

УДК 620.3/536.7(07)  
Т191

**Рецензент** – д-р хим. наук, доц. С.Н. Салтыков

**Тарасова, Н.В.**

Т191           Термодинамические основы нанотехнологий: энтропия, свободная энергия Гиббса [Текст]: методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Физико-химические основы нанотехнологий» / Н.В. Тарасова. – Липецк: Издательство Липецкого государственного технического университета, 2015. – 24 с.

Методические указания содержат краткие теоретические сведения об оценке возможности протекания процессов на поверхности наноструктурированных материалов путем расчета энтропии и свободной энергии Гиббса, а также типовые задачи с решениями и практические расчетные задания, предназначены для студентов направления подготовки «Наноинженерия».

Ил. 2. Библиогр.: 4 назв.

© ФГБОУ ВПО «Липецкий государственный  
технический университет», 2015