

ОППОНЕНТ

Косенко Надежда Федоровна

доктор технических наук, профессор (специальность 02.00.04 – «Физическая химия»),
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ивановский государственный химико-технологический университет»,
профессор кафедры технологии керамики и электрохимических производств

Публикации:

1. Filatova, N.V. Spinel-forming phosphate binder for corundum composite materials / N.V. Filatova, **N.F. Kosenko**, M.S. Maloivan, I.I. Zonina // ChemChemTech. – 2023. – Т. 66. – № 9. – С. 77-82 (**Web of Science, Scopus, Chemical Abstracts**).
2. Филатова, Н.В. Влияние режима термообработки и механоактивации каолинита на процесс муллитообразования / Н.В. Филатова, **Н.Ф. Косенко**, М.А. Баданов // Химическая физика и мезоскопия. – 2023. – Т. 25. – № 1. – С. 105-112. (**ВАК**)
3. Филатова, Н.В. Коллоидно-химические свойства суспензий каолина месторождения Журавлиный Лог / Н.В. Филатова, Н.Ф. Косенко, И.В. Морозова // Стекло и керамика. – 2023. – Т. 96. – № 2 (1142). – С. 48-52. (**ВАК**)
4. Бутман, М.Ф. Получение, свойства и перспективы использования Al₃₀-пилларного монтмориллонита / М.Ф. Бутман, Н.Л. Овчинников, **Н.Ф. Косенко**, Н.В. Филатова, А.Е. Погонин // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2023. – Т. 66. – № 7. – С. 159-172. (**ВАК**)
5. Филатова, Н.В. Геополимерное связующее на основе каолина / Н.В. Филатова, **Н.Ф. Косенко**, К.С. Садкова // В книге: Первая конференция научно-образовательного консорциума "Иваново". – 2022. – С. 90-93.
6. Филатова Н.В. Фосфатсодержащее геополимерное связующее для композиционных материалов / Н.В. Филатова, **Н.Ф. Косенко**, К.С. Садкова // Современные технологии композиционных материалов. Материалы VII Всероссийской научно-практической молодежной конференции с международным участием. Отв. редактор У.Ш. Шаяхметов, Уфа. – 2022. – С. 116-121.
7. Filatova, N.V. The physicochemical analysis of bayerite $\text{Al}(\text{OH})_3 \rightarrow \gamma\text{-Al}_2\text{O}_3$ transformation // N.V. Filatova, **N.F. Kosenko**, A.S. Artyushin. – Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2021. – Vol. 14. – N.4. – P. 527-538 (**ВАК**)
8. Filatova, N.V. Sintering of Periclase with Brucite-Aluminum Phosphate Binder / N.V. Filatova, N.F. Kosenko, M.A. Glazkov // Glass and ceramics. – 2021. – Vol. 77. – P. 340-343. (**Web of Science, Scopus**)

9. Чугунов, Р.В. Химическое окрашивание поверхности цементов / Р.В. Чугунов, **Н.Ф. Косенко**, Н.В. Филатова // Молодые ученые - развитию Национальной технологической инициативы (ПОИСК). – 2021. – №. 1. – С. 268-270.

10. Филатова, Н.В. Никельфосфатный цемент / Н.В. Филатова, **Н.Ф. Косенко**, Ю.С. Бугрова, Е.Е. Богданова и др. // Инновационная кластеризация науки и практики в условиях цифровизации. Сборник научных статей по итогам Международной научно-практической конференции. – 2020. – С. 104-107.

11. **Косенко, Н.Ф.** Влияние механической и термической предыстории прекурсоров на синтез цинковой шпинели / **Н.Ф. Косенко**, Н.В. Филатова, В.И. Родионова // Журнал Сибирского федерального университета. Химия. – 2020. – Т. 13. – №. 1. – С. 53-64. (**ВАК**)

12. Филатова, Н.В. Гидроксонитратная связка и композиционные материалы на ее основе / Н.В. Филатова, **Н.Ф. Косенко**, Е.А. Липина // Огнеупоры и техническая керамика. – 2019. – №. 3. – С. 8-13. (**ВАК**)

13. Степович, М.А. Исследования микроструктуры и свойств цементных систем, подвергнутых магнитоимпульсному воздействию / М.А. Степович, **Н.Ф. Косенко**, А.А. Вирюс, М.Н. Шипко и др. // Научные труды Калужского государственного университета имени К.Э. Циолковского. Материалы региональной университетской научно-практической конференции. Сер. "Естественные и технические науки". – 2019. – С. 410-415.

14. Сибирев, А.Л. О некоторых возможностях использования электронно-лучевых технологий для изучения влияния магнитоимпульсной обработки на структуру и свойства цементного камня / А.Л. Сибирев, М.Н. Шипко, М.А. Степович, ... **Н.Ф. Косенко** и др. // Электронно-лучевые технологии КЭЛТ. – 2019. – С. 86.

15. Филатова, Н.В. Синтез и физико-химическое исследование бруситфосфатной связки / Н.В. Филатова, **Н.Ф. Косенко**, М.А. Глазков // Научный взгляд в будущее. – 2019. – Т. 1(№13). – С. 111-115.

Телефон: + 7 (4932) 30-73-46

Адрес: 153000, Ивановская обл., г. Иваново, пр. Шереметевский, д. 7., д. 2-41

E-mail: nfkosenko@gmail.com .

Косенко Надежда Федоровна

Дата: 30.10.2023 г.

Подпись Косенко Н.Ф. заверяю

Ученый секретарь



А.А. Хомякова