

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

**ТВЕРДЫЕ СПЛАВЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ
ИЗ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННЫХ ПОРОШКОВ**

Монография

Курск 2015

УДК 621.762.227

ББК 34.39

Т 23

Авторы:

Е.В. Агеева, О.В. Кругляков, Н.М. Хорьякова, Е.В. Агеев

Рецензенты:

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

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

Т 23 Твердые сплавы, полученные из электроэрозионных порошков: монография / Е.В. Агеева, О.В. Кругляков, Н.М. Хорьякова, Е.В. Агеев; Юго-Зап. гос. ун-т., ЗАО «Университетская книга», Курск, 2015. 164 с.: ил. 40, табл. 24.

ISBN 978-5-9906195-3-1

В издании обобщены и изложены вопросы, связанные с получением пригодных к практическому применению твердых сплавов из порошков, полученных электроэрозионным диспергированием отходов твердых сплавов в воде дистиллированной и керосине осветительном, методом горячего прессования с пропусканием высокоамперного тока в вакууме, а также изостатическим прессованием и спеканием и исследование их свойств.

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

УДК 621.762.227

ББК 34.39

ISBN 978-5-9906195-3-1

© Юго-Западный государственный
университет, 2015

© ЗАО «Университетская книга, 2015

© Е.В. Агеева, О.В. Кругляков, Н.М.
Хорьякова, Е.В. Агеев, 2015