

УДК 541.18

Составители: проф. А.Я.Третьякова,
доц. А.А.Коноплева,
доц. Д.М.Торсуев,
доц. А.И.Курмаева

Поверхностные явления и дисперсные системы: индивидуальные задания к коллоквиумам / сост.: А.Я.Третьякова [и др.]; М-во образ. и науки РФ, Казан. гос. технол. ун-т. – Казань : КГТУ, 2011. – 40 с.

Подготовлены в соответствии с государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования по направлению 240100 «Химическая технология», учебным планом и рабочей программой по дисциплине.

Приведены индивидуальные задания к коллоквиумам для аудиторной самостоятельной работы студентов, целью которых является формирование у учащихся базовых знаний о поверхностных явлениях, особенностях и свойствах дисперсных систем, а также умений и навыков получения, исследования и регулирования свойств коллоидов. Задания включают вопросы теоретического характера и задачи по основным разделам дисциплины.

Предназначены для студентов технологических специальностей, изучающих дисциплину «Поверхностные явления и дисперсные системы».

Подготовлены на кафедре физической и коллоидной химии.

Печатаются по решению методической комиссии института полимеров.

Рецензенты: проф. *Р.Ф. Бакеева*
проф. *С.И. Вольфсон*