Серия «Студенту вуза» основана в 1997 году
Рекомендовано к печати кафедрой неорганической химии
РГПУ им. А.И. Герцена

Рецензенты: проф., д.п.н., канд. г.-м. н. Е.М. Нестеров (РГПУ им. А.И. Герцена)
проф., д.х.н. Н.А. Анисимова (СПбГУ растительных полимеров)

М.В. Пузык Неорганическая химия с элементами геохимии. – СПб.:
НПФ «АСТЕРИОН» с. 108.

Это учебно-методический комплекс по неорганической химии с геохимическими аспектами, состоящий из конспекта лекций, рекомендаций для практических занятий, 36 задач и упражнений, тестов, советов по написанию реферата, справочных материалы, для студентов факультета географии.

ТОЛЬКО ДЛЯ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

Содержание

Тема 1. Появление в жизни человека простых веществ 3
Тема 2. Основные понятия геохимии 7
Тема 3. Неметаллы в природе. Благородные газы 12
Тема 4. Семейство галогенов 14
Тема 5. Семейство халькогенов 22
Тема 6. Подгруппа азота 30
Тема 7. Геохимия атмосферы 36
Тема 8. Подгруппа углерода, бор и водород 38
Тема 9. Парниковый эффект, CO_2 и антропогенный фактор 46
Тема 10. Геохимия земной коры 50
Тема 11. Бор и водород 53
Тема 12. Геохимия гидросферы 57
Тема 13. Геохимические классификации элементов 63
Глава 14. Металлы. Общая характеристика металлов 66
Тема 15. Щелочные металлы 77
Тема 16. Металлы 2 группы главной подгруппы 82
Жесткость природных вод 84
Тема 17. p-Металлы 90
Тема 18. d-Металлы. 96
Тесты. 103
Совет к зачету (экзамену). *Рекомендации* по написанию реферата 105
Приложения. 106

Автор выражает благодарность к.х.н. Н.В. Кузьминой

© М.В. Пузык 2017