

УДК 621.762
ББК 34.39я73
К93

Издание доступно в электронном виде по адресу
<https://bmstu.press/catalog/item/7100>

Факультет «Машиностроительные технологии»
Кафедра «Материаловедение»
Лаборатория «Композиционные и неметаллические материалы»

Курганова, Ю. А.

К93 Технология получения порошковых материалов : рабочая тетрадь /
Ю. А. Курганова. — Москва : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана,
2020. — 10, [2] с.

ISBN 978-5-7038-5581-2

Представлены материалы для выполнения четырех лабораторных работ практикума «Технология получения порошковых материалов», посвященных технологиям получения порошковых материалов: управлению формой и размером исходных порошков, оценке гранулометрического состава, а также исследованию свойств спеченных порошковых заготовок.

Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов».

УДК 621.762
ББК 34.39я73

ISBN 978-5-7038-5581-2

© Курганова Ю.А., 2020
© Оформление. Издательство
МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2020

Содержание

Предисловие	3
Правила безопасности и поведения при работе в учебной лаборатории	4
Лабораторная работа № 1	5
Лабораторная работа № 2	7
Лабораторная работа № 3	8
Лабораторная работа № 4	10