

УДК 541.1
ББК 24.5
Г657

Рецензент *А.Г. Андреев*

Гончаренко Е.Е., Елисеева Н.М.

Г657 Адсорбция органических кислот: Метод. указания к лабораторным работам по курсу «Физическая и коллоидная химия» / Под ред. А.М. Голубева. — М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007. — 23 с.: ил.

Методические указания содержат описание двух лабораторных работ по разделу «Адсорбция», одна из которых выполняется в компьютерном варианте. Постановка этих лабораторных работ актуальна, так как поверхностные явления играют огромную роль в экологических процессах.

Для студентов 3-го курса специальности «Промышленная экология и безопасность» (Э-9).

УДК 541.1
ББК 24.5

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2007

ОГЛАВЛЕНИЕ

Теоретическая часть	3
Экспериментальная часть	12
Лабораторная работа «Адсорбция сульфосалициловой кислоты на активированном угле»	12
Лабораторная работа «Адсорбция уксусной кислоты на активированном угле»	19
Список рекомендуемой литературы	21