7 p. - URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/753/3/032089/meta>.

7. Пшеничкина В.А., Воронкова Г.В., Алкнеуме М.Х.А. Вероятностный расчёт систем сооружение-основание на сейсмостойкость // Инженерный вестник Дона. – 2018. – № 2 (49). – С. 213.

8. Чаускин А.Ю., Пшеничкина В.А., Лейчу Ф.Ф. Критерии отказа зданий как нелинейных систем при сейсмическом воздействии // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. – 2018. – № 2(35). – С. 120-127.

9. Пшеничкина, В.А. Сейсмическая надежность зданий повышенной этажности: монография / В.А. Пшеничкина, В.В. Дроздов, А.Ю. Чаускин; Волгогр. гос. техн. ун-т. - Волгоград: монография, 2022. - 180 с.

Доктор технических наук,
профессор, заведующий кафедрой
«Строительные конструкции,
основания и надёжность
сооружений" ФБГОУ ВО «ВолгГТУ»
(научная специальность: 05.23.17 –
Строительная механика)

/ Пшеничкина В.А. /

(подпись)

03 03 2023г

Подпись Пшеничкиной В.А. заверяю:

Начальник Управление кадров
и социального развития



Кувшинов Р.М.