

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Коринчука Михаила Александровича

«Разработка адаптивных технологий производства строительных изделий из арболита методами цифровизации регулирования режимов термовлажностной обработки»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности
2.1.5 - Строительные материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Сергеева Ирина Владимировна (до 22.11.2025 Ерофеева Ирина Владимировна, свидетельство о заключении брака от 22.11.2025)
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. Тараканов О.В., Иващенко Ю.Г., Ерофеева И.В. Формирование микроструктуры цементных материалов в присутствии химических модификаторов // Региональная архитектура и строительство. 2025. № 2 (63). С. 31-39. 2. Ерофеев В.Т., Самченко С.В., Тараканов О.В., Максимова И.Н., Стенечкина К.С., Ерофеева И.В. От традиционных бетонов к бетонам нового поколения // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. 2025. Т. 68. № 12. С. 83-95. 3. Тараканов О.В., Ерофеева И.В., Белякова Е.А., Москвин Р.Н., Санягина Я.А., Христофорова И.А. Моделирование процессов раннего структурообразования и твердения цементных материалов с органоминеральными добавками // Нанотехнологии в строительстве: научный

интернет-журнал. 2024. Т. 16. № 6. С. 510-524.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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. C. 106649.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. 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.

12.Ельчищева Т.Ф., Ерофеев В.Т., Монастырев П.В., Ерофеева И.В. Разработка композиционного вяжущего с биоцидными свойствами // Эксперт: теория и практика. 2023. № 3 (22). С. 69-73.

13.Fedosin S.A., Kuzenkov A.N., Moiseev S.S., Maksimova I.N., Erofeeva I.V., Sanyagina Ya.A. Quality control of dispersed components powder-activated concrete with the help of shukhart's cards // International Journal for Computational Civil and Structural Engineering. 2023. Т. 19. № 1. С. 178-189.

14.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.

15.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.

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

Сергеева Ирина Владимировна

« 1 » сентября 2026 г.

Подпись Сергеевой И.В. заверяю:

Начальник отдела
кадрового делопроиз-
водства УРП

А.В. ПИНЕГИН

