

УДК 620.3/669.017(07)  
Т191

**Рецензент** – Коваленко О.А.

**Тарасова, Н.В.**

Т191            Структурообразование сплавов систем «ЖЕЛЕЗО - ЦЕМЕНТИТ» и «ЖЕЛЕЗО - УГЛЕРОД»: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Материаловедение наноматериалов и наносистем» / Н.В. Тарасова. – Липецк: Изд-во Липецкого государственного технического университета, 2017. – 32 с.

Методические указания содержат теоретические сведения о формировании структуры и технологических принципах наноструктурирования сплавов систем «железо – цементит» и «железо – углерод», правилах расчета количества фазовых и структурных составляющих сплава, примеры анализа диаграмм фазового равновесия и практические расчетные задания. Предназначены для студентов направления подготовки «Наноинженерия».

Ил. 19. Табл. 3. Библиогр.: 6 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный  
технический университет», 2017