

Официальный оппонент:

Юрков Андрей Львович

АО «Институт новых углеродных материалов и технологий», доктор технических наук, ведущий научный сотрудник

Шифр и наименование специальности, по которой была защищена диссертация:

05.17.11: «Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов»

Адрес организации: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 11.

Тел.: 8-495-939-3482

e-mail: info@inumit.ru

Основные работы, наиболее близко относящиеся к теме оппонируемой диссертации:

- 1) Yurkov A. Refractories for Aluminum: Electrolysis and the Cast House, Second edition. Springer International Publishing AG, 2017, 276 p.
- 2) Юрков А. Л., Малахо А. П., Авдеев В. В. Углеродные футеровочные катодные материалы для получения алюминия электролизом — вопросы совершенствования свойств. Новые огнеупоры, 2020, №1, с. 9-13.
- 3) Юрков А. Л., Малахо А. П., Авдеев В. В. Коррозия и окисление карбида кремния на нитридной связке в бортовой футеровке алюминиевых электролизеров. Новые огнеупоры, 2019, №1, с. 43-48.
- 4) Трофимович М. А., Юрков А. Л., Галигузов А. А., Малахо А. П., Октябрьская Л. В., Минчук С. В. Высокотемпературные превращения в волокнисто-полимерных композиционных материалах при абляционных испытаниях. Новые Огнеупоры, 2018, №8, с. 43-49.
- 5) Костикова Е.А., Пылаев А. Е., Юрков А.Л., Малахо А.П., Авдеев В.В., Алексеев Е.М., Октябрьская Л.В., Минчук С.В. Затухание ультразвуковых колебаний в полимерных композитах и полимерах и пороговые размеры определения дефектов. Контроль. Диагностика, №7, 2018, с. 30-35.
- 6) Yurkov A., Naschokin A., Malakho A., Avdeev V. On possible reactions between boron carbide and silicon at elevated temperatures. Materials Letters, 2018, V. 216, p. 185–188.
- 7) Yurkov A., Malakho A., Avdeev V. Corrosion behavior of silicon nitride bonded silicon carbide refractory material by molten copper and copper slag. Ceramics International, 2017, V. 43, № 5, p. 4241–4245.