

## ОППОНЕНТ

**Самченко Светлана Васильевна**

доктор технических наук, профессор,

(специальность 05.17.11 – «Технология силикатных и тугоплавких  
неметаллических материалов»),

заведующий кафедрой «Строительного материаловедения»

ФГБОУ ВО «Национальный исследовательский Московский государственный  
строительный университет»

### Публикации:

1. От традиционных бетонов к бетонам нового поколения / В. Т. Ерофеев, **С. В. Самченко**, О. В. Тараканов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2025. – Т. 68, № 12. – С. 83-95. – DOI 10.6060/ivkkt.20256812.7199.
2. 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.
3. Биоцидные цементы с активной минеральной добавкой: получение и свойства / В. Т. Ерофеев, А. И. Родин, С. Н. Карпушин, **С.В. Самченко** [и др.] // Строительные материалы. – 2024. – № 12. – С. 4-18. – DOI 10.31659/0585-430X-2024-831-12-4-18.
4. **Самченко С.В.** Влияние сульфоалюмоферритного клинкера на раннюю прочность композиционного вяжущего / С.В. Самченко, П.Д. Тоболев // Промышленное и гражданское строительство. – 2024. – № 6. – С. 68-73.
5. **Samchenko S.V.** Formation of calcium aluminoferrites in the ternary CaO–Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>–Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> system during solid-phase reactions / S.V. Samchenko, A.V. Korshunov // Construction and Building Materials. – 2024. – Т. 455. – С. 139117.
6. Расширение затвердевшей цементной пасты в композиционной вяжущей системе на основе сталеплавильного ковшевого шлака / Д. С. Мошковский, Е. В. Турушева, С. В. Мошкова, В.В. Лотарев, **С.В. Самченко** // Техника и технология силикатов. – 2024. – Т. 31, № 4. – С. 345-353. – DOI 10.62980/2076-0655-2024-345-353.
7. **Самченко, С. В.** Модифицирование свойств гидротехнических бетонов добавками на основе высокомолекулярных соединений / **С. В. Самченко**, П. Д. Тоболев // Техника и технология силикатов. – 2024. – Т. 31, № 2. – С. 182-193. – DOI 10.62980/2076-0655-2024-182-193.
8. Нгуен З.Т.Л. Исследование деформационных характеристик вяжущего с комплексной добавкой на основе сульфоалюмината кальция / З.Т.Л. Нгуен, **С.В. Самченко**, Д.А. Зорин, И.Д. Сизяков, К.З. Ву // Техника и технология силикатов. 2024. Т. 31. № 1. С. 47-58.
9. Козлова, И. В. Нанотехнологии в производстве строительных материалов: теоретическое исследование / И. В. Козлова, **С. В. Самченко** //

