

Список публикаций Гынгазова Сергея Анатольевича (2018-2023 гг.) в изданиях, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий, по тематике диссертационной работы Поздеевой Татьяны Юрьевны на тему «Влияние внешнего магнитного поля на формирование анизотропной структуры углерод-керамических материалов при гелевом литье» по научной специальности 2.6.5. «Порошковая металлургия и композиционные материалы»

1. ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫХ СОСТОЯНИЙ В АЛЮМООКСИДНОЙ КЕРАМИКЕ ВК-95 ПРИ СПЕКАНИИ В ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ. Клишин А.П., Руднев С.В., Гынгазов С.А., Верещагин В.И., Бородин Ю.В. Известия вузов. Физика. 2019. Т. 62. № 2 (734). С. 175-177.
2. ПОВЕРХНОСТНАЯ МОДИФИКАЦИЯ $ZrO_2-3Y_2O_3$ ИНТЕНСИВНЫМИ ИМПУЛЬСНЫМИ ИОННЫМИ ПУЧКАМИ N^{2+} Гынгазов С.А., Zhu X.P., Пушкарев А.И., Егорова Ю.И., Матренин С.В., Костенко В.А., Zhang C.C., Lei M. Известия вузов. Физика. 2020. Т. 63. № 1 (745). С. 159-161.
3. ДЕЙСТВИЕ ИОННОЙ ОБРАБОТКИ НА СТРУКТУРНО-ФАЗОВУЮ ПЕРЕСТРОЙКУ ЦИРКОНИЕВОЙ КЕРАМИКИ Гынгазов С.А., Костенко В.А. Системы. Методы. Технологии. 2020. № 1 (45). С. 21-28.
4. ВЛИЯНИЕ ПЛАСТИФИКАТОРОВ И ВЛАГИ НА ПРОЦЕСС ПРЕССОВАНИЯ И СВОЙСТВА ИЗДЕЛИЙ ИЗ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ Гынгазов С.А., Васильев И.П., Гынгазов А.С., Карабекова Д.Ж. Известия вузов. Физика. 2020. Т. 63. № 11 (755). С. 184-186.
5. ВЛИЯНИЕ РЕЖИМОВ ИОННОЙ ОБРАБОТКИ НА ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЦИРКОНИЕВОЙ КЕРАМИКИ. Гынгазов С.А., Костенко В.А., Хасенов А.К. Перспективные материалы. 2020. № 10. С. 5-18.
6. ВЛИЯНИЕ АЭРОДИНАМИЧЕСКОЙ АБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКИ НА ФАЗОВОЕ СОСТОЯНИЕ ПРИПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ КЕРАМИКИ ЧАСТИЧНО СТАБИЛИЗИРОВАННОГО ДИОКСИДА ЦИРКОНИЯ. Гынгазов С.А. Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2021. № 6. С. 58-61.
7. ВЛИЯНИЕ ШЕРОХОВАТОСТИ ПОДЛОЖКИ НА ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ МЕТОДОМ ВТОРИЧНОЙ ИОННОЙ МАСС-СПЕКТРОМЕТРИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ ПО ГЛУБИНЕ. Гынгазов А.С., Суржиков А.П., Гынгазов С.А. Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2021. № 11. С. 86-89.
8. ВЛИЯНИЕ РОСТА ТЕМПЕРАТУРЫ НА ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЕ YBCO. Хуанбай Е., Ибраев Н.Х., Гынгазов С.А., Афанасьев Д.А. Известия вузов. Физика. 2022. Т. 65. № 2 (771). С. 59-62.
9. ДИНАМИКА СТРУКТУРНО-ФАЗОВЫХ СОСТОЯНИЙ НАНОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО $ZrO_2(CaO)$ ПРИ СПЕКАНИИ В ПОСТОЯННОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ. Клишин А.П., Гынгазов С.А. Известия вузов. Физика. 2022. Т. 65. № 10 (779). С. 31-38.