

УДК 620.3(07)
Т191

Рецензент – Коваленко О.А.

Тарасова, Н.В.

Т191 Оптические методы исследований наноматериалов и наносистем
[Текст]: метод. указ. к лабораторным занятиям по дисциплине
«Материаловедение наноматериалов и наносистем» / Н.В. Тарасова. –
Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического
университета, 2017. – 24 с.

Методические указания содержат теоретические сведения о физических основах оптического метода контроля структуры материалов, в том числе микроскопии высокого разрешения – сканирующей ближнепольной и конфокальной оптической микроскопии, правила проведения металлографического анализа черных и цветных сплавов, порядок выполнения и оформления результатов лабораторных работ. Предназначены для студентов направления подготовки «Наноинженерия».

Табл. 3. Ил. 15. Библиогр.: 6 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный
технический университет», 2017