

Сведения об официальном оппоненте по диссертации

Гальцева Алексея Андреевича

«Повышение стойкости железобетона к воздействию грибковых микроорганизмов с помощью гидрофобной добавки»

на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности

2.1.5 – Строительные материалы и изделия

Фамилия, имя, отчество	Артамонова Ольга Владимировна
Полное наименование организации по основному месту работы, должность на момент представления отзыва, почтовый адрес организации, контактный телефон и адрес электронной почты	ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет», 394006, г. Воронеж, ул. 20-летия Октября, 84, профессор кафедры «Химия и химическая технология материалов» Тел.: 8-920-218-03-30 E-mail: ol_artam@rambler.ru
Ученая степень и наименование отрасли наук, шифры и наименования научных специальностей, по которым защищена диссертация	Доктор 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. Артамонова О.В., Шведова М. А. Исследование процессов структурообразования и набора прочности наномодифицированных цементных систем при продолжительном твердении // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2024. – Т. 26. – № 2. – С. 204-212. 2. Шейнфельд А.В., Артамонова О.В. Влияние дозировки комплексного органоминерального модификатора на процессы структурообразования цементного камня // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2023. – № 9 (777). – С. 36-45. 3. Славчева Г.С., Артамонова О.В., Бабенко Д.С., Шведова М.А. Исследование влияния модифицирующих добавок на структурообразование и твердение цементных композитов для 3D-печати // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2023. – Т. 25. – № 1. – С. 112-124.

4. Шведова М.А., Артамонова О.В., Славчева Г.С. Исследование влияния многокомпонентной добавки на структурообразование и твердение цементных композитов // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2022. – Т. 24. – № 1. – С. 116-128.

5. Славчева Г.С., Артамонова О.В. Разработка принципов создания армированных композитов для строительных 3d-аддитивных технологий // Строительные материалы. – 2022. – № 12. – С. 52-58.

6. Artamonova O., Chernyshov E., Slavcheva G. Factors and mechanisms of nanomodification cement systems in the technological life cycle // Magazine of Civil Engineering. – 2022. – No. 1 (109). – Article no. 10906.

7. Чернышов Е.М., Артамонова О.В., Шведова М.А. Идентификация эволюционного маршрута формирования цементной системы твердения при микро- и наномодифицировании // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2021. – № 11 (755). – С. 73-82.

8. Артамонова О.В., Шведова М.А. Влияния наноразмерных добавок на формирование структуры и прочностные характеристики цементного камня при длительном твердении // Техника и технология силикатов. – 2021. – Т. 28. – № 4. – С. 159-164.

9. Чернышов Е.М., Артамонова О.В., Славчева Г.С. Наномодифицирование цементных композитов на технологической стадии жизненного цикла // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2020. – Т. 12. – № 3. – С. 130-139.

10. Артамонова О.В., Шведова М.А. Нанодобавки как эффективные модификаторы структуры и свойств цементных систем твердения // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2020. – № 9 (741). – С. 124-136.

11. Slavcheva G.S., Artamonova O.V., Shvedova M.A., Khan M.A. Clinkerless slag-silica binder: hydration process and hardening kinetics (part 2) // Magazine of Civil Engineering. – 2020. – No. 5 (97). – Article no. 9712.

	12. Артамонова О.В., Славчева Г.С., Шведова М.А. Эффективность применения добавок нанотубулярной морфологии для модифицирования цементных систем // Неорганические материалы. – 2020. – Т. 56. – № 1. – С. 110-116.
--	---

Профессор кафедры «Химия и химическая технология материалов»
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»,
доктор технических наук, доцент

 О.В. Артамонова
« 5 » марта 2025 г.

Подпись О.В. Артамоновой заверяю:

