

Прибытков Геннадий Андреевич

Учёная степень, учёное звание: д-р технических наук по специальности 05.16.01 – Металловедение и термическая обработка металлов и сплавов

Место работы, должность: доктор технических наук, главный научный сотрудник ФГБУН «Институт физики прочности и материаловедения Сибирского отделения РАН»

Перечень публикаций

1. Pribytkov G.A. STRUCTURE TRANSFORMATIONS ON THE SURFACE OF AL-CR, AL-CR-SI POWDER CATHODES SUBJECTED TO VACUUM ARC HEATING / G.A. Pribytkov, V.V. Korzhova, A.P. Savitskii // Известия высших учебных заведений. Физика. 2014. Т. 57. № 10-3. С. 67-70.

2. Степанов И.Б. Нитридные покрытия, полученные вакуумно-дуговым испарением порошковых катодов Ti-AL, Ti-AL-SI / И.Б. Степанов, Г.А. Прибытков, И.А. Фирсина, Ю.Ф. Иванов // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2014. - № 2 (110). - С. 33-37.

3. Прибытков Г.А. Фазовый состав и структура СВС композиционных порошков «карбид титана – связка из стали Р6М5» / Г.А. Прибытков, В.В. Коржова, А.В. Барановский, М.Г. Криницын // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2016. - № 2. - С. 11.

4. Pribytkov G.A. STRUCTURE, PHYSICAL AND MECHANICAL PROPERTIES, AND FRACTURE OF HOT CONSOLIDATE AL-Ti, AL-Ti-SI POWDER COMPOSITES / G.A. Pribytkov, I.A. Firsina // Inorganic Materials: Applied Research. - 2016. - Т. 7. - № 2. - С. 244-250.

5. Прибытков Г.А. Фазовый состав и структура композиционных порошков «карбид титана со связкой из стали Р6М5, полученных методом СВС / Г.А. Прибытков, В.В. Коржова, А.В. Барановский, М.Г. Криницын // Известия высших учебных заведений. Порошковая металлургия и функциональные покрытия. - 2017. - № 2. - С. 64-71.

6. Прибытков Г.А. Твёрдость и абразивная износостойкость электронно-лучевых покрытий, наплавленных СВС композиционными порошками TiC + сталь Р6М5 / Г.А. Прибытков, А.В. Барановский, И.А. Фирсина, В.Г. Дураков, М.Г. Криницын // Упрочняющие технологии и покрытия. - 2017. - № 10 (154). - С. 446-452.

7. Прибытков Г.А. Формирование структуры покрытий при электронно-лучевой наплавке СВС композиционными порошками «TiC + сталь Р6М5» / Г.А. Прибытков, А.В. Барановский, И.А. Фирсина, В.Г. Дураков, М.Г. Криницын // Физика и химия обработки материалов. 2017. - № 5. - С. 36-43.

8. Прибытков Г.А. Структура и износостойкость плазменных покрытий, напылённых композиционным порошком TiC+Р6М5 / Г.А. Прибытков, В.И. Калита, Д.И. Комлев, В.В. Коржова, А.А. Радюк, А.В. Барановский, А.Ю. Иванников, М.Г. Криницын, А.Б. Михайлова // Физика и химия обработки материалов. - 2017. - № 3. - С. 45-55.

9. Калита В.И. Изменение содержания углерода, азота и кислорода при формировании плазменных керметных покрытий со стальной матрицей, упрочнённой карбидом титана / В.И. Калита, Д.И. Комлев, Г.А. Прибытков, В.В. Коржова, А.А. Радюк, А.В. Барановский, А.Ю. Иванников, А.В. Алпатов, М.Г. Криницын, А.Б. Михайлова // Перспективные материалы. 2017. - № 8. - С. 31-39.