

РЕЦЕНЗИЯ

на методические указания для самостоятельной работы
авторов О.Л.Лобачевой, Д.С.Луцкого, И.В.Берлинского

Представленные методические указания для самостоятельной работы содержат краткий теоретический материал по физической химии, примеры решения задач и основные вопросы контрольной работы.

В настоящее время знание и понимание законов природы является основой для обучения студентов технических специальностей высшей школы.

Методические указания разработаны в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов высшего образования и предназначены для студентов бакалавриата направления 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов».

Основной задачей дисциплины является освоение студентами теоретических представлений и приобретение практического опыта инженерных расчетов, необходимых для определения тепловых эффектов и тепловых балансов технологических процессов. Кроме того, обучающиеся студенты должны уметь вычислять равновесный состав газовых смесей и водных растворов, уметь рассчитывать кинетические параметры процессов и читать фазовые диаграммы конденсированных и неконденсированных систем.

Считаю, что методические указания для самостоятельной работы может быть рекомендовано для студентов бакалавриата направления 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов» Санкт-Петербургского Горного Университета, а также в специализированных курсах студентов других вузов данного профиля.

Заведующий кафедрой Химической термодинамики и кинетики
Санкт-Петербургского государственного университета,
д.х.н., профессор

А.М.Тойкка

А.М.Тойкка

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ №3

Н. И. МАШТЕЛА

