

ОППОНЕНТ

Скрипникова Нелли Карповна

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

Публикации:

1. 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.
2. Шеховцов, В.В. Свойства полых стеклянных микросфер, полученных в пропановоздушном факеле / В.В. Шеховцов, О.В. Казьмина, **Н.К. Скрипникова** [и др.] // Стекло и керамика. – 2023. – Т. 96. – № 4 (1144). – С. 3-11. – DOI: 10.14489/glc.2023.04.pp.003-011
3. 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. – DOI: 10.14489/glc.2023.07.pp.009-016
4. 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. – DOI: 10.31675/1607-1859-2023-25-1-166-175
5. **Скрипникова, Н.К.** Использование вторичных отходов для получения обжиговых материалов / **Н.К. Скрипникова**, О.А. Кунц, А.Б.У. Улмасов // В сборнике: Инвестиции, градостроительство, недвижимость как драйверы социально-экономического развития территории и повышения качества жизни населения. Материалы XII Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Под редакцией Т.Ю. Овсянниковой, И.Р. Салагор. Томск, – 2022. – С. 708-711.

6. Шеховцов, В.В. Плазменный метод получения стеклокристаллических материалов / В.В. Шеховцов, **Н.К. Скрипникова**, М.А. Семеновых, Р.Ю. Бакшанский // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – Т. 23. – № 5. – С. 86-92. – DOI: 10.31675/1607-1859-2021-23-5-86-92

7. 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.

8. Власов, В.А. Разработка и исследование составов теплоизоляционных лакокрасочных материалов с использованием зольных микросфер / В.А. Власов, **Н.К. Скрипникова**, Д.К. Григорьевская, В.В. Шеховцов // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – Т. 23. – № 2. – С. 79-86. – DOI: 10.31675/1607-1859-2021-23-2-79-8

9. Шеховцов, В.В. Плазменный метод получения стеклокристаллических материалов / В.В. Шеховцов, **Н.К. Скрипникова**, М.А. Семеновых, Р.Ю. Бакшанский // Вестник Томского государственного архитектурно-строительного университета. – 2021. – Т. 23. – № 5. – С. 86-92. – DOI: 10.31675/1607-1859-2021-23-5-86-92

10. **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. – DOI: 10.31675/1607-1859-2021-23-6-165-171

11. Власов, В.А. Стеновые керамические материалы с использованием техногенного железосодержащего сырья / В.А. Власов, **Н.К. Скрипникова**, М.А. Семеновых, О.Г. Волокитин, В.В. Шеховцов // Строительные материалы. – 2020. – № 8. – С. 33-37. – DOI: 10.31659/0585-430X-2020-783-8-33-37

12. **Skripnikova, N.K.** Thermodynamic analysis of cement clinker formation using low temperature plasma / **N.K. Skripnikova**, V.V. Shekhovtsov, V.A. Vlasov, O.G. Volokitin, G.G. Volokitin // В сборнике: Journal of Physics: Conference

Series. The proceeding 14th International Conference "Gas Discharge Plasmas and Their Applications". Institute of High-Current Electronics of the Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences. – 2019. – С. 012137. – DOI: 10.1088/1742-6596/1393/1/012137

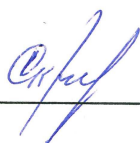
Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный архитектурно-строительный университет», 634003, г. Томск, пл. Соляная, 2, ТГАСУ, корпус 5, аудитория 211

Телефон: +7-913-108-39-57

E-mail: nks2003@mail.ru

Сайт: <https://www.tsuab.ru>

«30» октября 2023г.

 Н.К. Скрипникова

Подпись профессора Скрипниковой Н.К. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО ТГАСУ



 Ю.А. Какушкин