

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Коноваловой Виктории Сергеевны
«Методологические принципы повышения долговечности армированных бетонов, эксплуатирующихся в жидких хлоридсодержащих средах»
на соискание ученой степени доктора 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) | <p>1. 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.</p> <p>2. 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.</p> <p>3. Славчева Г.С., Артамонова О.В. Разработка принципов создания армированных композитов для строительных 3d-аддитивных технологий // Строительные материалы. 2022. № 12. С. 52-58.</p> <p>4. Славчева Г.С., Артамонова О.В., Бабенко Д.С., Шведова М.А. Регулирование вязкопластических свойств цементных смесей для строительной 3d-печати // Вестник Инженерной</p> |

школы Дальневосточного федерального университета. 2022. № 3 (52). С. 64-80.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. Славчева Г.С., Артамонова О.В., Шведова М.А., Бритвина Е.А. Влияние модификаторов вязкости на структурообразование цементных систем для строительной 3D-печати // Неорганические материалы. 2021. Т. 57. № 1. С. 98-105.

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.

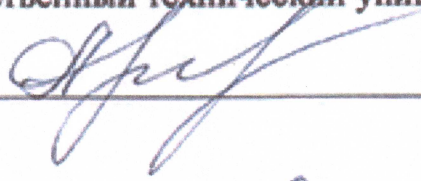
10. Артамонова О.В., Шведова М.А. Нанодобавки как эффективные модификаторы структуры и свойств цементных систем твердения // Известия высших учебных заведений. Строительство. 2020. № 9 (741). С. 124-136.

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. 13. Чернышов Е.М., Артамонова О.В. Концепции и основания технологий наномодифицирования структур строительных композитов. Часть 7. Заключительная: Актуальное обобщение // Строительные материалы. 2019. №. 11. С. 3-14. |
|--|---|

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

 О.В. Артамонова

«8» 11 2023 г.

Подпись О.В. Артамоновой заверяю:

