

УДК 54(07)
С814

Рецензент – А.В. Дудкин, канд. хим. наук, доц.

Соболева, И.Г.

С814 Контрольные задания по курсу “Химия” : методические указания.
Часть 1 / И.Г. Соболева, Е.Н. Калмыкова. – Липецк: Липецкий государственный
технический университет, 2024. – 46 с. – Текст : непосредственный.

Методические указания составлены в соответствии с программой курса “Химия”. Приведены задания для проведения текущего контроля знаний, а также для самоконтроля при самостоятельной работе студентов.

Предназначены для студентов первого курса университета всех направлений и специальностей очной и заочной форм обучения.

УДК 54(07)

Библиогр.: 3 назв.

© ФГБОУ ВО «Липецкий государственный
технический университет», 2024

© И.Г.Соболева, Е.Н.Калмыкова, 2024

ОГЛАВЛЕНИЕ

Тема 1. Классы неорганических соединений.....	4
Тема 2. Основные понятия химии	10
Тема 3. Строение атома и периодическая система элементов Д. И. Менделеева	15
Тема 4. Химическая связь и строение молекул.....	17
Тема 5. Термохимия	18
Тема 6. Химическая кинетика и химическое равновесие.....	20
Тема 7. Растворы.....	22
Тема 8. Окислительно-восстановительные реакции.....	32
Тема 9. Основы электрохимии	39
Библиографический список.....	45