

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Юго-Западный государственный университет»  
(ЮЗГУ)

**Порошковые композиционные  
электроэрозионные материалы:  
получение и свойства**

Монография

Курск 2016

УДК 621.762.227

ББК 34.39

П 66

Авторы:

А.Ю. Алтухов, Е.В. Агеева, О.В. Кругляков,  
А.В. Щербаков, Е.П. Новиков

Рецензенты:

Доктор технических наук, профессор *В.И. Серебровский*  
Доктор технических наук, профессор *В.В. Куц*

П 66 **Порошковые композиционные электроэрозионные материалы: получение и свойства:** монография / А.Ю. Алтухов, Е.В. Агеева, О.В. Кругляков, Е.П. Новиков. Курск: Из-во ЗАО «Университетская книга», 2016. 144 с.

ISBN 978-5-9909299-5-1

В издании изложены и обобщены вопросы, связанные с современными методами исследования порошковых материалов, полученных методом электроэрозионного диспергирования отходов никрома, быстрорежущей стали и твердого сплава, а также состав, структура и свойства материалов.

Издание предназначено для студентов, аспирантов и преподавателей вузов, научно-технических работников, связанных с областями порошковой металлургии.

*Работа выполнена при поддержке гранта РФФИ  
(договор № 31 16-38-60064\15 от 02.12.2105 г.).*

ISBN 978-5-9909299-5-1

УДК 621.762.227

ББК 34.39

© ЗАО «Университетская книга», 2016

© А.Ю. Алтухов, Е.В. Агеева,  
О.В. Кругляков, А.В. Щербаков,  
Е.П. Новиков, 2016