

Содержание

Введение	5
Lesson 1	7
Part 1. Should and Would	7
Part 2. Carbon	9
Lesson 2	21
Part 1. Attributive chains	21
Part 2. Alkali metals	23
Lesson 3	34
Part 1. Ways of translating passive voice	34
Part 2. Alkaline-Earth Metals	36
Lesson 4	45
Part 1. How to translate to follow and its derivatives	45
Part 2. Bismuth	46
Lesson 5	56
Part 1. Participle I	56
Part 2. Cobalt	59
Lesson 6	71
Part 1. Participle II	71
Part 2. Aluminium	74
Lesson 7	83
Part 1. Dependent participle constructions	83
Part 2. Ammonia	85
Lesson 8	94
Part 1. Absolute participle construction	94
Part 2. Electric – field – induced flame speed modifications	96
Lesson 9	104
Part 1. Gerund	103
Part 2. Fine particle toxicity	103
Lesson 10	111
Part 1. Functions of gerund in a sentence	111
Part 2. Electroanalysis with chemically modified electrode	113
Lesson 11	122
Part 1. Forms of gerund	122
Part 2. Coal	124
Lesson 12	130
Part 1. Gerund constructions	130
Part 2. Hydrogen Bond	133
Lesson 13	139
Part 1. Infinitive. Functions of infinitive in a sentence	139
Part 2. Blast Furnace	142

LESSON 1

Part 1. Should and Would

In scientific literature authors often use such verbs as “should” and “would”. “Should” has the meaning of obligation while “would” means the “repetition of actions”. “Should” is translated as “должен”. The meaning of “would” is rendered into Russian with the word “обычно”. Е. г.: This solution should be heated at 700 K. – Этот раствор нужно нагревать при температуре 700 К. This solution would be heated at 700 K. – Этот раствор обычно нагревают при температуре 700 К.

Vocabulary
 believe – верить
 value – значение
 to get acquainted – ознакомиться
 viscosity – вязкость
 vapour – пар
 humidity – влажность
 solution – раствор

Practice

Translate the following sentences paying attention to “would” and “should”

- The halobenzenes should form a number of compounds.
- He would test the device before putting it into service.
- One should take this catalyst, not the old one.
- Macrowave determination dipole moments should be of a considerable reliance.
- The temperature of the solution should be controlled.

УДК 811.111 (075.8)
 ББК 81.2.Англ-923
 Е 56

Рекомендовано к изданию Ученым советом
 факультета филологии ЮрГУ им. Ю.И. Фучика 04.04.2022
 и РГСУ Казахского национального университета
 имени аль-Фараби (№ 1 от 29.09. 2022)

Рецензенты:
 И.А. Баймуратова кандидат филологических наук,
 Э.М. Халимжанова кандидат филологических наук,
 и.д. доцент высшей школы

Е 56 **English for chemists: учебное пособие** / Д.М. Махметова,
 Е.И. Луговская, З.С. Несипбаева, Б.К. Исхабаева. – Алматы:
 Книга университетов, 2023. – 229 с.
ISBN 978-601-04-6166-6

Данное методическое пособие представлено в виде печатной формы знаний с комплексом упражнений и индивидуальными химическими задачами, направленными на проверку компетенций от уровня курсов. Подбор упражнений в каждом уроке дает возможность студентам успешно решать различные задачи: устную и письменную речь, умение переводить незнакомые тексты, высказывать свои мысли по предложенным темам на иностранном языке, а также приобрести навыки восприятия английской речи на слух.
 Пособие предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры факультета химии и химической технологии.

УДК 811.111 (075.8)
 ББК 81.2.Англ-923

© Махметова Д.М., Луговская Е.И.,
 Несипбаева З.С., Исхабаева Б.К., 2023
 © ЮИТУ имени аль-Фараби, 2023

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ

Д. М. Махметова, Е. И. Луговская,
 З. С. Несипбаева, Б. К. Исхабаева

**ENGLISH
 FOR CHEMISTS**

Учебное пособие

Алматы
 «КазНУ им. аль-Фараби»
 2023

