

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Низина Татьяна Анатольевна,
Фамилия имя отчество

согласна выступить официальным оппонентом по диссертации

Попова Дмитрия Юрьевича

фамилия имя отчество соискателя

на тему «Повышение эффективности текстиль-бетона»,
представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия (отрасль науки –
технические).

О себе сообщаю:

Ученая степень доктор технических наук

Научная специальность 05.23.05 – Строительные материалы и изделия

Отрасль науки технические

Ученое звание доцент

Место работы ФГБОУ ВО "Национальный исследовательский Мордовский
государственный университет им. Н. П. Огарёва"

Должность профессор кафедры строительных конструкций

Почтовый адрес 430005 г. Саранск, ул. Большевикская, д. 68

Телефон +7 (8342) 477156

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.** Исследование влияния температурно-влажностного режима
на физико-механические свойства бездобавочного мелкозернистого бетона /
Т.А. Низина, Д.И. Коровкин, Л.В. Макарова, А.С. Балыков, В.В. Володин //
Региональная архитектура и строительство. 2018. – №1. – С. 68-73.

2. Коровкин Д.И. Анализ изменения прочностных показателей
мелкозернистых бетонов в зависимости от влажностного состояния и температуры
испытаний / Д.И. Коровкин, **Т.А. Низина**, Л.В. Макарова, А.С. Балыков,
В.В. Володин // Известия ВУЗов. Строительство. 2018. – № 3. – С. 43-51.

3. **Nizina, T.A.** Fiber fine-grained concretes with polyfunctional modifying
additives / T.A. Nizina, A.S. Balykov, V.V. Volodin, D.I. Korovkin // Инженерно-
строительный журнал. – 2017. – № 4 (72). – С. 73-83.

4. **Низина Т.А.** Оптимизация составов цементных дисперсно-армированных
мелкозернистых бетонов, содержащих углеродные наномодификаторы /

Т.А. Низина, А.С. Балыков, Д.И. Коровкин, В.В. Володин // Наноиндустрия. – 2017. – №7. – С. 82-91.

5. Балыков, А.С. Критерии эффективности цементных бетонов и их применение для анализа составов высокопрочных композитов / А.С. Балыков, Т.А. Низина, Л.В. Макарова // Строительные материалы. – 2017. – № 6. – С. 69-75.

6. Низина, Т.А. Оптимизация составов многокомпонентных мелкозернистых фибробетонов, модифицированных на различных масштабных уровнях / Т.А. Низина, В.П. Селяев, А.С. Балыков, В.В. Володин, Д.И. Коровкин // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2017. – Т. 9. - № 2. – С. 43-65.

7. Низина, Т.А. Мелкозернистые дисперсно-армированные бетоны на основе комплексных модифицирующих добавок / Т.А. Низина, А.Н. Пономарев, А.С. Балыков // Строительные материалы. – 2016. – № 9. – С. 68-72.

8. Низина, Т.А. Применение моделей "состав - свойство" для исследования свойств модифицированных дисперсно-армированных мелкозернистых бетонов / Т.А. Низина, А.С. Балыков, Л.В. Макарова // Вестник БГТУ им. В.Г. Шухова. -- 2016. – № 12. – С. 15-21.

9. Низина, Т.А. Анализ комплексного влияния модифицирующих добавок и дисперсного армирования на физико-механические характеристики мелкозернистых бетонов / Т.А. Низина, А.С. Балыков // Региональная архитектура и строительство. – 2015. – № 4 (25). – С. 25-32.

10. Низина, Т.А. Экспериментальные исследования дисперсно-армированных мелкозернистых бетонов / Т.А. Низина, А.С. Балыков, А.С. Сарайкин // Академический вестник УралНИИпроект РААСН. -- 2015. – № 4. – С. 91-95.



A handwritten signature in blue ink, appearing to be "SH", is written on a light-colored background.