

## ОППОНЕНТ

**Логанина Валентина Ивановна**

доктор технических наук (специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия), профессор, заведующий кафедрой

«Управление качеством»

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства»

### Публикации:

1. Логанина, В. И. Влияние содержания природной гидравлической извести на свойства известковых композитов / В. И. Логанина // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2025. – № 7(799). – С. 59-66. – DOI: 10.32683/0536-1052-2025-799-7-59-66.

2. Логанина, В. И. Структурообразование композита при совместном использовании гидравлической и воздушной извести / В. И. Логанина // Вестник гражданских инженеров. – 2025. – № 3(110). – С. 129-134. – DOI 10.23968/1999-5571-2025-22-3-129-134.

3. Логанина, В. И. Структурообразование гидравлической извести в присутствии пуццолановой добавки / В. И. Логанина // Вестник Южно-Уральского государственного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2025. – Т. 25. – № 2. – С. 37-42. – DOI 10.14529/build250205.

4. Loganina, V.I. Structure Formation of Finishing Compositions Based on Modified Lump Silicate / V. I. Loganina, B. S. D. Al Saedi. A.V . Klyuev, R. R. Zagidullin, A. E. Chuikin // Lecture Notes in Civil Engineering. – 2024. – 436. – pp. 28-35. – DOI:10.1007/978-3-031-44432-6\_4.

5. Логанина, В. И. Влияние добавок синтетических полисахаридов на структурообразование известковых композитов / В. И. Логанина, В. С. Пылаев // Региональная архитектура и строительство. – 2024. – № 4 (61). – С. 81-87. – DOI 10.54734/20722958\_2024\_4\_81.

6. Логанина, В. И. Структурообразование известковых композитов с добавками полисахаридов / В. И. Логанина, И. А. Гарькина, Е. В.Ткач И. В. Степина // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2024. – Т. 16. – № 3. – С. 211-217. – DOI: 10.15828/2075-8545-2024-16-3-211-217.

7. Логанина В.И., Фролов М.В. Исследование и оптимизация технологии синтеза модифицирующей добавки на основе смеси гидросиликатов и алюмосиликатов кальция // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2022. – Т. 14. – № 3. – С. 190-197. – DOI 10.15828/275-8545-2022-14-3-190-197.

8. Логанина, В. И. Структурообразование известкового камня в присутствии полисиликатного раствора / В. И. Логанина, М. В. Зайцева // Региональная архитектура и строительство. – 2022. – № 1(50). – С. 4-8. – DOI 10.54734/20722958\_2022\_1\_4.

9. Логанина, В. И. Структурообразование известковых композиций с добавкой полисиликатного раствора / В. И. Логанина, М. В. Зайцева // Региональная архитектура и строительство. – 2021. – № 4 (49). – С. 42-47.

**Адрес:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный университет архитектуры и строительства», 440, Пензенская область, г. Пенза, ул. Германа Титова, д. 28.

**Телефон:** +7 (8412) 92-94-78

**E-mail:** loganin@mail.ru

**Сайт:** <https://pguas.ru/>

«25» февраля 2026 г.



В. И. Логанина

Подпись д-ра техн. наук, проф. В. И. Логаниной заверяю



*Зец* *Э.А. Кошкин*