

## Приложение 5.

### Литература

#### Неорганическая химия

1. Ахметов Н.С. Общая и неорганическая химия. – М.: Высшая школа, 1975, 1981, 1987.
2. Бусев А.И., Ефимов И.П. Определения, понятия, термины в химии. Пособие для учащихся. Изд. 2-е, перераб. – М.: Просвещение, 1977. – 224 с.
3. Годмен А. Иллюстрированный химический словарь Пер. с англ. – М.: Мир, 1988. – 270 с.
4. Гудкова А.С., Ефемова К.М., Магдесиева Н.Н., Мельчакова Н.В. 500 задач по химии. – М.: Просвещение, 1977. – 155 с.
5. Гузей Л.С., Суровцева Р.П., Сорокин В.В. Химия: 8 класс: Учеб. для общеобразоват. учеб. заведений. – 2-е изд. – М.: Дрофа, 1997. – 304 с.
6. Кан Р., Дермер О. Введение в химическую номенклатуру: Пер. с англ. / Под ред. В.М. Потапова и Р.А. Лидина. – М.: Химия, 1983. – 224 с.
7. Карапетьянц М.Х., Дракин С.И. Общая и неорганическая химия. М.; Химия, 1981
8. Кузьменко Н.Е., Еремин В.В., Попков В.А. Начала химии. Современный курс для поступающих в ВУЗы. В 2-х томах. – М.: 1 Федеративная Книготорговая Компания, 1997. – 384 с.
9. Кузьменко Н.Е., Магдесеева Н.Н., Еремин В.В. Задачи по химии для абитуриентов: Курс повышенной сложности с компьютерным приложением – М.: Просвещение, 1992. – 191 с.
10. Лидин Р.А., Аликберова Л.Ю., Логинова Г.П. Неорганическая химия в вопросах. – М.: Химия, 1991. – 256 с.
11. Лидин Р.А., Молочко В.А. Химия для абитуриентов: От средней школы к ВУЗу. – М.: Химия, 1994. – 254 с.
12. Неорганическая химия. Энциклопедия школьника / Под ред. И.П. Алимарина. – М.: Советская энциклопедия, 1975. – 384 с.
13. Хомченко И.Г. Сборник задач и упражнений по химии. – М.: Высшая школа, 1989. – 253 с.
14. Энциклопедический словарь юного химика / Сост. В.А. Крицман, В.В. Станцо. – 2-е изд., испр. – М.: Педагогика, 1990. – 320 с.

#### История химии

1. Андрусев М.М., Андрусева Е.М., Зинин Н.Н., Марковников В.В. Выдающиеся русские химики-органики XIX в. Пособие для учащихся. – М.: Просвещение, 1976. – 144 с.
2. Биографии великих химиков: Пер. с нем. / Под ред. К. Хайнига; Перевод Крицмана В.А.; Под ред. Г.В. Быкова, С.А. Погодина. – М.: Мир, 1981. – 386 с.

3. Быков Г.В. История органической химии. Открытие важнейших органических соединений. – М., Наука, 1978, – 379 с.
4. Волков В.А. и др. Выдающиеся химики мира: Биографический справочник; Под ред. В.И. Кузнецова. – М.: Высш. шк., 1991. – 656 с.
5. Зелинский Н.Д., Азарин М.М. Великий русский химик А.М. Бутлеров. Изд-во МОИП. – М.: 1949. – 241с.
6. Ильин М. и Сегал Е. Александр Порфириевич Бородин. Изд-во ЦК ВЛКСМ «Молодая гвардия». 1953. – 517 с.
7. Конарев Б.Н. Любознательным о химии. Неорганическая химия. – М.: Химия, 1984. – 224 с.
8. Соловьев Ю.И. История химии в России: Научные центры и основные направления исследований. – М.: Наука, 1985. – 416 с., ил., библиогр. в подстроч. примеч.
9. Степин Б.Д., Аликберрова Л.Ю. Книга по химии для домашнего чтения. – 2-е изд., стер. – М.: Химия, 1995 г. – 400 с.: ил. (Научно-популярная б-ка школьника).
10. Трифонов Д.Н., Трифонов В.Д. Как были открыты химические элементы. – М.: Просвещение, 1980. – 224 с.
11. Фигуровский Н.А. Очерк общей истории химии: От древнейших времен до начала XIX в. – М.: Наука, 1969. – 438 с.
12. Фигуровский Н.А. Очерк общей истории химии: Развитие классической химии в XIX столетии. – М.: Наука, 1979. – 477 с.
13. Шмулевич Л.А., Мусабеков Ю.С. Федор Федорович Бейльштейн. – М: Наука, 1971. – 127 с.
14. Штрубе В. Пути развития химии: В 2-х томах. Т.2. Пер. с нем. – М.: Мир, 1984. – 278 с.
15. Юрьев Ю.К., Левина Р.Я. Жизнь и деятельность академика Н.Д. Зелинского. – М.: Издание Московского общества испытателей природы, 1953. – 118 с.

### Занимательная химия

1. Аликберрова Л.Ю., Степин Б.Д. Книга по химии для домашнего чтения. – М.: Химия, 1995.
2. Девяткин В.В., Ляхова Ю.М. Химия для любознательных, или О чем не узнаешь на уроке. – Ярославль: Академия К<sup>о</sup>: Академия холдинг, 2000.
3. Леенсон И.А. Занимательная химия (серия «Школьнику для развития интеллекта»). – М.: Росмэн, 2000.
4. Малышкина В. Занимательная химия (серия «Нескучный учебник»). – Санкт-Петербург: Тригун, 1998.
5. Пичугина Г.В. Повторяем химию на примерах повседневной жизни. – М.: АРКТИ, 1999.
6. Титова И.М. Вещества и материалы в руках художника. Пособие для учителей химии. – М.: МИРОС, 1994.
7. Штремплер Д.И. Химия на досуге. – М.: Просвещение, 1996.