

СВЕДЕНИЯ о ведущей организации

ФГБОУ ВО «Пермский национальный исследовательский политехнический университет».

Адрес: 614990, Пермский край, г. Пермь, Комсомольский проспект, д. 29.

Телефон: 8 (342) 2-198-067

Официальный сайт: <http://pstu.ru>

Адрес электронной почты: rector@pstu.ru

Перечень публикаций

1. Porozova S. E., Gurov A. A., Kachenuk M. N., Smetkin A. A., Kamenschikov O. Y. Impact of Sintering Method on Certain Properties of Titanium Dioxide Nanopowder Materials // Science of Sintering. – 2017. – Vol. 49, № 1. – P. 99-105.

2. Gurov A. A., Porozova S. E., Smetkin A. A. Formation of the Material Structure from the Nano-Sized TiO₂ Powder During Sintering Process // Applied Mathematical Models and Experimental Approaches in Chemical Science. – 2016. – Vol. 3. – P. 87-94.

3. Попов В.В., Горбачев И.И., Пасынков А.Ю., Каченюк М.Н., Сомов О.В. Экспериментальные исследования и термодинамические расчеты структурно-фазового состава в системе Ti-Si-C при термообработке // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2016. – № 4. – С. 51-59.

4. Оглезнева С.А., Каченюк М.Н., Оглезнев Н.Д. Исследование формирования структуры и свойств материалов в системе «медь-карбосилицид титана» // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. – 2016. – № 4. – С. 60-67.

5. Углев Н.П., Пойлов В.З., Звездин В.П., Шилов А.В., Ордин Д.А., Казанцев А.Л., Вахрушев В.В. Свойства керамических суспензий на основе

водно-коллоидных связующих // Литейное производство. – 2016. – № 3. – С. 21-25.

6. Antsiferov V.N., Kachenjuk M.N., Smetkin A.A. Features of compaction and phase formation in the Ti-Si-C system during plasma-ARC sintering// Refractories and Industrial Ceramics. – 2015. – № 2. – С. 168-171.

7. Сметкин А.А., Оглезнев Н.Д., Иванов А.С., Морозов О.П., Доливец О.В., Мазуренко К.А. Электронно-микроскопическое исследование и рентгеноспектральный анализ структуры композиционного материала «медь-карбосилицид титана» // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2015. – № 2-4. – С. 909-913.

8. Оглезнева С.А., Порозова С.Е., Оглезнев Н.Д., Гилев В.Г., Торсунов М.Ф. Исследование взаимодействия в порошковых материалах системы «медь-углеродные фазы» для электродов-инструментов // Металлообработка. – 2015. – № 3 (87) . – С. 35-45.

9. Кульметьева В.Б., Порозова С.Е. Получение композиционного материала на основе дисперсного порошка диоксида циркония методом реакционного спекания // Огнеупоры и техническая керамика. – 2013. – № 1-2. – С. 26-30.

10. Лановецкий С.В., Тихонов В.А., Пойлов В.З. Синтез ультрадисперсных порошков оксидов магния и титана // Неорганические материалы. – 2013. – № 12. – С. 1304-1310.