

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Ткаченко Виктории Игоревны на тему «Модификатор цементных композитов на основе наноцеллюлозы», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 2.1.5. Строительные материалы и изделия.

ФИО оппонента	Артамонова Ольга Владимировна
Ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, доцент
Наименование отрасли наук, научных специальностей по которым им защищена диссертация	05.23.05 – Строительные материалы и изделия
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент дачи отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный технический университет»
Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Наименование структурного подразделения	Кафедра химии и химической технологии материалов
Должность, занимаемая им в этой организации	Профессор
<p>Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Артамонова, О. В. Особенности аутогенного самовосстановления наномодифицированных цементных композитов / О. В. Артамонова, А. Б. Закатов // Качество жизни: архитектура, строительство, транспорт, образование: Сборник материалов III Международной научно-практической конференции, Иваново, 27–28 марта 2025 года. – Иваново: Ивановский государственный политехнический университет, 2025. – С. 203-206. – EDN VFSGUY.2. Артамонова, О. В. Основы наномодифицирования структур неорганических систем твердения / О. В. Артамонова. – Вологда : «Инфра-Инженерия», 2024. – 256 с. – ISBN 978-5-9729-2090-7. – EDN PPHWOT.3. Артамонова, О. В. Кинетические особенности формирования наномодифицированных гидратационно-синтезных систем твердения / О. В. Артамонова, А. Б. Закатов // Химия твёрдого тела и функциональные материалы 2024 : Тезисы докладов XIII Всероссийской конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 16–20 сентября 2024 года. – Санкт-Петербург: Типография "НОВБЫТХИМ", 2024. – С. 290. – EDN FIMQLQ.	

4. Артамонова, О. В. Исследование процессов структурообразования и набора прочности наномодифицированных цементных систем при продолжительном твердении / О. В. Артамонова, М. А. Шведова // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2024. – Т. 26, № 2. – С. 204-212. – DOI 10.17308/kcmf.2024.26/11935. – EDN JHAZLW.

5. Артамонова, О. В. Особенности формирования модифицированных цементных композитов с эффектом самовосстановления структуры / О. В. Артамонова // Строительное материаловедение: настоящее и будущее : Сборник материалов III Всероссийской научной конференции, посвящённой девяностолетию кафедры Строительного материаловедения, Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, 16 ноября 2023 года. – Москва: Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет, 2023. – С. 28-31. – EDN EUYVHJ.

6. Шейнфельд, А. В. Влияние дозировки комплексного органоминерального модификатора на процессы структурообразования цементного камня / А. В. Шейнфельд, О. В. Артамонова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2023. – № 9(777). – С. 36-45. – DOI 10.32683/0536-1052-2023-777-9-36-45. – EDN YNHGWB.

7. Исследование фазового состава и дисперсности наномодифицированного цементного камня при продолжительности его твердения до одного года / А. О. Безъязычная, Ю. О. Ерусова, О. В. Артамонова, М. А. Шведова // Химия, физика и механика материалов. – 2023. – № 1(36). – С. 67-79. – EDN MFKZTJ.

8. Артамонова, О. В. Наномодифицированные структуры неорганических систем твердения строительных композитов / О. В. Артамонова, Е. М. Чернышов. – Воронеж : ООО "Издательство "Научная книга", 2022. – 248 с. – ISBN 978-5-907328-13-6. – EDN ZGVLYS.

9. Чернышов, Е. М. Микро- и наномодифицирование цементной системы твердения в эволюционном маршруте её формирования / Е. М. Чернышов, О. В. Артамонова, М. А. Шведова // Современные проблемы материаловедения : Сборник научных трудов III Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной памяти д.т.н., профессора, академика Российской академии архитектуры и строительных наук Е.М. Чернышова, Липецк, 18 февраля 2022 года. – Липецк: Липецкий государственный технический университет, 2022. – С. 8-15. – EDN WBRPUY.

10. Шведова, М. А. Исследование влияния многокомпонентной добавки на структурообразование и твердение цементных композитов / М. А. Шведова, О. В. Артамонова, Г. С. Славчева // Конденсированные среды и межфазные границы. – 2022. – Т. 24, № 1. – С. 116-128. – DOI 10.17308/kcmf.2022.24/9062. – EDN SJGRSC.

11. Шведова, М. А. Исследование микроструктуры наномодифицированных цементных систем твердения методом сканирующей электронной микроскопии / М. А. Шведова, О. В. Артамонова, А. Ю. Ракитянская // Химия, физика и механика материалов. – 2022. – № 2(33). – С.

19-31. – EDN SPIZUY.

12. 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. DOI: 10.32683/0536-1052-2021-755-11-73-82.

13. Шведова М.А., Артамонова О.В., Ракитянская А.Ю. Нано- и микромодифицирование цементного камня комплексными добавками на основе SiO_2 // Вестник гражданских инженеров. 2021. № 6 (89). С. 105-114. DOI 10.23968/1999-5571-2021-18-6-105-114.

14. Шведова М.А., Артамонова О.В., Останкова И.В. Эффективность модифицирования цементных систем нанодобавкой на основе SiO_2 и суперпластификатора // Вестник Инженерной школы Дальневосточного федерального университета. 2021. № 3 (48). С. 83-93. DOI: <https://doi.org/10.24866/2227-6858/2021-3-10>.

Официальный оппонент

Артамонова Ольга Владимировна

Подпись Артамоновой О.В. заверяю
проректор по науке и инновациям
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
технический университет»



Алексей Викторович
Башкиров
08.10.2025