

## ОППОНЕНТ

**Столбоушкин Андрей Юрьевич**

доктор технических наук, доцент

(специальность 05.23.05 – «Строительные материалы и изделия»),

профессор кафедры «Инженерные конструкции,

строительные технологии и материалы»

ФГБОУ ВО «Сибирский государственный индустриальный университет»

### Публикации:

1. **Столбоушкин, А.Ю.** Электронная микроскопия керамических материалов на основе золы-уноса ТЭС / А.Ю. Столбоушкин, Е.В. Истерин, О.А. Фомина // Строительные материалы. – 2025. – № 4. – С. 5-14. – DOI 10.31659/0585-430X-2025-834-4-5-14
2. **Столбоушкин, А. Ю.** Использование отходов теплоэнергетики для снижения средней плотности стеновых керамических материалов с матричной структурой / А. Ю. Столбоушкин, Е. В. Истерин, О. А. Фомина // Строительные материалы. – 2024. – № 4. – С. 13-19. – DOI 10.31659/0585-430X-2024-823-4-13-19.
3. Истерин, Е. В. Оптическая микроскопия керамических материалов на основе золы-уноса ТЭС / Е. В. Истерин, **А. Ю. Столбоушкин** // Строительные материалы. – 2024. – № 9. – С. 16-21. – DOI 10.31659/0585-430X-2024-828-9-16-21.
4. Истерин, Е. В. Основные способы и перспективные направления создания эффективных керамических стеновых материалов / Е. В. Истерин, О. А. Фомина, **А. Ю. Столбоушкин** // Эксперт: теория и практика. – 2024. – № 3(26). – С. 56-62. – DOI 10.51608/26867818\_2024\_3\_56.
5. Котляр, А. В. Оценка глинистых сланцев угольных терриконов Ростовской области для производства строительной керамики / А. В. Котляр, **А. Ю. Столбоушкин** // Качество. Технологии. Инновации: Материалы VI международной научно-практической конференции, Новосибирск, 15–17 февраля

2023 года. – Новосибирск: Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет (Сибстрин), 2023. – С. 4-11.

6. **Столбоушкин, А. Ю.** Объемное окрашивание стеновой керамики добавками попутной продукции производства ферросиликомарганца / А. Ю. Столбоушкин, А. О. Портнов, Д. В. Акст [и др.] // Строительные материалы. – 2023. – № 5. – С. 14-21. – DOI 10.31659/0585-430X-2023-813-5-14-21.

7. Rakhimova G. Strong Structure Formation of Ceramic Composites Based on Coal Mining Overburden Rocks / G. Rakhimova, **A. Stolboushkin**, O. Vyshar [et al.] // Journal of Composites Science. – 2023. – Vol. 7, No. 5. – P. 209. – DOI 10.3390/jcs7050209.

8. **Столбоушкин, А. Ю.** Перспективы использования некондиционного сырья в производстве керамических изделий / А. Ю. Столбоушкин, О. А. Фомина, Д. Дашжамц // Эксперт: теория и практика. – 2023. – № 4(23). – С. 115-119. – DOI 10.51608/26867818\_2023\_4\_115.

9. **Столбоушкин, А. Ю.** Необходимость повышения эффективности керамических материалов с матричной структурой для наружных стен зданий / А. Ю. Столбоушкин, Е. В. Истерин, О. А. Фомина // Строительные материалы. – 2022. – № 8. – С. 4-11. – DOI 10.31659/0585-430X-2022-805-8-4-11.

10. **Столбоушкин, А. Ю.** Фазовый состав и свойства керамических матричных композитов с добавкой феррованадиевого шлака / А. Ю. Столбоушкин, Д. В. Акст, О. А. Фомина // Строительные материалы. – 2022. – № 4. – С. 17-24. – DOI 10.31659/0585-430X-2022-801-4-17-24.

11. Акст, Д. В. Стеновые керамические материалы объемного окрашивания с матричной структурой / Д. В. Акст, **А. Ю. Столбоушкин**, О. А. Фомина // Строительные материалы. – 2021. – № 12. – С. 9-16. – DOI 10.31659/0585-430X-2021-798-12-9-16.

12. Акст, Д. В. Опытнo-промышленные испытания технологии стеновой керамики объемного окрашивания с матричной структурой / Д. В. Акст, **А. Ю. Столбоушкин** // Строительные материалы. – 2021. – № 4. – С. 9-15. – DOI 10.31659/0585-430X-2021-790-4-9-15.

