

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Низина Татьяна Анатольевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Лаврова Ивана Юрьевича на тему «Химико-технологические факторы формирования вибродинамических свойств высокофункциональных цементных бетонов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия (технические науки).

Совместных публикаций с соискателем ученой степени не имею.

О себе сообщаю:

Ученая степень	Доктор техн. наук
Научная специальность	05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Отрасль науки	технические
Ученое звание	Профессор
Место работы	Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва
Должность	Директор института архитектуры и строительства
Почтовый адрес	430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул. Большевистская, д. 68
Телефон	+7 917 993-63-89
Адрес электронной почты	nizinata@yandex.ru

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

1. Низина Т.А., Балыков А.С., Коровкин Д.И., Володин С.В., Володин В.В. Влияние комплексных модификаторов на основе поликарбоксилатного суперпластификатора и минеральных добавок различного состава на технологические и физико-механические свойства цементных систем //

Региональная архитектура и строительство. 2022. № 1 (50). С. 28–36.
DOI: 10.54734/20722958_2022_1_28

2. Володин В.В., Низина Т.А. Анализ минерально-сырьевой базы Республики Мордовия, пригодной для производства активных минеральных добавок // Эксперт: теория и практика. 2023. № 1 (20). С. 59–62.
DOI: 10.51608/26867818_2023_1_59

3. Володин В.В., Низина Т.А. Самоуплотняющиеся мелкозернистые бетоны с минеральными добавками на основе глинистых и карбонатных пород // Эксперт: теория и практика. 2023. № 1 (20). С. 63–68.
DOI: 10.51608/26867818_2023_1_63

4. Низина Т.А., Володин В.В., Макридин Н.И., Тараканов О.В. Вязкость разрушения мелкозернистых бетонов, модифицированных минеральными добавками на основе термоактивированных глинистых и карбонатных пород // Умные композиты в строительстве. 2023. Т. 4, № 2. С. 43–54.
DOI: 10.52957/2782-1919-2024-4-2-43-54

5. Балыков А.С., Низина Т.А., Кяшкин В.М., Чугунов Д.Б. Кремниевые породы как модификаторы структуры фотокаталитических самоочищающихся бетонов. Оценка влияния на фазовый состав цементного камня // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. 2024. Т. 16, № 2. С. 158–169. DOI: 10.15828/2075-8545-2024-16-2-158-169

6. Володин В.В., Тараканов О.В., Низина Т.А., Кяшкин В.М., Балыков А.С. Гидратация цементных вяжущих с минеральными добавками на основе глинистых и карбонатных пород // Вестник МГСУ. 2024. Т. 19, № 8. С. 1317–1327. DOI: 10.22227/1997-0935.2024.8.1317-1327

7. Низина Т.А., Володин В.В., Матякубов Х.Б. Применение экспериментально-статистического моделирования процесса термообработки полиминеральных глин, вводимых в цементные композиты // Умные композиты в строительстве. 2024. Т. 5, № 3. С. 19–30. DOI: 10.52957/2782-1919-2024-5-3-19-30

8. Низина Т.А., Ковшов А.О. Современное состояние научных исследований в области самовосстанавливающихся бетонов // Умные композиты в строительстве. 2024. Т. 5, № 4. С. 35–54. DOI: 10.52957/2782-1919-2024-5-4-35-54

9. Низина Т.А., Володин В.В., Матякубов Х.Б., Матякубов Х. Анализ влияния комплексных органоминеральных добавок на физико-механические показатели модифицированных мелкозернистых бетонов // Техника и технология силикатов. 2025. Т. 32, № 2. С. 146–155. DOI: 10.62980/2076-0655-2025-146-155

Директор института архитектуры и строительства ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», д-р техн. наук, профессор

Татьяна Анатольевна Низина

30.10.2025

