

ОППОНЕНТ

Козлова Ирина Васильевна

кандидат технических наук, доцент

(специальность 05.16.09 – «Материаловедение (строительство)»)

доцент кафедры «Строительного материаловедения» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет»

Публикации:

1. Самченко, С.В. Исследование устойчивости цеолитовых суспензий для цементных систем / С. В. Самченко, И. В. Козлова, М. В. Синотова [и др.] // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2025. – Т. 17, № 3. – С. 224-234. – DOI 10.15828/2075-8545-2025-17-3-224-234. – EDN ZQIZZV.
2. Козлова, И.В. Варианты синтеза фотокаталитически активной добавки для цементных систем / И.В. Козлова, О.В. Земскова, С.В. Самченко, М.О. Дударева // Техника и технология силикатов. 2023. Т. 30. № 3. С. 206-216.
3. Козлова, И. В. Нанотехнологии в производстве строительных материалов: теоретическое исследование / И. В. Козлова, С. В. Самченко // Техника и технология силикатов. – 2024. – Т. 31, № 3. – С. 284-297. – DOI 10.62980/2076-0655-2024-284-297. – EDN USMLQM.
4. Козлова, И.В. Эффективность применения полифункциональной добавки на основе титанатов висмута для цементных композиций / И. В. Козлова, М. О. Дударева, Д. С. Сенюшкин, М. А. Сергеев // Техника и технология силикатов. – 2024. – Т. 31, № 4. – С. 323-332. – DOI 10.62980/2076-0655-2024-323-332. – EDN XIXWVP.
5. Мрякянов, И. М. Опыт применения нанобетона в производстве трехслойных стеновых панелей в условиях Крайнего Севера / И. М. Мрякянов, И. В. Козлова, Д. Г. Алпацкий // Техника и технология силикатов. – 2024. – Т. 31, № 4. – С. 377-383. – DOI 10.62980/2076-0655-2024-377-383. – EDN ZKIVMM.
6. Козлова, И.В. Варианты введения тонкодисперсной добавки на основе системы $TiO_2-Vi_2O_3$ в цементные композиции / И. В. Козлова, М.О. Дударева // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2024. – Т. 16, № 2. – С. 90-99. – DOI 10.15828/2075-8545-2024-16-2-90-99. – EDN PIPYZF.
7. Prischepa, I.A. Nanomodification of Non-Autoclaved Foam Concrete / I. A. Prischepa, Y. S. Sarkisov, N. P. Gorlenko [et al.] // Russian Physics Journal. – 2023. – Vol. 66, No. 2. – P. 205-212. – DOI 10.1007/s11182-023-02927-y. – EDN MJNEHG.
8. Кривобородов, Ю.Р. Разработка цементных композиций с тонкодисперсным перлитом для инъекционного закрепления грунтов / Ю. Р. Кривобородов, И. В. Козлова, О. В. Земскова, Н. С. Борисенков // Техника и технология силикатов. – 2023. – Т. 30, № 3. – С. 272-280. – EDN QULEOY.

9. Кузина, В.В. Математическое моделирование физико-химических процессов в пористых средах при решении задач создания нанокomпозиционных материалов и влагонаполнения / В.В. Кузина, С. В. Самченко, И.В. Козлова, А. Н. Кошев // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 298-309. – DOI 10.15828/2075-8545-2023-15-5-298-309. – EDN NIOSQQ.

10. Козлова, И.В. Перспективная добавка на основе системы $TiO_2-Bi_2O_3$ для цементных композитов / И.В. Козлова, М.О. Дударева // Строительные материалы. 2023. № 11. С. 100-103.

11. Samchenko, S. V. Optimization of the Composition of Cement Pastes Using Combined Additives of Alumoferrites and Gypsum in Order to Increase the Durability of Concrete / S. V. Samchenko, I. V. Kozlova, A. V. Korshunov // Buildings. – 2023. – Vol. 13, No. 2. – P. 565. – DOI 10.3390/buildings13020565. – EDN JFYVPR.

12. Копаница, Н.О. Влияние способов активации на структурно-технологические характеристики наномодифицированных цементных композиций / Н. О. Копаница, О. В. Демьяненко, А. А. Куликова [и др.] // Нанотехнологии в строительстве: научный интернет-журнал. – 2022. – Т. 14, № 6. – С. 481-492. – DOI 10.15828/2075-8545-2022-14-6-481-492. – EDN PFYSQZ.

13. Ушков, В.А. Влияние микро- и нанокристаллической целлюлозы на прочностные характеристики ремонтного состава / В. А. Ушков, И. В. Козлова, О. В. Суров, Г. В. Налбандян // Техника и технология силикатов. – 2021. – Т. 28, № 2. – С. 49-53. – EDN IUZRSU.

14. Козлова, И. В. Опыт применения наноразмерных частиц в производстве строительных материалов / И. В. Козлова // Техника и технология силикатов. – 2021. – Т. 28, № 3. – С. 81-87. – EDN АКJEAC.

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Московский государственный строительный университет», 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Телефон: +7(916)2697772

Email: iv.kozlova@mail.ru

Сайт:

https://mgsu.ru/universityabout/Struktura/Kafedri/Str_materialov/members-of-the-department/

08.10.2025



И.В. Козлова

Подпись Козловой И.В. заверено.

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗ-
ВОДСТВА УРП

А.В. ПИНЕГИН

08.10.2025

