

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРИ СПЕКАНИИ

СКРЯБИН В. А.¹

¹ Пензенский государственный университет, г. Пенза, 440026, Россия

Тип: статья в журнале - научная статья Язык: русский

Номер: 8 Год: 2020

Страницы: 40-45

УДК: 621.923

ЖУРНАЛ:

ВСЕ МАТЕРИАЛЫ. ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКИЙ СПРАВОЧНИК

Издательство: Наука и технологии ООО (Москва)

ISSN: 1994-6260

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

ВЛИЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА СТРУКТУРУ ПОРОШКОВЫХ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕСИ В ЧАСТИЦАХ ПОРОШКА, ТЕХНОЛОГИЯ СПЕКАНИЯ, INFLUENCE, FACTOR, STRUCTURE, POWDER MATERIAL, IMPURITY, POWDER PARTICLE, SINTERING TECHNOLOGY

АННОТАЦИЯ:

В статье рассмотрены вопросы влияния различных факторов на структуру порошковых материалов, показано сильное влияние на спекание примесей, содержащихся в частицах порошка в виде растворенных и адсорбированных газов, оксидов, паров воды. Приведены особенности технологии спекания и ее влияния на структуру материала.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:



Входит в РИНЦ®: на обработке



Цитирований в РИНЦ®: 0



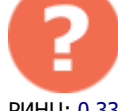
Входит в ядро РИНЦ®: нет



Цитирований из ядра РИНЦ®: 0



Норм. цитируемость по журналу:



Импакт-фактор журнала в РИНЦ: 0,336



Норм. цитируемость по направлению:



Дециль в рейтинге по направлению:



Тематическое направление: нет



нет

Рубрика ГРНТИ:

АЛЬТМЕТРИКИ:



Просмотров: 0



Загрузок: 0 (0)



Включено в

(0)



Всего оценок: 0



Средняя оценка:

подборки: 0



Всего отзывов: 0

ОПИСАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ:

EFFECT OF DIFFERENT FACTORS ON FORMATION OF POWDER MATERIAL STRUCTURE DURING
SINTERING

SKRYABIN V. A.¹

¹ Penza State University, Penza, 440026, Russian Federation

The problems of the different factor effect on the structure of powder materials are discussed. It has been found out that impurities containing in powder particles as dissolved and adsorbed gases, oxides, water vapors considerably influence on sintering. Features of the sintering technology and its effect on the material structure are presented.

ОБСУЖДЕНИЕ:



Добавить новый комментарий к этой публикации