

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, Низина Татьяна Анатольевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Фролова Михаила Владимировича на тему «Эффективные теплоизоляционные сухие смеси для отделки стен зданий из газобетона», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.23.05 – Строительные материалы и изделия.

О себе сообщаю:

Ученая степень	Доктор технических наук
Научная специальность	05.23.05 Строительные материалы и изделия
Отрасль науки	технические науки
Ученое звание	доцент
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет имени Н.П. Огарёва»
Должность	профессор кафедры «Строительные конструкции»
Почтовый адрес	ул. Большевистская, д. 68, г. Саранск, Республика Мордовия, 430005
Телефон	+7-917-9936389
Адрес электронной почты	nizinata@yandex.ru

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

1. 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.
2. 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.
3. Низина Т.А. Экспериментально-статистические модели свойств модифицированных дисперсно-армированных мелкозернистых бетонов / Т.А. Низина, А.С. Балыков // Инженерно-строительный журнал. – 2016. – № 2 (62). – С. 13-26.
4. 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.
5. Низина Т.А. Построение экспериментально-статистических моделей "состав - свойство" физико-механических характеристик модифицированных дисперсно-армированных мелкозернистых бетонов / Т.А. Низина, А.С. Балыков // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. – 2016. – № 45 (64). – С. 54-66.
6. Селяев В.П. Результаты испытания составов мелкозернистых бетонов, экспонированных в условиях воздействия климатических факторов / В.П. Селяев, Т.А. Низина, Д.А. Артамонов, Д.Р. Низин, Д.И. Коровкин, Д.О. Андронычев // Строительство и реконструкция. – 2015. – № 3 (59). – С. 158-166.
7. Селяев В.П. Фрактальный анализ кривых деформирования дисперсно-армированных мелкозернистых бетонов при сжатии / В.П. Селяев, Т.А. Низина, А.С. Балыков, Д.Р. Низин, А.В. Балбалин // Вестник Пермского национального исследовательского политехнического университета. Механика. – 2016. – № 1. – С. 129-146.
8. Артамонов Д.А. Результаты натурных испытаний составов мелкозернистых бетонов / Д.А. Артамонов, Т.А. Низина, Д.И. Коровкин, Д.О. Андронычев // Техническое регулирование в транспортном строительстве. – 2015. – № 6 (14). – С. 75-80.
9. Низина Т.А. Сравнительный анализ влияния вариантов дисперсного армирования и полифункционального модифицирования на изменение физико-механических характеристик мелкозернистых бетонов / Т.А. Низина, А.С. Балыков // Вестник Волжского регионального отделения

* Российской академии архитектуры и строительных наук. – 2016. – № 19. – С. 238-247.

10. Nizina T.A. Fine-grained fibre concretes modified by complexed nanoadditives / T.A. Nizina, A.N. Ponomarev, A.S. Balykov, N.A. Pankin // International Journal of Nanotechnology. – 2017. – Т. 14. № 7-8. – pp. 665-679.

11. Nizina T.A. Analysis of influence nanomodified polycarboxylate plasticizers on strength and rheological characteristics of cementitious composites / T.A. Nizina, A.N. Ponomarev, S.N. Kochetkov, D.R. Nizin, A.A. Kozeev // Scientific Israel - Technological Advantages. – 2014. – Т. 16. № 3. – pp. 6-15.

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

«15» октябрь 2018 г.



