

Мир химии

ТЕМАТИЧЕСКИЙ СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ



- ◆ История химии
- ◆ Люди науки (химия)
- ◆ Методика преподавания химии
- ◆ Увлекательная химия

История химии

1.	Г.г(0) А35	Азимов, А. Краткая история химии: развитие идей и представлений в химии / А. Азимов ; пер. с англ. З. Е. Гельман ; под ред. А. Н. Шамина. – М. : Мир, 1983. – 187 с.
2.	Г.г(2) А79	Арбузов, А. Е. Краткий очерк развития органической химии в России /А. Е.Арбузов . – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1948. – 222с.
3.	Г.д(2) Б20	Балезин, С. А. Выдающиеся русские ученые химики /С. А. Балезин , С. Д. Бесков. – М. : Учпедгиз, 1953. – 214, [2] с.
4.	54(09) Б20	Балезин, С. А. Выдающиеся русские ученые-химики: пособие для учителей / С. А. Балезин, С. Д. Бесков. – 2-е изд., перераб. – М. : Просвещение, 1972. - 220, [4] с.
5.	Г.г(0) Б63	Биографии великих химиков / ред. К. Хайниг; пер. с нем. В. А. Крицмана; под ред. Г. В. Быкова, С. А. Погодина - М. : Мир, 1981. – 388, [2] с.
6.	54 Б84	Боряз, В.Н. Философские вопросы химии. Очерк истории диалектико-материалистической разработки /В. Н. Боряз, Е. Ф. Солопов. – Л. : Наука, 1976. - 252 с.
7.	54(075) Б94	Буцкус, П. Ф. Книга для чтения по органической химии: пособие для учащихся / П. Ф. Буцкус. – М. : Просвещение, 1975. – 272 с.
8.	547 Б95	Быков, Г. В. История органической химии. Структурная теория. Физическая органическая химия. Расчетные методы / Г. В.Быков . – М. : Химия, 1976. – 360 с.

9.	547 Б95	Быков, Г. В. История органической химии. Открытие важнейших органических соединений / Г. В. Быков. – М. : Химия, 1978. – 376 с.
10.	Г.г(0) В64	Возникновение и развитие химии с древнейших времен до XVII века / отв. ред. Ю. И. Соловьев. – М. : Наука, 1980. – 400 с. – (Всеобщая история химии).
11.	Г.д(0)я22 В67	Волков, В. А. Выдающиеся химики мира: биографический справочник / В. А. Волков, Е. В. Вонский, Г. И. Кузнецова; под ред. В. И. Кузнецова. – М. : Высш. шк., 1991. – 656 с.
12.	547 Г52	Главы из истории органической химии. Химия ацетилена. Изопрен и дивинил. Синтезы душистых веществ. Реакция окисления / отв. ред. Г. В. Быков. – М. : Наука, 1975. – 313, [3] с.
13.	549 Г83	Григорьев, Д. П. Выдающиеся русские минералоги / Д. П. Григорьев, И. И. Шафрановский. – М.; Л. : АН СССР, 1949. – 276 с.
14.	54(09) Д42	Джуа, М. История химии / М. Джуа; пер. с ит. Г. В. Быкова; под ред. С. А. Погодина. – М. : Мир, 1966. – 452 с.
15.	Г4г(0) З-81	Золотов, Ю. А. История и методология аналитической химии / Ю. А. Золотов, В. И. Вершинин. – 2-е изд., стер. – М. : Академия, 2008. – 464 с.
16.	Г2.г(0)5 И88	Исследования по истории органической химии : сб.ст. / отв. ред. Г. В. Быков. – М. : Наука, 1980. – 288, [2] с.
17.	Г.г(0) И90	История идей и личность ученого (на примере развития химической науки) : науч.-аналит. обзор / А. А. Али-Заде, [и др.] . – М. : ИНИОН АН СССР, 1987. – 44 с. – (Науковедение за рубежом).

18.	Г2Г(0) И90	История классической органической химии / отв. ред. Н.К. Кочетков. – М. : Наука, 1992. – 448 с. – (Всеобщая история химии).
19.	Г5Г(0) И90	История учения о химическом процессе / отв. ред. Ю. И. Соловьев. – М. : Наука, 1981. – 448 с. – (Всеобщая история химии).
20.	54(09) И90	История химических наук / редкол.: Г. В. Быков, Б. М. Кедров, В. И. Кузнецов и др. – М. : АН СССР, 1961-1962. Т. 35. - 1961 Т. 39. - 1962
21.	540.7 К14	Казаков, Б. И. Превращение элементов / Б. И. Казаков. – М. : Знание, 1977. – 192 с. – (Жизнь замечательных идей).
22.	541.9 К33	Кедров, Б. М. День одного великого открытия / Б. М. Кедров. – М. : Изд-во социально-экономич. литературы, 1958. – 560 с.
23.	Г.г(0) М15	Макаров, В. С. Классическая химия и ее творцы / В. С. Макаров, Д. Л. Шамшин. – Воронеж: Воронеж. гос. ун-т, 1989. – 192 с.
24.	Г.д(0) М23	Манолов, К. Великие химики : в 4 т. / К. Манолов К. / пер. с болг. К. Манолова, С. Тасева; под ред. Н. М. Раскина, В. М. Тютюнника. – М. : Мир, 1985. – Т. 1, 2.
25.	Г115Г(0) М48	Мельников, В. П. История открытия химических элементов методами спектрального анализа / В. П. Мельников. – М.: Наука, 1995. – 191 с.
26.	54(09) М91	Мур, Ф.Д. История химии / Ф. Дж. Мур; пер. с англ. под ред. А. И. Рабиновича. – М. ; Л., [1918?]. – 292 с.

27.	Г13г(0) Н55	Несмеянов А. Н. Прошлое и настоящее радиохимии / А. Н. Несмеянов. – Л. : Химия, 1985. – 168 с. : ил. – (Научно-популярная библиотека школьника).
28.	54 (09) Н65	Никулин, Ф. Е. Чудеса подлинные и мнимые. Страницы истории безбожной науки – химии / Ф. Е. Никулин. – М. : Молодая гвардия, 1978. – 112 с.
29.	Г115г(0) О-83	Открытие химических элементов: специфика и методы открытия : пособие для учителей / С. В. Альтшулер, А. Н. Кривомазов, В. П. Мельников и др. – М. : Просвещение, 1980. – 174 с. : ил.
30.	547(09) О-95	Очерки по истории органической химии / отв. ред. Г. В. Быков. – М. : Наука, 1977. – 193, [7] с.
31.	Г552.4 О-95	Очерки истории фото-и радиационной физико-химии твердых кристаллических неорганических веществ / гл.ред. Ю. А. Захаров; Кемеровский гос. ун-т. – Кемерово : Кузбассвуиздат, 2004. – 208 с.
32.	Г.г(0) П37	Платонова, Т. И. История химии и естественных наук : учеб. пособие / Т. И. Платонова. – Тверь : ТвГУ, 2007. – Ч. 1. – 140 с.
33.	54(09) Р12	Рабинович, В. Л. Алхимия как феномен средневековой культуры / В. Л. Рабинович ; отв. ред. В. И. Кузнецов. – М. : Наука, 1979. – 393 с.
34.	547 Р64	Розен, Б. Я. В мире больших молекул / Б. Я. Розен. – М. : Госкультпросветиздат, 1952. – 206 с.
35.	541 Р64	Розен, Б. Я. Химия явного и тайного огня / Б. Я. Розен. – М. : Высш. шк., 1961. – 222 с.
36.	54 Р83	Руденко, Е. Рассказы о сбывшихся мечтах / Е. Руденко; под ред. П. Р. Таубе. – Астрахань : Волга, 1957. – 244 с.

37.	016:54 P89	Русские химики: аннотированный указатель литературы / под ред. С. И. Вольфковича. – М., 1954. – 146 с.
38.	Г4Г(0) С12	Сабадвари, Ф. История аналитической химии / Ф. Сабадвари, А. Робинсон; пер. с англ. А. Н. Васиной; под ред. А. Н. Шамина. – М. : Мир, 1984. – 304 с. : ил.
39.	Г.г(0) С13	Савинкина, Е. В. История химии / Е. В. Савинкина, Г. П. Логинова, С. С. Плоткин. – М. : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 199 с.
40.	54 (09) С60	Соловьев, Ю. И. История химии. Развитие химии с древнейших времен до конца XIX в. : пособие для учителей / Ю. И. Соловьев. – М. : Просвещение, 1976. – 367 с.
41.	Г.г(0)я99 С60	Соловьев, Ю. И. История химии. Развитие основных направлений современной химии : кн. для учителя / Ю. И. Соловьев, Д. Н. Трифонов, А. Н. Шамина. – 2-е изд., перераб. - М. : Просвещение, 1984. – 335 с.
42.	Г.г(2) С60	Соловьев, Ю. И. История химии в России. Научные центры и основные направления исследований / Ю. И. Соловьев; под ред. С. А. Погодина. - М. : Наука, 1985. – 416 с.
43.	541 С60	Соловьев, Ю. И. Очерки истории физико-химического анализа / Ю. И. Соловьев; отв. ред. Н. А. Фигуровский; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. – М.: АН СССР, 1955. - 222 с.
44.	Г.в2 С60	Соловьев, Ю. И. Химия на перекрестке наук / Ю. И. Соловьев, В. И. Курашов; отв.ред. М. А. Ельяшевич. – М. : Наука, 1989. – 192 с. – (История науки и техники).

45.	Г.г(0)5 С76	Становление химии как науки / отв. ред. Соловьев Б. И. - М. : Наука, 1983. - 464 с. – (Всеобщая история химии).
46.	54(09) С79	Степанов, Б. История великого закона / Б. Степанов. – 2-е изд., доп. – М. : Молодая гвардия, 1952. – 328 с.
47.	540.7 Т69	Трифонов, Д. Н. Как были открыты химические элементы : пособие для учащихся / Д. Н. Трифонов, В.Д. Трифонов – М. : Просвещение, 1980. – 224 с.
48.	5(09) Т78	Труды института истории естествознания и техники. - Т. 2 : История химических наук и химической технологии / гл. ред. А. М. Самарина. – М. : АН СССР, 1954. – 176 с.
49.	5(09) Т78	Труды института истории естествознания и техники. - Т. 6 : История химических наук и химической технологии / гл. ред. И. В. Кузнецов. – М. : АН СССР, 1955. – 368 с.
50.	54(09С) Т98	Тютюнник, В. М. Химики-лауреаты Ленинской премии / В. М. Тютюнник . – М. : Знание, 1978. – 64 с. – (Новое в жизни, науке, технике. Сер. Химия).
51.	54(09) Ф49	Фигуровский, Н. А. История химии : учеб. пособие для студ.пед. ин-тов по хим. и биол. спец. / Н. А. Фигуровский. – М. : Просвещение, 1979. – 311 с.
52.	540.4 Ф49	Фигуровский, Н. А. Открытие химических элементов и происхождение их названий / Н. А. Фигуровский. – М. : Наука, 1970. – 208 с.
53.	54(09) Ф49	Фигуровский, Н. А. Очерк общей истории химии от древнейших времен до начала XIX в. / Н. А. Фигуровский. – М. : Наука, 1969. – 456 с.

54.	54(09) Ф49	Фигуровский, Н. А. Очерк общей истории химии. Развитие классической химии в XIX столетии / Н. А. Фигуровский; отв.ред. Д. Н. Трифонов. – М. : Наука, 1979. – 477 с.
55.	547.8 Ш19	Шамин, А. Н. История химии белка / А. Н. Шамин ; отв. ред. Е. Д. Каверзнева. – М. : Наука, 1977. – 350 с.
56.	547 Ш79	Шорлемеллер, К. Возникновение и развитие органической химии / К. Шорлемеллер; пер. с англ. А. А. Максимова. – М. : ОНТИ, 1937. – 296 с.
57.	Г.г(0) Ш93	Штрубе, В. Пути развития химии : в 2 т. / В. Штрубе; пер. с нем. В. А. Крицмана; под ред. Д. Н. Трифонова. – М. : Мир, 1984. – Т.1: От первобытных времен до промышленной революции. – 239 с.
58.	Г.г(0) Ш93	Штрубе, В. Пути развития химии : в 2 т. / В. Штрубе; пер. с нем. А. Ш. Гладкой; под ред. В. А. Крицмана. – М. : Мир, 1984. – Т. 2: От начала промышленной революции до первой четверти XX века. – 278 с.



Люди науки (химия)

1.	Г5д(2) А38	Академик Валентин Алексеевич Каргин : Воспоминания. Материалы. – М. : НПИО ИОХ РАН, 1996. – 240 с.
2.	Г6д(2)6 А38	Академик Петр Александрович Ребиндер. К 100-летию со дня рождения / сост. Б. Д. Сумм, Е. Д. Яхнин. – М. : Новый век, 1998. – 216 с.
3.	Г4д(2)6 А50	Иван Павлович Алимарин: Очерки. Воспоминания. Материалы / И. П. Алимарин; отв. ред. Ю. А. Золотов. – М. : Наука, 1993. – 156 с. – (Ученые России. Очерки, воспоминания, материалы).
4.	Г2д(2) Ля99 А66	Андрусев, М. М. С. В. Лебедев : пособие для учащихся / М. М. Андрусев, Е. М. Андрусева. – М. : Просвещение, 1981. – 95 с. – (Люди науки).
5.	Г.д(2)6 Б49	Альфред Анисимович Берлин. Избранные труды. Воспоминания современников / А. А. Берлин. – М. : Наука, 2002. – 362 с.
6.	Г.г(0) Б63	Биографии великих химиков / Г. Фукс [и др.] ; пер. с нем. В. А. Крицмана ; под ред. Г. В. Быкова, С. А. Погодина. – М. : Мир, 1981. – 386 с.
7.	54(09с) В 18	Варшавский, Ю. С. Александр Абрамович Гринберг / Ю. С. Варшавский, М. И. Гельфман. – Л. : Наука, 1974. – 120 с.
8.	Г..д(0)я22 В67	Волков, В. А. Выдающиеся химики мира : биографический справочник / В. А. Волков, Е. В. Вонский, Г. И. Кузнецова ; под ред. В. И. Кузнецова. – М. : Высш. шк., 1991. – 656 с.
9.	Г.д(2)6 В71	Марк Ефимович Вольпин. Таким мы его помним... / М. Е. Вольпин; отв. ред. Ю. Н. Бубнов. – М. : Академкнига, 2003. – 263 с.

10.	Г2д(2) В77	Воспоминания об академике Григории Алексеевиче Разуваеве / отв. ред. О. М. Нефедов. – М. : Наука, 1992. – 352 с. – (Ученые России. Очерки, воспоминания, материалы).
11.	Г5д(2) В77	Воспоминания об академике Николае Николаевиче Семенове / отв. ред. А. Е. Шилов. – М. : Наука, 1993. – 302 с. – (Ученые России. Очерки, воспоминания, материалы).
12.	016:54 Г63	Виталий Иосифович Гольданский / вступ. ст. Н. М. Эмануэля; гл. ред. А. А. Логунов. – М. : Наука, 1985. – 160 с. – (Биобиблиография ученых СССР).
13.	54(09С) Г81	Гречкин, Н. П. Александр Ерминингельдович Арбузов / Н. П. Гречкин, В. И. Кузнецов. – М. : Наука, 1977. – 232 с.
14.	54 Г94	Гумилевский, Л. Александр Михайлович Бутлеров / Л. Гумилевский. – М. : Мол. Гвардия, 1952. – 334 с.
15.	54(09) Г94	Гумилевский, Л. Зинин / Л. Гумилевский. – М. : Мол. Гвардия, 1952. – 334 с. – (Жизнь замечательных людей).
16.	54(09И) Д56	Добротин, Р. Б. Вант-Гофф / Р. Б. Добротин, Ю. И. Соловьев. – М. : Наука, 1977. – 272 с.
17.	54 Д69	Дорфман, Я. Г. Лавуазье / Я. Г. Дорфман. – М. ; Л. : АН СССР, 1948. – 436 с.
18.	016:547 К12	Мартин Израилевич Кабачник / вступ. ст. Т. А. Матрюковой ; гл. ред. А. Н. Несмеянов. – М. : Наука, 1967. – 80 с. – (Биобиблиография ученых СССР).
19.	Г553д(2)Б К14	Казаков, Б. И. Леонид Николаевич Богоявленский / Б. И. Казаков, Т. Д. Ильина. – М. : Наука, 1981. – 128 с.

20.	54 К33	Кедров, Б. Браунер – сподвижник Менделеева / Б. Кедров, Т. Ченцова. – М. : АН СССР, 1955. – 128 с.
21.	549 К82	Кривомазов, А. Н. Фредерик Содди / А. Н. Кривомазов. – М. : Наука, 1978. – 208 с.
22.	541 К82	Крицман, В. А. Герман Копп / В. А. Крицман, Г. В. Быков. – М. : Наука, 1978. – 208 с.
23.	541.2 К82	Крицман, В. А. Роберт Бойль, Джон Дальтон, Амедео Авогадро. Создатели атомно-молекулярного учения в химии : пособие для учащихся / В. А. Крицман. – М. : Просвещение, 1976. – 144 с.
24.	Г.д(2)Э Л24	Лapidус, А. Л. Яков Тевелевич Эйдус (1907-1975) / А. Л. Лapidус, С. М. Локтев, Е. М. Терентьева. – М. : Наука, 1982. – 104 с.
25.	Ч213(2) Л33	Лебедев, Е. Ломоносов / Евгений Лебедев. – М. : Мол. гвардия, 1990. – 602 с. – (Жизнь замечательных людей).
26.	54 М74	Могилевский, Б. Гемфри Дэви / Б. Могилевский. – 2-е изд., перераб. – М. : Учпедгиз, 1958. – 110 с.
27.	54(09) М91	Мусабеков, Ю. С. Юлия Всеволодовна Лермонтова. 1846-1919 / Ю. С. Мусабеков. – М. : Наука, 1967. – 80 с.
28.	016:54 М91	Мусабеков, Ю. С. Выдающиеся химики мира : биобиблиогр. указ. / Ю. С. Мусабеков, А. Я. Черняк. – М. : Книга, 1971. – 360 с.
29.	Я19:Г Н55	Александр Николаевич Несмеянов. 1899-1980 / сост. Р. И. Горячева, В. Я. Орлова. – М. : Наука, 1992. – 268 с. – (Биобиблиография ученых СССР).

30.	016:54 Н64	Борис Петрович Никольский / вступ. ст. В. В. Пальчевского ; гл. ред. А. А. Логунов. – М. : Наука, 1982. – 88 с. – (Биобиблиография ученых СССР).
31.	54 Н66	Нилов, Е. Зелинский / Е. Нилов. – М. : Мол. гвардия, 1964. – 256 с. – (Жизнь замечательных людей).
32.	54 П34	Писаржевский, О. Н. Дмитрий Иванович Менделеев / О. Н. Писаржевский. – М. : АН СССР, 1959. – 392 с.
33.	549(47) П34	Писаржевский, О. Н. Ферсман / О. Н. Писаржевский. – М. : Мол. гвардия, 1959. – 400 с. – (Жизнь замечательных людей).
34.	54 П37	Платэ, А. Ф. Владимир Васильевич Марковников : очерк жизни и деятельности / А. Ф. Платэ, Г. В. Быков, М. С. Эвентова. – М. : АН СССР, 1962. – 152 с.
35.	54(09) П38	Плетнер, Ю. В. Дедушка русской химии / Ю. В. Плетнер. – Калинин : Калининское книжное изд-во, 1959. – 46 с.
36.	Г.д(2)М Р24	Раскин, Н. М. Аполлос Аполлосович Мусин-Пушкин - вице-президент Берг-коллегии, химик и минералог (1760-1805) / Н. М. Раскин. – М. : Наука, 1981. – 160 с.
37.	54 Р25	Раскин, Н. М. Василий Иванович Клементьев - ученик и лаборант М.В.Ломоносова / Н. М. Раскин. – М. ; Л. : АН СССР, 1952. – 60 с.
38.	541 Р60	Родный, Н. И. Вильгельм Оствальд / Н. И. Родный, Ю. И. Соловьев. – М. : Наука, 1969. – 375 с. – (Научно-биографическая серия).
39.	016:54 С14	Ю. А. Жданов. Этапы научной деятельности : библиогр. тр. / сост. П. А. Садименко. – Ростов н/Д. : Изд-во Ростовского ун-та, 1979. – 96 с.

40.	Г.д(2)7 С51	Смолеговский, А. М. Борис Николаевич Меншуткин. Химик и историк науки / А. М. Смолеговский, Ю. И. Соловьев. – М. : Наука, 1983. – 232 с. – (Научно-биографическая серия).
41.	540 С60	Соловьев, Ю. И. Вильям Рамзай (1852-1916) / Ю. И. Соловьев, Л. П. Петров – М. : Наука, 1971. – 240 с. – (Научно-биографическая серия).
42.	Г.5д (4ШВЕ) С60	Соловьев, Ю. И. Сванте Аррениус: 1859-1927 / Ю. И. Соловьев; отв.ред. Н. Н. Семенов, Я. П. Страдынь. – М. : Наука, 1990. – 320 с. – (Научно-биографическая серия).
43.	54 С60	Соловьев, Ю. И. Иван Алексеевич Каблуков / Ю. И. Соловьев, М. И. Каблукова, Е. В. Колесников. – М. : АН СССР, 1957. – 212 с. – (Научно-популярная серия).
44.	Г.д (4ШВЕ)Б С60	Соловьев, Ю. И. Якоб Берцелиус. Жизнь и деятельность / Ю. И. Соловьев, В. И. Куринной. – М. : Наука, 1980. – 320 с. – (Научно-биографическая серия).
45.	547 С77	Старосельский, П. И. Егор Егорович Вагнер. 1849-1903 / П. И. Старосельский, Е. П. Никулина. – М. : Наука, 1977. – 232 с. – (Научно-биографическая серия).
46.	54(09) С77	Старосельский, П. И. Николай Александрович Меншуткин. 1842-1907 / П. И. Старосельский, Ю. И. Соловьев. – М. : Наука, 1969. – 296 с.
47.	54 Т89	Турченко, Я. И. Николай Николаевич Бекетов / Я. И. Турченко. – М. : АН СССР, 1954. – 208 с. – (Научно-популярная серия).
48.	016:54 У93	Сергей Николаевич Ушаков (1893-1964) / вступ.ст. В. А. Кропачева, Е. М. Лаврентьевой; гл. ред. А. Н. Несмеянов. – М. : Наука, 1966. – 68 с. – Биобиблиография ученых СССР).

49.	E072Г (0) X20	Харгиттаи, И. Откровенная наука. Беседы с корифеями биохимии и медицинской химии / И. Харгиттаи; под ред. М. Харгиттаи; предисл. А. Корнберга; пер. с англ. под общ. ред. П. М. Зоркого. – М. : КомКнига, 2006. – 544 с.
50.	Г.г(0)6 X20	Харгиттаи, И. Откровенная наука. Беседы со знаменитыми химиками / И. Харгиттаи; пер. с англ. П. М. Зоркого ; под ред. М. Харгиттаи. – М. : Едиториал УРСС, 2003. – 472 с.
51.	Г.д(2)5 X73	Холодилин, Н. Н. Семен Прокофьевич Власов. Химик-самоучка / Н. Н. Холодилин, А. Н.Холодилин. – Л. : Наука, 1988. – 136 с.– (Научно-биографическая серия).
52.	54(09И) X35	Хейниг, К. Карл Шорлеммер. Первокласный химик и коммунист / К. Хейниг; пер. с нем. С. Д. Комарова. – М. : Мир, 1978. – 86 с.
53.	016:54 Э54	Николай Маркович Эмануэль (1915-1984) / вступ. ст. Д. Г. Кнорре, И. В. Березина; гл. ред. А. А. Логунов. – М. : Наука, 1986. – 198 с. – (Биобиблиография ученых СССР).
54.	Г1д (4БОЛ) Ю96	Юшкин, Н. П. Димитр Баларев / Н. П. Юшкин, Х. Х. Баларев; отв. ред. Ю. И. Соловьев. – М. : Наука, 1993. – 115 с. – (Научно-биографическая серия).
55.	548 Ш30	Шафрановский, И. И. Е. С. Федоров великий русский кристаллограф / И. И. Шафрановский; вступ.ст. А. Е Ферсмана. – М. : Сов. наука, 1945. – 92 с.
56.	54 Ш79	Шостаковский, М. Ф. Академик Алексей Евграфович Фаворский / М. Ф. Шостаковский. – М. ; Л. : Госхимиздат, 1953. – 160 с.



Методика преподавания химии

1.	54(07) А15	Абкин, Г. Л. Методика решения вычислительных задач по химии : пособие для учит.сред.шк. / Г. Л. Абкин. – М. : Учпедгиз, 1958. – 158 с.
2.	Ч426.25 А86	Артеменко, А. И. Основы теории органической химии / А. И. Артеменко. – М. : ВЛАДОС, 2001. – 160 с. –(Б-ка учителя химии).
3.	Г.я721 А95	Ахметов, Н. С. Химия : учеб. для 10-11 классов общеобразоват. учреждений / Н. С. Ахметов. – М. : Просвещение, 1998. – 256с.
4.	54(07 Б82)	Борисов, И. Н. Методика преподавания химии в средней школе / И. Н. Борисов. – М. : Учпедгиз, 1956. – 462 с.
5.	Г2я721 В41	Вивюрский, В. Я. Вопросы, упражнения и задачи по органической химии с ответами и решениями: 10-11 кл. – М. : ВЛАДОС, 2002. – 688 с.
6.	Ч426.25 Г12	Габриелян, О. С. Изучаем химию в 8 классе : метод.пособие к учебнику О. С. Габриеляна «Химия-8» для учащихся и учителей / О. С. Габриелян, Т. В. Смирнова. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Блик-плюс, 1997. – 224 с.
7.	Г1я721 Г12	Габриелян, О. С. Общая химия в тестах, задачах, упражнениях. 11 класс : учеб.пособие для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян, И. Г. Остроумов, А. Г. Введенская. – М. : Дрофа, 2003. – 304 с.

8.	Г1я721 Г12	Габриелян, О. С. Химия: 8 класс: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / О. С. Габриелян. – М. : Дрофа, 1997. – 208 с.
9.	Г1я721 Г12	Габриелян, О. С. Химия. 9 класс: учеб. для общеобразоват. учеб. заведений / О. С. Габриелян. – 5-е изд., стереотип. – М. : Дрофа, 2002. – 224 с.
10.	546(07) Г54	Глориозов, П. А. Уроки по неорганической химии в средней школе : пособие для учителей / П. А. Глориозов. – 2-е изд., перераб. – М. : Просвещение, 1964. – 292 с.
11.	Г1я721 Г63	Гольдфарб, Я. Л. Химия. Задачник. 8-11 кл. : учеб. пособие для общеобразоват. учеб. заведений / Я. Л. Гольдфарб, Ю. В. Ходаков, Ю. Б. Додонов. – 3-е изд., стер. – М. : Дрофа, 2001. – 272 с. – (Задачники «Дрофы»).
12.	Ч426.57 Г93	Гузик, Н. П. Обучение органической химии : кн. для учителя : из опыта работы / Н. П. Гузик. – М. : Просвещение, 1988. – 224 с.
13.	Ч426.57 Г93	Гузик, Н. П. Учить учиться : из опыта работы учителя химии ананьевской средней школы № 2 Одесской обл. / Н. П. Гузик. – М. : Педагогика, 1981. – 88 с. – (Педагогический поиск: опыт, проблемы, находки).
14.	Ч426.57 Д14	Дайнеко, В. И. Как научить школьников решать задачи по органической химии : кн. для учителя / В. И. Дайнеко. – М. : Просвещение, 1987. – 160 с.

15.	Г1в64 Д31	Демонстрационные опыты по общей и неорганической химии : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / под ред. Б. Д.Степина. – М. : ВЛАДОС, 2003. – 336 с.
16.	Ч426.25 Д64	Долгань, Е. К. Инновации и современные технологии в обучении химии. : учеб.пособие / Е. К. Долгань; Калинингр. ун-т. – Калининград, 2000. – Ч. 1. – 66 с.
17.	Ч426.25 З-17	Зайцев, О. С. Методика обучения химии: Теоретический и прикладной аспекты : учеб. для студ. высш. учеб. заведений / О.С. Зайцев. – М. : ВЛАДОС, 1999. – 384 с.
18.	Ч426.57 Е80	Ерыгин, Д. П. Методика решения задач по химии : учеб. пособие для студ. пед. ин-тов по биол. и хим. спец. / Д. П. Ерыгин, Е. А. Шишкин. – М. : Просвещение, 1989. – 176 с.
19.	Ч426.57 И20	Иванова, Р. Г. Изучение химии в 9-10 классах : кн. для учителя / Р. Г. Иванова, Г. И. Осокина.. – 2-е изд., перераб. – М. : Просвещение, 1983. – 287 с.
20.	54(07) И20	Иванова, Р. Г. Изучение химии в 7-8 классах : пособие для учителей / Р. Г. Иванова, А. М. Черкасова. – М. : Просвещение, 1976. – 223 с.
21.	Ч426.57 И20	Иванова, Р. Г. Самостоятельные работы по химии : пособие для учителя / Р. Г. Иванова, Т. З. Савич, И. Н.Чертков. – М. : Просвещение, 1982. – 206 с. – (Б-ка учителя химии).
22.	54(07) И20	Иванова, Р. Г. Урок химии в средней школе. Типы, структура уроков химии и самостоятельная работа учащихся / Р. Г. Иванова. – М. : Педагогика, 1974. – 88 с.

23.	Ч426.57 И 32	Из опыта преподавания неорганической химии в средней школе : кн. для учителя / сост. Р. П. Суровцева. – М. : Просвещение, 1985. – 223 с.
24.	Ч426.57 И 60	Индивидуальная работа с учащимися по химии : пособие для учителя. Из опыта работы учителей веч. (смен.) сред. общеобразоват. шк. / сост. Т. В. Черемухина. – М. : Просвещение, 1984. – 127 с.
25.	Ч426.25 К12	Каверина, А. А. Химия : дидактические материалы: 8-9 кл. /А. А. Каверина, Р. Г. Иванова, А. С. Корощенко. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ВЛАДОС, 2007. – 175 с. – (Основное общее образование).
26.	54(07) К43	Кирюшкин, Д. М. Методика обучения химии : учеб. пособие для пед. ин-тов / Д. М. Кирюшкин, В. С. Полосин. – М. : Просвещение, 1970. – 495 с.
27.	Ч426.57 К64	Коновалов, В. Н. Техника безопасности при работах по химии : пособие для учителей / В. Н. Коновалов. – 3-е изд., испр. – М. : Просвещение, 1980. – 128 с.
28.	Ч426.25 К68	Корощенко, А. С. Изучение общеобразовательного курса органической химии / А. С. Корощенко. – М. : ВЛАДОС, 2001. – 160 с. – (Б-ка учителя химии).
29.	Ч426.25 К68	Корощенко, А. С. Контроль знаний по органической химии: 9-11 кл. / А. С. Корощенко. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ВЛАДОС, 2007. – 141 с. – (Среднее (полное) общее образование).
30.	Ч426.25 К68	Корощенко, А. С. Химия : дидактические материалы: 10-11 кл. /А. С. Корощенко, Р. Г. Иванова, Д. Ю. Добротин. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : ВЛАДОС, 2007. – 198 с. – (Среднее (полное) общее образование).

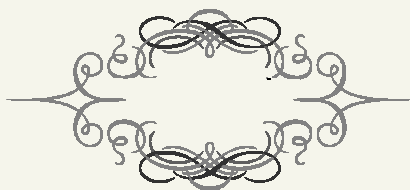
31.	54(07) К84	Кружки по химии в школе : из опыта работы учителей / сост. А. Х. Гусаков, А. А. Лазаренко. – М. : Просвещение, 1978. – 112 с.
32.	Ч426.25 К89	Кузьменок, Н. М. Экология на уроках химии / Н. М. Кузьменок, Е. А. Стрельцов, А. И. Кумачев. – Минск : Красико-принт, 1996. – 208 с.
33.	Гя721 К92	Куприянова, Н. С. Лабораторно-практические работы по химии. 10-11 / Н. С. Куприянова. – М. : ВЛАДОС, 2007. – 239 с. – (Среднее (полное) общее образование).
34.	Гя727 К93	Курдюмов, Г. М. 1234 вопроса по химии : пособие для абитуриентов и студентов-первокурсников / Г. М. Курдюмов. – 2-е изд. – М. : Мир; БИНОМ. Лаборатория знаний, 2007. – 192 с. – (Поступаем в вуз).
35.	Г.р Л43	Лельчицкий, И. Д. Гуманитарные основы естественнонаучного образования в педагогическом наследии Д. И. Менделеева : учеб пособие / И. Д. Лельчицкий, Т. И. Платонова. – Тверь : Твер.гос. ун-т, 2007. – 124 с.
36.	Ч426.57 М54	Методика преподавания химии : учеб. пособие для студ. пед. ин-тов по хим. и биол. спец. / под ред. Н. Е. Кузнецовой. – М. : Просвещение, 1984. – 415 с.
37.	Ч426.57 Н19	Назарова, Т. С. Химический эксперимент в школе / Т. С. Назарова, А. А. Грабецкий, В. Н. Лаврова. – М. : Просвещение, 1987. – 240 с. – (Б-ка учителя химии).
38.	Ч426.25 О-26	Обучение химии в 2004/2005 учебном году : метод. рек. / под общей ред. П. А. Оржековского. – М. : Ижица, 2004. – 88 с.

39.	Ч426.57 О-26	Обучение химии в 10 классе : кн. для учителя. В 2ч. – Ч.1 / И. Н. Чертков, А. С. Корощенко, Л. А. Цветков и др. ; под ред. И. Н. Черткова. – М. : Просвещение, 1992. – 96 с.
40.	Ч426.57 О-26	Обучение химии в 11 классе : кн. для учителя. В 2ч. – Ч.1 / И. Н. Чертков, А. С. Корощенко, Л. А. Цветков и др.; под ред. И. Н. Черткова. – М. : Просвещение, 1992. – 64 с.
41.	Ч426.57 О-28	Общая методика обучения химии: Содержание и методы обучения химии : пособие для учителей / А. А. Цветков, Р. Г. Иванова, В. С. Полосин и др.; под ред. Л. А. Цветкова. – М. : Просвещение, 1981. – 224 с. . – (Библиотека учителя химии).
42.	Г.я727 О-36	Оганесян, Э. Т. Готовимся к ЕГЭ по химии / Э. Т. Оганесян. – Ростов н/Д. : Феникс, 2009. – 604 с. – (Абитуриент).
43.	Ч426.25 П71	Предметная неделя химии в школе / Э. Б. Дмитриенко [и др.] ; под общ. ред. К. Н. Задорожного. – 2-е изд. – Ростов н/Д. : Феникс, 2007. – 251 с. – (Библиотека учителя).
44.	Ч426.25 П13	Пак, М. С. Алгоритмика при изучении химии / М. С. Пак. – М. : ВЛАДОС, 2000. – 112 с. – (Б-ка учителя химии).
45.	Ч426.25 П13	Пак, М. С. Дидактика химии : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / М. С. Пак. – М. : ВЛАДОС, 2004. – 315 с.
46.	Ч426.57 П13	Пак, М. С. Микрокалькуляторы на уроках химии : кн. для учителя / М. С. Пак. – М. : Просвещение, 1988. – 64 с.

47.	54(07) П18	Парменов, К. Я. Химия как учебный предмет в дореволюционной и советской школе / К. Я. Парменов. – М. : АПН РСФСР, 1963. – 360 с.
48.	Ч426.25 П31	Петрушина, А. В. Методика преподавания химии. Деятельностный подход: учеб. пособие / А. В. Петрушина; ГОУ ВПО Кемеровский гос. ун-т. – Кемерово : Кузбассиздат, 2006. – 109 с.
49.	Ч426.25 П37	Платонова, Т. И. Методика преподавания химии : учеб. пособие / Т. И. Платонова. – Тверь : Твер. гос. ун-т, 2007. – 120 с.
50.	Ч426.57 я73 П38	Плетнер, Ю. В. Практикум по методике преподавания химии : учеб. пособие для студ. пед. ин-тов по хим. спец. / Ю. В. Плетнер, В. С. Полосин. – 5-е изд. – М. : Просвещение, 1981. – 192 с.
51.	Ч426.25 П69	Беспалов, П. И. Практикум по методике обучения химии в средней школе : учеб. пособие для студ. пед. вузов / П. И. Беспалов, Т. А. Боровских, М. Д. Трухина, Г. М. Чернобельская. – М. : Дрофа, 2007. – 222 с. – (Высшее педагогическое образование).
52.	Г. я727 П88	Пузаков, С. А. Пособие по химии для поступающих в вузы. Вопросы, упражнения, задачи. Образцы экзаменационных билетов : учеб. пособие / С. А. Пузаков, В. А. Попков. – 6-е изд., стер. – М. : Высш. шк., 2009. – 623 с.
53.	Ч426.25 Р15	Радецкий, А. М. Задания для текущего и итогового контроля знаний учащихся по химии: 8-9кл. : пособие для учителя / А. М. Радецкий. – М. : ВЛАДОС, 2003. – 144 с. – (Библиотека учителя химии).
54.	Г. я721 Р41	Репетитор по химии / под ред. А. С. Егорова. – 25-е изд. – Ростов н/Д. : Феникс, 2009. – 762 с. – (Абитуриент) .

55	Г. я721 Р83	Рудзитис, Г. Е. Химия. Органическая химия. Основы общей химии (Обобщение и углубление знаний) : учеб. для 11 кл. общеобразоват. учреждений / Г. Е. Рудзитис, Ф. Г. Фельдман. – 5-е изд. – М. : Просвещение, 1998. – 160 с.
56.	Г С24	Свешникова, Г. В. Основы химии в расчетах : самоучитель решения расчетных химических задач / Г. В. Свешникова. – СПб. : Химиздат, 2002. – 240 с.
57.	Ч426.57 С30	Семенькова, Н. И. Изучение периодического закона Д. И. Менделеева в школе : кн. для учителя / Н. И. Семенькова. – М. : Просвещение, 1992. – 96 с.
58.	54(07) Ф39	Фельдт, В. В. Рисунок в преподавании химии : пособие для учителей / В. В. Фельдт. – М. : Учпедгиз, 1963. – 140 с.
59.	54(07) Ф81	Фоулз, Г. Лекционные опыты по химии / Г. Фоулз ; пер. с англ. Л. Б. Меклера, А. В. Городецкой ; под ред. С. А. Балезина : пособие для учителей. – М. : Учпедгиз, 1962. – 588 с.
60.	Гя721 Х46	Химия. 10 класс : учеб. для общеобразоват. учреждений / О. С. Габриелян, Ф. Н. Маскаев, С. Ю. Пономарев, В. И. Теренин ; под ред. В. И. Теренина. – 4-е изд., стер. – М. : Дрофа, 2003. – 304 с.
61.	Гя721 Х86	Хохлова, А. И. Задачи по химии. 8-11 кл. / А. И. Хохлова. – М. : ВЛАДОС, 2004. – 228 с.
62.	Г2я721 Ц27	Цветков, Л. А. Органическая химия : учеб. для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учеб. заведений / Л. А. Цветков. – М. : ВЛАДОС, 2008. – 271 с.

63.	Гя721 Ч-49	Чернобильская, Г. М. Введение в химию. Мир глазами химика. 7 кл. : учеб. пособие для учащихся общеобразоват. учеб.заведений / Г. М. Чернобильская, А. И. Дементьев. – М. : ВЛАДОС, 2008. – 253 с.
64.	Ч426.25 Ч-49	Чернобильская, Г. М. Методика обучения химии в средней школе : учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений / Г. М. Чернобильская. – М. : ВЛАДОС, 2000. – 336 с.
65.	Г Ч-49	Черникова, Л. П. Химия для технических колледжей / Л. П. Черникова, Т. А. Бунк. – Ростов н/Д. : Феникс, 2001. – 320 с.
66.	Ч426.57 Ч-50	Чертков, И. Н. Методика формирования у учащихся основных понятий органической химии : пособие для учителя / И. Н. Чертков. – 2-е изд., перераб. – М. : Просвещение, 1990. – 191 с.
67.	54(07) Ш42	Шелинский, Г. И. Методика обучения химии в восьмилетней школе : пособие для учителя / Г. И. Шелинский. – М. : Просвещение, 1965. – 296 с.



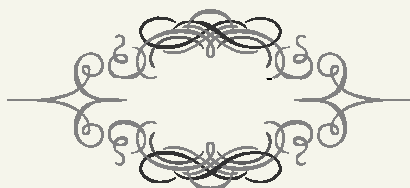
Увлекательная химия

1.	54 А19	Авербух, А. Я. Из чего, как и что получается / А. Я. Авербух, К. К. Богушевская. – Л. : Лениздат, 1967. – 464 с.
2.	Ч426.57 А48	Алексинский, В. Н. Занимательные опыты по химии : кн. для учителя / В. Н. Алексинский. – 2-е изд., испр. – М. : Просвещение, 1995. – 96 с.
3.	54 А65	Андреев, Б. Химическая викторина / Б.Андреев. – Л. : Госхимтехиздат, 1933. – 136 с.
4.	54 Б72	Бобров, Л. Глазами Монжа-Бертолле / Л. Бобров. – М. : Мол. гвардия, 1964. – 320 с.
5.	54(075) Б94	Буцкус, П. Ф. Книга для чтения по органической химии : пособие для учащихся / Буцкус П. Ф. – М. : Просвещение, 1975. – 271с.
6.	54 В19	Васин, М. Два шага до чуда / М. Васин. – Л. : Дет. лит., 1966. – 176 с.
7.	54 В58	Власов, Л. Занимательно о химии / В. Власов, Д. Трифионов. – М. : Мол.гвардия, 1965. – 256 с.
8.	54 В71	Вольпер, И. Юным химикам / И. Вольпер. – М. : Мол.гвардия, 1965. – 112 с.
9.	54(07) Г60	Голикова, З. Ф. Школьные химические вечера / З. Ф. Голикова. – М. : Учпедгиз, 1959. – 94 с.
10.	Г.я9 Г88	Гроссэ, Э. Химия для любознательных : основы химии и занимательные опыты / Э. Гроссэ, Х. Вайсман; пер. с нем. Л. Н. Исаевой (гл. 1-3), А. Б. Томчина (гл. 4-8). – 3-е изд., стер. – Л. : Химия, 1987. – 392 с.

11.	Г4 И27	Игровой метод в обучении химии : практ. пособие / Н. И. Калетина, О. А. Ефременко, В. Ф. Захарова, О. Г. Черкасова. – М. : Высш.шк., 1990. – 176с.
12.	54 К53	Книга для чтения по химии / сост. К. Я Парменов, Л. М. Сморгонский, Л. А. Цветков. – 3-е изд., перераб. – М. : Учпедгиз, 1961. – 632 с.
13.	Г.я9 К64	Конарев, Б. Н. Любопытным о химии. Неорганическая химия / Б. Н. Конарев. – 2-е изд., перераб. – М. : Химия, 1984. – 224 с.
14.	Г.я9 К64	Конарев, Б. Н. Любопытным о химии. Органическая химия / Б. Н. Конарев. – М. : Химия, 1982. – 240 с.
15.	540 (075) К82	Книга для чтения по неорганической химии : пособие для учащихся. – Ч. 1, 2 / сост. В. А. Крицман. – М. : Просвещение, 1974-1975.
16.	54(07) К90	Куликова, Е. Л. Вечера занимательной химии / Е. Л. Куликова. – Минск : Народная асвета, 1966. – 184 с.
17.	54(07) Л34	Левашов, В. И. Вечер занимательной химии в школе / В. И. Левашов; под ред. Ю. В. Ходакова. – М. : АПН, 1958. – 56 с.
18.	Ч426.25 М20	Малышев, А. И. Оригинальные задачи по химии. 8-11 класс / А. И. Малышев. – М. : ВЛАДОС, 2006. – 151 с. – (Библиотека учителя химии).
19.	54 М23	Манолов, К. У химии свои законы / К. Манолов, Д. Лазаров, И. Лилов; пер. с болг. Е. В. Смирновой под ред. Р. Б. Добротина. – 2-е изд., стер. – Л. : Химия, 1977. – 374 с.

20.	Г.я92 М63	Мир химии : занимательные рассказы о химии / сост. Ю. И. Смирнов. – Спб. : МиМ-Экспресс, 1995. – 160 с. – (Хочу все знать).
21.	54 П18	Парменов, К. Я. Книга для чтения по химии : Ч. 1 / К. Я. Парменов, Л. М. Сморгонский. – 2-е изд., перераб. – М. : Учпедгиз, 1955. – 480 с.
22.	Г.я72 П53	Польские химические олимпиады / З. Квапневский, Т. Шаршаневич, Р. Киешковский и др.; пер. с пол. П. Г. Буяновской, Т. А. Золотаревой, А.-Ю. Савиной; под ред. С. С. Чуранова. – М. : Мир, 1980. – 530 с.
23.	54 Р98	Рюмин, В. В. Занимательная химия / В. В. Рюмин. – 6-е изд, перераб. – Л. : Мол.гвардия, 1935. – 148 с.
24.	016:54 С30	Семенова, В. Г. Чудеса? Нет химия! : Беседы о книгах для учащихся 7-8 кл. / В. Г. Семенова; под ред. Г. К. Семина. – М. : Книга, 1984. – 47 с. – (За страницами вашего учебника. – Вып. 17).
25.	Г.я721 С56	Современная химия в задачах международных олимпиад / В. В. Сорокин, И. В. Свитанько, Ю. Н. Сычев, С. С. Чуранов. – М. : Химия, 1993. – 288 с.
26.	54(07) С61	Сомин, Л. Е. Увлекательная химия : пособие для учителей. Из опыта работы / Л. Е. Сомин. – М. : Просвещение, 1978. – 176 с.
27.	Г.я72 С65	Сорокин, В. В. Как ты знаешь химию? / В. В. Сорокин, Э. Г. Злотников. – Л. : Химия, 1987. – 256 с. – (Научно-популярная библиотека школьника).

28.	Ч426.57 У71	Урок окончен - занятия продолжаются : внеклассная работа по химии / Э. Г. Злотников, Л. В Махова, Т. А. Веселова и др.; под ред. Э. Г. Злотникова. – М. : Просвещение, 1992. – 160 с. – (Б-ка учителя химии).
29.	Ч426.57 У92	Учителю о внеклассной работе по химии : из опыта работы / сост. А. А. Лазаренко. – М. : Просвещение, 1981. – 112 с.
30.	54 Х69	Ходаков, Ю. В. Рассказ-задача по химии : в помощь учителю / Ю. В. Ходаков. – 3-е изд., испр. – М. : Просвещение, 1965. – 124 с.
31.	Ч426.57 Х93	Чуранов, С. С. Химические олимпиады в школе : вопросы и задачи / С. С. Чуранов. – М. : Просвещение, 1982. – 192 с.
32.	Г.я92 Ш93	Штремплер, Г. И. Химия на досуге: Загадки, игры, ребусы : кн. для учащихся / Г. И. Штремплер. – М. : Просвещение, 1993. – 96 с.
33.	Г2я9 Ш95	Шульпин, Г. Б. Химия для всех. Основные понятия и простейшие опыты / Г. Б. Шульпин. – М. : Знание, 1987. – 144с. – (Народный университет. Естественнонаучный факультет).
34.	Г2я9 Ш95	Шульпин, Г. Б. Эта удивительная химия / Г. Б. Шульпин. – М. : Химия, 1984. – 184 с.





Научная библиотека

Наши координаты:

Отдел естественнонаучной
литературы

Адрес: Садовый пер., д.35

Телефон: (4822)58-53-20
(4822)58-56-13
добавочный 124

Эл. почта:
fil3@library.tversu.ru

«История какой-нибудь науки есть страница истории человеческого духа; относительно начала и развития нет науки, которая была бы замечательнее и поучительнее истории химии.

Всюду распространенная вера в юношеский возраст химии есть заблуждение, образовавшееся вследствие случайных обстоятельств; она принадлежит к наиболее древним наукам».

Юстус Либих. «Письма о химии»

Январь 2010 год.