

РЕЦЕНЗИЯ
на методические указания к практическим занятиям
«Аналитическая химия»
авторов Натальи Владимировны Джеваги и
Ольги Леонидовны Лобачевой

Методические указания разработаны для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавриата 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов».

В рецензируемых методических указаниях представлена подробная характеристика основных разделов дисциплины «Аналитическая химия»: расчеты по химической формуле вещества, расчеты с использованием понятия концентрация раствора, составление схем качественного анализа кислотно-основным методом, весовой (гравиметрический) анализ, объемный (титриметрический) анализ.

Методические указания также могут быть использованы как для аудиторных занятий, так и для самостоятельной подготовки студентов технических специальностей: «Обогащение полезных ископаемых», «Металлургия цветных металлов», «Инженерная защита окружающей среды», «Безопасность технологических производств».

Методические указания представляют собой логически структурированное и содержательное практическое руководство. Материал изложен простым и доступным языком. Достоинством методических указаний является наличие блоков с примерами решения задач.

При изучении материала методических указаний студент получит знания в решении профессиональных задач; приобретет навыки использования методов теоретического и практического исследования в аналитической химии.

Считаю, что данные методические указания отвечают требованиям фундаментального образования и представляют несомненный интерес для студентов бакалавриата 22.03.01 «Материаловедение и технологии материалов».

Доцент, кандидат химических наук
Института Химии
Санкт-Петербургского государственного университета



И.В. Приходько



ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В АУДИТОРНЫХ ЗАНЯТИЯХ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ПОДПОЛЧЕСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ПОДГОТОВЛЕНО ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ УЧРЕЖДЕНИЕМ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАЧАЛЬНИК
В.Н. МАШТЕНКО
22.03.01
МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПОДГОТОВЛЕНО ПО ЛИЧНОЙ ИНИЦИАТИВЕ

Текст документа размещен
в открытом доступе
на сайте СПбГУ по адресу
<http://spbu.ru/science/elcert.htm>