

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