

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	4
ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ И ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.....	5
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 1. ИЗУЧЕНИЕ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ.....	7
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 2. КЛАССЫ ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ	9
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 3. ЭЛЕКТРОЛИТИЧЕСКАЯ ДИССОЦИАЦИЯ.....	15
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 4. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОРОДНОГО ПОКАЗАТЕЛЯ.....	22
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 5. ГИДРОЛИЗ СОЛЕЙ.....	31
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 6. ТЕПЛОВЫЕ ЭФФЕКТЫ, НАПРАВЛЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЙ.....	36
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 7. ХИМИЧЕСКАЯ КИНЕТИКА И РАВНОВЕСИЕ.....	46
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 8. ОКИСЛИТЕЛЬНО- ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ.....	55
ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА 9. КОРРОЗИЯ МЕТАЛЛОВ. ЗАЩИТА ОТ КОРРОЗИИ.....	63
ЛИТЕРАТУРА.....	71