

УДК 544(075.8)
ББК 24.5я73
С50

Сметанина Е.И.

С50 Углубленный курс физической химии. Курс лекций: учебное пособие / Е.И. Сметанина; Томский политехнический университет. – Томск: Изд-во Томского политехнического университета, 2013. – 205 с.

В пособии изложены теоретические основы дисциплины «Углубленный курс физической химии», представленные в виде лекций-презентаций. Дано описание закономерностей протекающих процессов, рассмотрены методики выполнения электрохимических и кинетических расчетов.

Предназначено для студентов, обучающихся по направлениям 240100 «Химическая технология», 241000 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии».

УДК 544(075.8)
ББК 24.5я73

Рецензенты

Кандидат педагогических наук, доцент кафедры
высшей математики и информационных технологий
Северского технологического института НИЯУ МИФИ

Л.Ф. Филатова

Кандидат химических наук
заведующая лабораторно-аналитическим центром
СибНИИСХиТ Россельхозакадемии

В.И. Дерябина

© ФГБОУ ВПО НИ ТПУ, 2013
© Сметанина Е.И., 2013
© Обложка. Издательство Томского
политехнического университета, 2013