

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
 Новиковой Ульяны Александровны
 «Исследование долговечности торкрет-бетонных покрытий в условиях
 воздействия растворов солей»
 на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности
 2.1.5 - Строительные материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Ерофеева Ирина Владимировна
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет» 129337, Центральный федеральный округ, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26 Тел. +79375113575 E-mail: ira.erofeeva.90@mail.ru
Ученая степень и наименование отрасли наук, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат технических наук 05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Ученое звание	Доцент
Основные работы по теме диссертации, опубликованные в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Ерофеев В.Т., Тараканов О.В., Ананьев С.В., Леснов В.В., Ерофеева И.В., Санягина Я.А., Сидоров Н.С., Ананьева Ю.С. Повышение эффективности дисперсного армирования в высокопрочных самоуплотняющихся каркасных бетонах // Строительные материалы. 2024. № 3. С. 15-24. 2. Тараканов О.В., Акчурин Т.К., Ерофеева И.В., Санягина Я.А., Душко О.В. Перспективы применения бетонов нового поколения в технологии зимнего бетонирования // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и архитектура. 2024. № 1 (94). С. 81-90. 3. Тараканов О.В., Иващенко Ю.Г., Ерофеева И.В. Влияние карбонатных минеральных добавок на формирование микроструктуры и прочность минеральных вяжущих веществ // Региональная архитектура и строительство. 2024. № 1 (58). С. 47-58.

4. Erofeev V., Gladkin S., Rodin A., Karpushin S., Erofeeva I., Sanyagina Ya., Klyuev S., Klyuev A., Liseitsev Yu., Fediuk R. Chemical, physical, fresh and mechanical properties of modified biocidal cements // Structures. 2024. T. 64. С. 106649.

5. Avakyan A., Protsenko K., Erofeeva I., Balathanova E., Bulgakov A., Yu W.D. Control of structure formation of reaction powder concretes by triboelectrization // Modern Problems in Construction. Selected Papers from MPC 2022. Сер. "Lecture Notes in Civil Engineering" 2024. P. 269-280.

6. Zhukov A., Bazhenova S., Stepina I., Erofeeva I. Optimization of composition of waterproofing material based on modified fine-grained concrete // Buildings. 2024. T. 14. № 6.

7. Ерофеев В.Т., Федосин С.А., Кузенков А.Н., Моисеев С.С., Максимова И.Н., Ерофеева И.В., Санягина Я.А., Голик А.М. Контроль качества дисперсных компонентов порошково-активированных бетонов с помощью карт Шухарта // Промышленное и гражданское строительство. 2023. № 8. С. 57-69.

8. Калашников В.И., Тараканов О.В., Володин В.М., Ерофеева И.В., Абрамов Д.А. Бетоны переходного и нового поколений. состояние и перспективы // Технологии бетонов. 2023. № 2 (187). С. 33-38.

9. Суродеев М.С., Селезнев В.А., Монахов М.Н., Ерофеева И.В., Афонин В.В. Стойкость цементных композитов по показателям прочностных и упругопластических свойств в условиях климатических воздействий // Эксперт: теория и практика. 2023. № 3 (22). С. 106-113.

10. Ерофеев В.Т., Максимова И.Н., Тараканов О.В., Санягина Я.А., Ерофеева И.В., Суздальцев О.В. Декоративно-отделочные порошково-активированные бетоны с зернистой фактурой поверхности // Строительные материалы. 2022. № 10. С. 25-40.

11. Тараканов О.В., Акчурин Т.К., Ерофеева И.В., Белякова Е.А. Повышение эффективности действия противоморозных добавок в технологии бетона // Вестник Волгоградского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Строительство и

архитектура. 2022. № 4 (89). С. 114-129.

12. Erofeev V.T., Vatin N.I., Maksimova I.N., Tarakanov O.V., Sanyagina Ya.A., Erofeeva I.V., Suzdaltsev O.V. Powder-activated concrete with a granular surface texture // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2022. Т. 18. № 4. С. 49-61.

13. Афонин В.В., Ерофеева И.В., Максимова И.Н., Емельянов Д.В. Оценка оптимального состава цементных композитов, экспонированных при циклических температурных нагрузках // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2021. № 5 (749). С. 33-41.

14. Ерофеев В.Т., Ельчищева Т.Ф., Ватин Н.И., Митина Е.А., Родин А.И., Ерофеева И.В. Проектирование конструкций наружных стен зданий при неблагоприятном воздействии среды // Промышленное и гражданское строительство. 2020. № 8. С. 4-15.

15. Ерофеев В.Т., Афонин В.В., Ельчищева Т.Ф., Зоткина М.М., Ерофеева И.В. Оценка солеобразования на цементных композитах по отсканированным изображениям // Вестник МГСУ. 2020. Т. 15. № 11. С. 1523-1533.

Доцент кафедры «Основы архитектуры и художественных коммуникаций» ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», кандидат технических наук

Ерофеева Ирина Владимировна

Подпись Ерофеевой И.В. завершено: «11» _____ 2024 г.

Начальник отдела
кадрового делопроиз-
водства УРП
А. В. ПИНЕГИН

