

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Маркова Михаила Александровича на тему
«Функциональные керамические покрытия, полученные с применением метода
микродугового оксидирования», представленной на соискание ученой степени
доктора технических наук по специальности 2.6.14. Технология силикатных и
тугоплавких неметаллических материалов

Фамилия, имя, отчество	Шаяхметов Ульфат Шайхизаманович
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук, 05.17.11 Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	450076, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Заки Валиди, д.32 https://bashedu.ru , rusairu@ufanet.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный университет»
Наименование подразделения	Инженерный факультет кафедра инженерной физики и физики
Должность	Заведующий кафедрой
Публикации по специальности 2.6.14. Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов:	
1. Shayakhmetov, U.S. The influence of high-temperature deformation on the structure of aluminum-phosphate composites/ Shayakhmetov U.S., Khalikov R.M., Khamidullin A.R., Shayakhmetov A.K., Khaidarshin E.A.// Refractories and Industrial Ceramics. - 2018. - Т. 59. - № 4. - С. 365-368. 2. Шаяхметов, А.К. Теплофизические свойства малоусадочных керамических композитов на основе корунда/ Шаяхметов А.К., Усманов С.М., Куланбаева З.М., Ахметшина Г.Г., Хамидуллин А.Р., Хамидуллин А.Р., Шаяхметов У.Ш.// Огнеупоры и техническая керамика. - 2018. - № 4-5. - С. 9-17. 3. Шаяхметов, У.Ш. Спекание и структура малоусадочной композиционной керамики на основе ZrO_2/ Шаяхметов У.Ш., Шаяхметов А.У., Хамидуллин А.Р., Куланбаева З.М., Ахметшина Г.Г.// Новые огнеупоры. - 2018. - № 4. - С. 50. 4. Хайдаршин, Э.А. Влияние технологических параметров на формуемость трубчатых изделий из пластичных керамических масс/ Хайдаршин Э.А., Шаяхметов А.К., Куланбаева З.М., Ахметшина Г.Г., Хамидуллин А.Р., Усманов С.М., Шаяхметов У.Ш.// Огнеупоры и техническая керамика. - 2018. - № 6. - С. 17-21. 5. Aluminum alloy matrix composite wire reinforced by continuous carbon fibers/ Galyshhev S.N., Gomzin A.I., Gallyamova R.F., Nazarov A.Y., Vardanyan E.L., Shayakhmetov U.S., Musin F.F.// IOP conference series: Materials science and	

engineering. – 2019. - Vol. 489. – С. 012004.

6. Sinitsin, D.A Nanostructured foam ceramics for building purposes: Production technology and applications/ Sinitsin D.A., Shayakhmetov U.S., Rakhimova O.N., Khalikov R.M., Nedoseko I.V.// Nanotechnologies in Construction. – 2021. № 13(4). - С. 213–221.

7. Shayakhmetov, U.S. Refractory composites based on pyrophyllite raw materials/ Shayakhmetov U.S., Shayakhmetov A.U., Zakharov A.V., Khamidullin A.R., Gazizova A.T.// Refractories and Industrial Ceramics. - 2018. - Т. 59. - № 3. - С. 241-246.

8. Хамитова, Р.Ф. Технология изготовления композиционных керамических теплоизоляционных покрытий/ Хамитова Р.Ф., Шаяхметов У.Ш., Хамидуллин А.Р.// В сборнике: Современные технологии композиционных материалов. Материалы III Всероссийской научно-практической молодежной конференции с международным участием. Отв. редактор Шаяхметов У.Ш., Уфа. - 2018. - С. 108-110.

9. Захаров, А.В. Упрочнение поверхностей гребных винтов металлокерамикой/ Захаров А.В., Валеева Л.Н., Трифонов А.А., Шаяхметов У.Ш.// В сборнике: современные технологии композиционных материалов. Материалы IV Всероссийской научно-практической молодежной конференции с международным участием. отв. редактор: У.Ш. Шаяхметов, Уфа. - 2019. - С. 226-231.

10. Шаяхметов, У.Ш. Структурообразование в композитах на основе пиррофиллита/ Шаяхметов У.Ш., Халиков Р.М., Вдовенко Н.Н., Ахметшина Г.Г., Чудинов В.В., Бикбулатов М.Р., Газизова А.Т.// Вестник Башкирского университета. - 2018. - Т. 23. - № 2. - С. 346-353.

Официальный оппонент

Подпись

Шаяхметов Ульфат Шайхизаманович

Дата: 20.06.2022 г.

Подпись У.Ш. Шаяхметов
Заверяю: ученый секретарь Ученого совета
Башкирского государственного университета
С.Р. Баимов
« 20 » июня 2022

