

ОПОНЕНТ

Скрипникова Нелли Карповна

доктор технических наук (специальность 05.23.08 – «Технология и организация промышленного и гражданского строительства»),
профессор кафедры «Прикладная механика и материаловедение»
ФГБОУ ВО «Томский государственный
архитектурно-строительный университет»

Публикации:

1. Иванова, О. А. Исследование свойств клинкерной керамики на основе легкоплавкого и тугоплавкого сырья Сибирского региона / О. А. Иванова, М. А. Семеновых, **Н. К. Скрипникова** // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2025. – Т. 27, № 2. – С. 174-184.
2. Plasma Synthesis of Anorthite using Natural Raw Materials / М. А. Semenovych, **N. K. Skripnikova**, V. V. Shekhovtsov, O. G. Volokitin // High Energy Chemistry. – 2024. – Vol. 58, No. S3. – P. S404-S409.
3. Семеновых, М. А. Процессы фазообразования в анортитсодержащей строительной керамике / М. А. Семеновых, **Н. К. Скрипникова**, О. Г. Волокитин // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2024. – № 9(789). – С. 41-53.
4. Патент № 217538 U1 Российская Федерация, МПК C03B 37/005. Плазмохимический реактор для получения ультрадисперсных тугоплавких порошковых материалов: № 2022130443 : заявл. 04.04.2023 : опубл. 24.11.2022 / Шеховцов В. В., Волокитин Г. Г., **Скрипникова Н. К.**, Улмасов А. Б. У. – 5 с.
5. Шеховцев, В.В. Синтез стеклокристаллической керамики на основе форстеритовой фазы с использованием низкотемпературной плазмы / В. В. Шеховцов, **Н. К. Скрипникова**, А. Б. Улмасов, О. А. Кунц // Актуальные вопросы строительства: взгляд в будущее : Сборник научных статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 40-летию создания Инженерно-строительного института, Красноярск, 19–21 октября 2022 года. – Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2022. – С. 349-352.
6. Власов, В. А. Применение энергии термической плазмы для получения стеклокристаллических материалов / В. А. Власов, Г. Г. Волокитин, **Н. К. Скрипникова** [и др.] // Стекло и керамика. – 2023. – Т. 96. – № 7 (1147). – С. 9-16.
7. Шеховцов, В.В. Плазменная технология синтеза форстеритового материала / В.В. Шеховцов, **Н.К. Скрипникова**, О.А. Кунц // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2023. – Т. 25. – № 1. – С. 166-175.
8. **Скрипникова, Н. К.** Перспективы использования плазменных технологий в области создания и обработки строительных материалов / В. А. Черемных, Г. Г. Волокитин, А. А. Клопотов, **Н. К. Скрипникова** // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2022. – № 8(764). – С. 65-72.

9. Скрипникова, Н. К. Синтез муллитсодержащей керамики в среде низкотемпературной плазмы / В. В. Шеховцов, Н. К. Скрипникова, О. Г. Волокитин, Р. Е. Гафаров // Физика и химия стекла. – 2022. – Т. 48, № 5. – С. 630-634.

10. Семеновых, М. А. Использование техногенного металлургического сырья для получения керамических материалов с анортитовой фазой / М. А. Семеновых, Н. К. Скрипникова, О. Г. Волокитин, В. В. Шеховцов // Стекло и керамика. – 2022. – Т. 95, № 3(1131). – С. 19-25.

11. Шеховцов, В.В. Анортитсодержащая строительная керамика с использованием шламовых отходов металлургического производства / В. В. Шеховцов, Н. К. Скрипникова, М. А. Семеновых, О. Г. Волокитин // Стекло и керамика. – 2021. – № 6. – С. 29-35.

12. Скрипникова, Н. К. Использование стекольных и металлургических отходов при производстве облицовочной керамики / Н. К. Скрипникова, О. А Кунц, А. Б. У. Улмасов // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – Т. 23. – № 6. – С. 165-171.

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет», 634003, г. Томск, пл. Соляная, 2, ТГАСУ, корпус 2, 1 этаж, аудитория 109

Телефон: +7-913-108-39-57

E-mail: nks2003@mail.ru

Сайт: <https://www.tsuab.ru>

«19» марта 2026 г.

Доктор технических наук, профессор
профессор кафедры
«Прикладная механика и материаловедение»
ФГБОУ ВО «Томский государственный
архитектурно-строительный университет»

Нелли Карповна Скрипникова

Подпись Скрипниковой Н.К. заверяю
Ученый секретарь ученого совета ТГАСУ Юрий Александрович Какушкин

