

ОППОНЕНТ

Самченко Светлана Васильевна

доктор технических наук, профессор
(специальность 05.17.11 – Технология силикатных
и тугоплавких неметаллических материалов),
профессор, заведующего кафедрой
строительного материаловедения
ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский
государственный строительный университет»

Публикации:

1. **Самченко С.В.**, Тоболев П.Д. Композиционный цемент на основе сульфоалюмоферритного клинкера: Коррозионная стойкость // Техника и технология силикатов. – 2026. – Т. 33, № 2. – С. 130-139. <https://doi.org/10.62980/2076-0655-2026-130-139>, EDN NFOFTW
2. Трунтов Н. С., Шукшин Ф. Б., **Самченко С. В.** Расширение цемента, связанное с образованием этtringита // Техника и технология силикатов. 2025. №. 5. С. 413-421. DOI: <https://doi.org/10.62980/2076-0655-2026-413-421>
3. **Samchenko S. V.**, Korshunov A. V. Features of the formation of crystalline hydrosulfoaluminates during hydration of stoichiometric mixtures of calcium aluminates with calcium sulfate //Construction and Building Materials. – 2023. – Т. 393. – С. 132102. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2023.132102>
4. Лам Н.З.Т., **Самченко С.В.**, Швецова В.А., Булгаков Б.И. Влияние комплексных добавок на прочность цементного камня в раннем возрасте //Промышленное и гражданское строительство. – 2023. – №. 5. – С. 52-59.
5. Krivoborodov Yu.R., **Samchenko S.V.**, Korshunov A.V., Kozlova I.V., Alpacky D.G. Increasing the hydration activity of tricalcium silicate by adding microdispersed ettringite as a nucleating agent //Materials. – 2023. – Т. 16. – №. 22. – С. 7078. DOI:10.3390/ma16227078
6. **Samchenko S. V.** et al. Concrete modification for hot weather using crushed dolomite stone //Buildings. – 2023. – Т. 13. – №. 10. – С. 2462. DOI:10.3390/buildings13102462
7. **Samchenko S. V.**, Kozlova I. V., Korshunov A. V. Optimization of the Composition of Cement Pastes Using Combined Additives of Alumoferrites and Gypsum in Order to Increase the Durability of Concrete //Buildings. – 2023. – Т. 13. – №. 2. – С. 565.
8. **Самченко С. В.**, Каприелов С. С., Дыкин И. В. Оптимизация структуры и свойств порошково-активированного бетона путём применения портландцементов различной дисперсности //Техника и технология силикатов. – 2022. – Т. 29. – №. 1. – С. 64.
9. Larsen O., **Samchenko S.V.**, Bakhrakh A., Polozov A. Evaluation of

pozzolanic activity of mineral additives for hydraulic concrete //Solid State Phenomena. – 2022. – Т. 334. – С. 202-208. <https://doi.org/10.4028/p-tur4f1>

10. Kozlova I.V., **Samchenko S.V.**, Zemskova O.V., Dudareva M.O. Relevance and Efficiency of Using Nanosized Particles in Structuring Cement Pastes //Solid State Phenomena. – 2022. – Т. 334. – С. 240-245. <https://doi.org/10.4028/p-uvf66f>

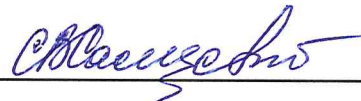
11. Larsen O., **Samchenko S.**, Naruts V. Blended binder based on Portland cement and recycled concrete powder //Magazine of Civil Engineering. – 2022. – Т. 113. – №. 5. – С. 11306. doi:10.34910/MCE.113.6

Адрес: 129337, г. Москва, Ярославское шоссе, д. 26

Телефон: +7 (495) 287-49-14

E-mail: samchenko@list.ru

Сайт: <https://mgsu.ru/>

Доктор технических наук, профессор  С.В. Самченко

«22» июня 2026 г.

Личную подпись Самченко С.В. удостоверяю

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
КАДРОВОГО ДЕЛОПРОИЗ-
ВОДСТВА УРП
 А.В. ПИНЕГИН

