

## ОППОНЕНТ

**Сивков Сергей Павлович**

кандидат технических наук, доцент,

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

профессор кафедры «Химической технологии композиционных и вяжущих  
материалов»

ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени  
Д.И. Менделеева»

### Публикации:

1. Смольская Е.А. Свойства геополимерного цемента на основе термоактивированных глин / Е.А. Смольская, Е.Н. Потапова, **С.П. Сивков**, Корчунов И.В. // Цемент и его применение. – 2024. – № 1. – С. 50-54.
2. Activity Thermodynamics of Compounds in Carbonation-Hydration Hardening Cements / **S. P. Sivkov**, I. V. Korchunov, E. N. Potapova [et al.] // Glass and Ceramics. – 2023. – Vol. 79, No. 9-10. – P. 371-377. – DOI 10.1007/s10717-023-00516-6.
3. **Сивков, С. П.** Нормативная база производства цемента в РФ: состояние и перспективы / **С. П. Сивков** // Цемент и его применение. – 2023. – № 2. – С. 28-29.
4. **Сивков, С. П.** Особенности применения ГОСТ 34850-2022 на товарный портландцементный клинкер / **С. П. Сивков** // Цемент и его применение. – 2023. – № 5. – С. 40-41.
5. Корчунов И.В. Особенности формирования гидроалюминатов в цементном камне при циклическом замораживании и оттаивании в среде хлоридов / И.В. Корчунов, Е.Н. Потапова, Е.А. Смольская, **С.П. Сивков**, Е.В. Турушева // Техника и технология силикатов. – 2023. – Т. 30. – № 1. – С. 37-47.
6. Термодинамическая оценка активности соединений в цементах карбонатно-гидратационного твердения / **С. П. Сивков**, И. В. Корчунов, Е.

Н. Потапова [и др.] // Стекло и керамика. – 2022. – Т. 95, № 9(1137). – С. 34-43. – DOI 10.14489/glc.2022.09.pp.034-043.

7. Использование известняка при разработке составов добавочных цементов повышенной морозостойкости / И. В. Корчунов, Е. Н. Потапова, **С. П. Сивков** [и др.] // Цемент и его применение. – 2022. – № 2. – С. 44-49.

8. Использование металлургических шлаков в качестве минеральной добавки при производстве цементов / **С. П. Сивков**, Е. В. Турушева, С. В. Мошковская, А. П. Крылов // Цемент и его применение. – 2022. – № 2. – С. 64-66.

9. Патент № 2836150 С1 Российская Федерация, МПК А61К 6/851, А61К 6/856, А61К 6/862. Материал на основе гидравлических цементов для пломбирования корневых каналов : заявл. 23.10.2024 : опубл. 11.03.2025 / С. Н. Разумова, **С. П. Сивков**, А. С. Браго [и др.] ; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы".

10. Патент № 2837687 С1 Российская Федерация, МПК С04В 18/04, С04В 18/167, С04В 24/02. Способ изготовления мелкоштучных изделий строительного назначения : заявл. 22.03.2024 : опубл. 03.04.2025 / Е. Ю. Ивлиева, А. С. Прохоров, И. В. Корчунов, **С. П. Сивков** ; заявитель Общество с ограниченной ответственностью "ЦЕМЕНТУМ ЦЕНТР".

11. Бубнова, В. В. Синтез и исследование стоматологических цементов для лечения кариеса и пломбирования корневых каналов / В. В. Бубнова, **С. П. Сивков** // Успехи в химии и химической технологии. – 2024. – Т. 38, № 2(281). – С. 11-13.

12. Турушева, Е. В. Использование закристаллизованных сталерафинировочных шлаков в качестве реакционно-активной минеральной добавки в цементе / Е. В. Турушева, **С. П. Сивков** // Успехи в химии и химической технологии. – 2023. – Т. 37, № 5(267). – С. 175-178.

13. Composite brushite-monetite-newberyite cements loaded with vancomycin and their efficiency against infections of: In vitro and in vivo research / Yu. Lukina, S. Kotov, A. Senyagin [et al.] // Open Ceramics. – 2024. – Vol. 17. – P. 100548. – DOI 10.1016/j.oceram.2024.100548.

**Адрес:** ФГБОУ ВО «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева», 125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, стр. 1

**Телефон:** +7 (910) 460-04-11

**E-mail:** [sivkov.s.p@muctr.ru](mailto:sivkov.s.p@muctr.ru)

**Сайт:** <https://www.muctr.ru>

«09» февраля 2026 г.

Кандидат технических наук, доцент,  
профессор кафедры «Химическая технология  
композиционных и вяжущих материалов»  
РХТУ им. Д.И. Менделеева

Сергей Павлович  
Сивков

Подпись к.т.н., доцента Сивкова С.П. заверяю

Ученый секретарь  
РХТУ им. Д.И. Менделеева  
д.т.н., профессор

Макаров Н.А.

Адрес Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева:

125047, г. Москва, Миусская площадь, д. 9, стр. 1

Тел.: +7 (499) 978-86-60

Сайт: <https://www.muctr.ru>

