

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Козицына Ивана Петровича на тему «Разработка метода моллирования листового стекла в вакуумную форму с закрепленным краем», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 2.6.17. Материаловедение

Фамилия, имя, отчество	Сычева Галина Александровна
Гражданство	РФ
Ученая Степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Кандидат химических наук, 05.17.11 — Технология силикатных и тугоплавких неметаллических материалов
Ученое звание (по кафедре, специальности)	нет
Место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	199034, Санкт-Петербург наб. Макарова, д. 2 https://www.iscras.ru/ E-mail: ichsran@isc.nw.ru Телефон: +7(812)328-07-02
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»
Наименование подразделения	Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова Национального исследовательского центра «Курчатовский институт» — Институт химии силикатов. Лаборатория строения и свойств стекла
Должность	Исполняющий обязанности заведующего лаборатории строения и свойств стекла, ведущий научный сотрудник
Публикации по специальности 2.6.17 Материаловедение:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Колобов, А.Ю. Особенности стеклообразования и кристаллизации стекол в системе $CdO—V_2O_3—SiO_2$ /А.Ю. Колобов, Е.А. Семенова, Г.А. Сычева // Неорганические материалы. — 2022. Т.58. — № 10. — С. 1118—1125. 2. Сычева Г.А. Влияние воды на зарождение кристаллов пирофосфата олова в олофоцинкофосфатном стекле/ Г.А.Сычева, Т.Г.Косырева// Физика и химия стекла. — 2022. -Т.48. - № 3. -С.272-282. 3. Колобов, А. Ю. Влияние микроструктуры на термостойкость и термический коэффициент линейного расширения кварцевого стекла / А. Ю. Колобов, Г. А. Сычева, В. А. Перепелицын // Функциональные стекла и стеклообразные материалы: Синтез. Структура. Свойства. GlasSPSchool: Сборник тезисов Научной школы-конференции с международным участием для молодых учёных, Санкт-Петербург, 03–07 октября 2022 года. — Санкт-Петербург: ООО "Издательство "ЛЕМА", 2022. — С. 56-57. 4. Сухарев, С. Е. Художественные стекло и керамика: новые цветовые возможности / С. Е. Сухарев, Г. А. Сычева // Стекло: наука и практика (GlasSP2021) : сборник тезисов Третьей Российской конференции с международным участием, Санкт-Петербург, 13–17 сентября 2021 года / Институт химии силикатов им. 	

И.В.Гребенщикова РАН. – Санкт-Петербург: ООО "Издательство "ЛЕМА", 2021. – С. 176-178.

5. Колобов, А. Ю. Синтез непрозрачного кварцевого стекла для производства огнеупорной кварцевой керамики / А. Ю. Колобов, Г. А. Сычева // Физика и химия стекла. – 2021. – Т. 47, № 3. – С. 273-285.
6. Колобов, А. Ю. Особенности кристаллизации и свойств кварцевого стекла, полученного на плазмотронах ОАО "Динур" из кварцевого песка раменского месторождения / А. Ю. Колобов, Г. А. Сычева // Физика и химия стекла. – 2020. – Т. 46, № 3. – С. 281-290.
7. Sycheva, G. A. Nucleation of tin pyrophosphate crystals under the influence of x-ray radiation / G. A. Sycheva, T. G. Kostyreva // Non-Ambient Diffraction and Nanomaterials (NADM-4) : Book of Abstracts IV Conference and School for Young Scientists (Сборник тезисов), St.-Petersburg, 19–21 октября 2020 года. – St.-Petersburg: ООО "Издательство ВВМ", 2020. – Р. 113.

Официальный оппонент


Подпись

Сычева Галина Александровна

Дата

Подпись Сычевой Г. А.
удостоверяю



О.В. Круглова