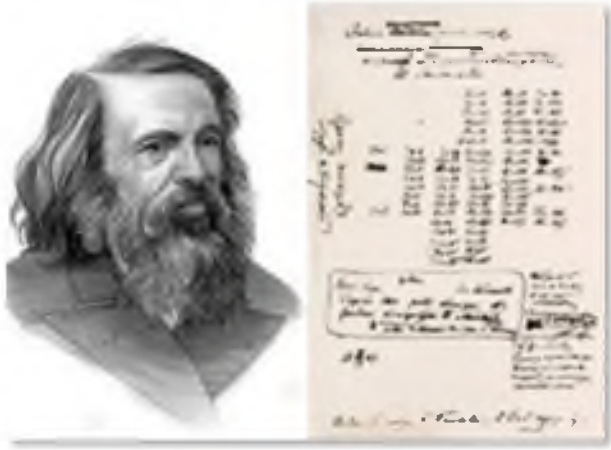
ФГБОУ ВО ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Отдел естественнонаучной литературы

ИСТОРИЯ ВЕЛИКОГО ЗАКОНА

(к международному году периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева)

Тематический список

Тверь 2019



В соответствии с резолюцией Генеральной ассамблеи ООН 2019 год объявлен Международным годом Периодической таблицы химических элементов. Это событие посвящено 150-летию открытия Периодической таблицы химических элементов великим русским учёным Дмитрием Ивановичем Менделеевым.

Периодический закон Дмитрия Ивановича Менделеева - один из фундаментальных законов природы, который увязывает зависимость свойств химических элементов и простых веществ с их атомными массами. В настоящее время закон уточнен, и зависимость свойств

объясняется зарядом ядра атома.

Закон был открыт русским ученым в 1869-м году. Менделеев представил его научному сообществу в докладе съезду Русского химического общества (доклад был сделан другим ученым, так как Менделеев был вынужден срочно выехать по заданию Вольного экономического общества Петербурга). В этом же году вышел учебник «Основы химии», написанный Дмитрием Ивановичем для студентов. В нем ученый описал свойства популярных соединений, а также постарался дать логическую систематизацию химических элементов. Также в нем впервые была представлена таблица с периодически расположенными элементами, как графическая интерпретация периодического закона. Всее последующие годы Менделеев совершенствовал свою таблицу, например, добавил столбец инертных газов, которые были открыты спустя 25 лет.

Периодический закон Менделеева:

- Является всеобщим законом природы.
- В таблицу, графически представляющую закон, включаются не только все известные элементы, но и те, которые открывают до сих пор.

- Все новые открытия не повлияли на актуальность закона и таблицы. Таблица совершенствуется и изменяется, но ее суть осталась неизменной.
- Позволил уточнить атомные веса и другие характеристики некоторых элементов, предсказать существование новых элементов.
- Химики получили надежную подсказку, как и где искать новые элементы. Кроме этого, закон позволяет с высокой долей вероятности заранее определять свойства еще неоткрытых элементов.
- Сыграл огромную роль в развитии неорганической химии в 19-м веке.

В отличие от своих предшественников Менделееву удалось составить таблицу, в которую вошли все известные элементы, расположенные по определенной системе. При этом, некоторые клетки он оставил незаполненными, примерно вычислив атомные веса некоторых элементов и описав их свойства. Кроме этого, русскому ученому хватило смелости и дальновидности заявить, что открытый им закон является всеобщим законом природы и назвал его

«периодическим законом». Сказав «а», он пошел дальше и исправил атомные веса элементов, которые не вписывались в таблицу. При более тщательной проверке, оказалось, что его исправления верны, а открытие описанных им гипотетических элементов стало окончательным подтверждением истинности нового закона: практика доказала справедливость теории.

Однако гений Менделеева прикасался к самым различным областям знаний, оставив в каждой из них основательные труды, будь то химия, физика, метеорология, метрология, экономика, просвещение, философия, социология, техника (кораблестроение, воздухоплавание, пороходелие), промышленность и сельское хозяйство.

Представляя его фигуру в проекте «Имя России» С. П. Капица подчеркнул: *«Менделеев – это самосознание России, обращенное в будущее»*.

1. Г114я72

А23 Агафошин Николай Петрович. Периодический закон и периодическая система элементов Д. И. Менделеева : пособие для учащихся / Н. П. Агафошин. - 2-е изд. - Москва : Просвещение, 1982. - 192 с. : ил.

2. 54

А 87 Архив Д. И. Менделеева : автобиографические материалы : сборник документов. Т. 1 / Ленингр. гос. ун-т ; [под общ. ред. С. А. Щукарева, С. Н. Валка]. - Ленинград : Ленинградский государственный университет, 1951. - 205, [3] с., ил. - (Музей-архив Д. И. Менделеева).

3. 5(09)

В74 Вопросы истории естествознания и техники : [сборник статей]. Вып. 3 / АН СССР. Ин-т

истории естествознания и техники ; [редкол.: Н. А. Фигуровский (гл. ред.) и др.]. - Москва : АН СССР, 1957. - 274 с. : ил. - Библиогр. в подстроч. примеч.

4. 5(09)

В74 Вопросы истории естествознания и техники : [сборник статей]. Вып. 4 (29) : К 100-летию периодического закона элементов Д. И. Менделеева / АН СССР. Ин-т истории естествознания и техники. Сов. нац. об-ние историков естествознания и техники ; [редкол.: С. Я. Плоткин (гл. ред.) и др.]. - Москва : Наука, 1969. - 151, [7] с. - Библиогр. в подстроч. примеч.

5. Г114

Г 59 Годовиков Александр Александрович. Периодическая система Д. И. Менделеева и силовые характеристики элементов / А. А. Годовиков ; отв. ред. С. П. Габуда. - Новосибирск : Наука, 1981. - 92, [2] с. : ил. - (Труды института геологии и геофизики / АН СССР, СО ; вып. 480). - Библиогр.: с. 88-93.

6. 541.9

Г 63 Гольданский Виталий Иосифович. Новые элементы в периодической системе Д. И. Менделеева / В. И. Гольданский. - Изд. 3-е, перераб. и доп. - Москва : Атомиздат, 1964. - 279, [1] с., [2] л. табл. : черт. - Библиогр.: с. 277-278.

7. 540.4

Г 83 Григорович Всеволод Константинович. Периодический закон Менделеева и электронное строение металлов : [к 100-летию со дня открытия Перидического закона] / В. К. Григорович ; АН СССР, Ин-т металлургии им. А. А. Байкова. - Москва : Наука, 1966. - 286, [2] с., [2] л. табл. : ил. - Библиогр.: с. 279-285.

8. 54

З-12 Забродский Григорий Абрамович. Мировоззрение Д. И. Менделеева : к пятидесятилетию со дня смерти (1907-1957) / Г. А. Забродский. - Москва : Госполитиздат, 1957. - 198, [2] с., [1] л. портр. : 200 с., 1 отд. л. ил. - Библиогр. в подстроч. примеч.

9. 54

З-36 Заславский Иван Иванович. Дмитрий Иванович Менделеев : [биографический очерк] / И. И. Заславский. - Иваново : Ивановское областное государственное издательство, 1943. - 28, [4] с. : портр. - Библиогр.: с. 30.

10. 54(47)

И 75 Иониди Перикл Петрович. Мировоззрение Д. И. Менделеева / П. П. Иониди ; АН СССР, Каф. философии. - Москва : Академия наук СССР,

1959. - 374, [2] с., [2] л. ил. - Библиогр. в подстроч. примеч.

11. 016:54

К 18 Каменоградская О. П. Дмитрий Иванович Менделеев : библиографический указатель трудов : вспомогательные указатели к выпускам 1-3 / О. П. Каменоградская, Т. К. Тарасова; науч. ред. В. П. Барзаковский ; Ин-т химии силикатов им. И. В. Гребенщикова. - Ленинград : Наука, 1978. - 333, [3] с.

12. 541.9

К 33 Кедров Бонифатий Михайлович (1903-1985). День одного великого открытия / Б. М. Кедров. - Москва : Соцэкгиз, 1958. - 560 с., [7] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 555-556.

13. 540.4

К 33 Кедров Бонифатий Михайлович (1903-1985). Закон периодичности и химические элементы : открытия и хронология / Б. М. Кедров, Д. Н. Трифонов ; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. - Москва : Наука, 1969. - 189, [5] с., [12] л. ил. - Библиогр.: с. 128-178.

14. 540.4

К 33 Кедров Бонифатий Михайлович (1903-1985). Микроанатомия великого открытия : к 100-

летию закона Менделеева / Б. М. Кедров. - Москва : Наука, 1970. - 244, [4] с., [1] л. портр. : ил.

15. Г.г(0)

К 33 Кедров Бонифатий Михайлович. Мировая наука и Менделеев : к истории сотрудничества физиков и химиков России (СССР), Великобритании и США / Б. М. Кедров ; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. - Москва : Наука, 1983. - 253 с., [1] л. портр. : ил. - Библиогр.: с. 243-244. - Имен. указ.: с. 245-250.

16. 540.4

К 33 Кедров Бонифатий Михайлович (1903-1985). О современных проблемах периодической системы / Б. М. Кедров, Д. Н. Трифонов. - Москва : Атомиздат, 1974. - 71, [2] с., включ. обл. - Библиогр.: с. 71-72.

17. 530.3

К 33 Кедров Бонифатий Михайлович. Три аспекта атомистики : [в 3 т.]. Т. 3 : Закон Менделеева: логико-исторический аспект / Б. М. Кедров. - Москва : Наука, 1969. - 306, [2] с., [1] портр. - Библиогр.: с. 301-302 (17 назв.).

18. 541.9

К 33 Кедров Бонифатий Михайлович (1903-1985). Философский анализ первых трудов Д. И. Менделеева о периодическом законе (1869-1871) /

Б. М. Кедров ; АН СССР, Ин-т философии. - Москва : Академия наук СССР, 1959. - 294, [1] с., [5] л. ил. - Библиогр.: с. 291-292.

19. 5

К89 Кузнецов Борис Григорьевич. Ломоносов ; Лобачевский ; Менделеев : очерки жизни и мировоззрения / Б. Г. Кузнецов ; предисл. президента АН СССР акад. В. Л. Комарова ; [АН СССР, Ин-т истории естествозн.]. - Москва ; Ленинград : АН СССР, 1945. - 332, [2] с. : ил.

20. 54

К 89 Кузнецов Борис Григорьевич. Дмитрий Иванович Менделеев / Б. Г. Кузнецов. - Москва : Воениздат, 1957. - 69, [2] с., [1] л. табл. : портр. - (Научно-популярная библиотека). - Библиогр.: с. 69.

21. 540.4

К 92 Купер Д. Периодический закон / Д. Купер; пер. с англ. К. Н. Семененко. - Москва : Мир, 1965. - 130, [1] с. : черт.

22. 54

К 93 Курбатов Владимир Яковлевич (1878 - 1957). Менделеев : [для среднего и старшего возраста] / В. Я. Курбатов. - Ленинград : Детгиз, 1954. - 101, [3] с. : ил., табл. - (Школьная библиотека). - Библиогр.: с. 101-102.

23. Г.д(2Рос)

Л52 Летопись жизни и деятельности Д. И. Менделеева / [Р. Б. Добротин, Н. Г. Карпило, Л. С. Керова, Д. Н. Трифонов] ; отв. ред. А. В. Сторонкин ; АН СССР, Секция хим.-технол. и биол. наук. - Л. : Наука, 1984. - 517 с. : ил., [7] л. ил. - Авт. указаны на обороте тит. л. - Библиогр.: с. 16-19 (100 назв.).

24. Г.д(2)5

М15 Макареня Александр Александрович. Д. И. Менделеев : книга для учащихся 8-9-х классов средней школы / А. А. Макареня, Ю. В. Рысев. - 3-е изд. ; перераб. - Москва : Просвещение, 1988. - 126, [2] с. : ил. - (Люди науки). - Библиогр.: с. 127.

25. Г.д(2)5

М15 Макареня Александр Александрович. Д. И. Менделеев и физико-химические науки : Опыт научной биографии Д. И. Менделеева / А. А. Макареня. - Москва : Атомиздат, 1972. - 255, [1] с. : 8 л. ил. - Библиогр.: с.247-254.

26. Г114.2

М15 Макареня Александр Александрович. Д. И. Менделеев о радиоактивности и сложности элементов / А. А. Макареня. - Москва : Госатомиздат, 1963. - 64, [3] с. : ил. - (Научно-популярная библиотека Госатомиздата). - Библиогр.: с. 66.

27. 540.4

М 15 Макареня Александр Александрович. Периодический закон Д. И. Менделеева : пособие для учителей / А. А. Макареня, Д. Н. Трифонов. - Москва : Просвещение, 1969. - 157, [3] с. : ил. - Библиогр. в подстроч. примеч.

28. Г114.2

М 48 Мельников Вадим Петрович. Дополнительные виды периодичности в периодической системе Д. И. Менделеева / В. П. Мельников, И. С. Дмитриев ; отв. ред. [и авт. послесл.] Д. Н. Трифонов ; АН СССР, Ин-т истории естествознания и техники. - Москва : Наука, 1988. - 92, [2] с. : ил. - В прил.: Явления вторичной периодичности / Е. В. Бирон. - Библиогр.: с. 64-67, 92-93.

29. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. Т. 7 : [Геофизика и гидродинамика] / Д. И. Менделеев ; под общ. ред. В. Г. Хлопина ; куратор т. Б. П. Вейнберг ; АН СССР. - Ленинград : Академия наук СССР, 1946. - 648 с., [7] ил., [11] отд. сброшир. л. черт. : черт.

30. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 9 : [Пороха] / Д. И. Менделеев ; [отв. ред. В. Г. Хлопин и др. ; куратор т. С. П. Вуколов,

Л. И. Багал] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Академия наук СССР, 1949. - 313, [2] с., [1] л. портр. : ил.

31. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 10 : [Нефть] / Д. И. Менделеев ; [отв. ред. В. Г. Хлопин и др. ; куратор т. А. И. Буковецкий, А. Ф. Добрянский] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Академия наук СССР, 1949. - 830, [1] с., [2] л. ил. : ил.

32. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 16 : [Сельское хозяйство и переработка сельскохозяйственных продуктов. Удобрения. Агротехника. Мелиорация. Животноводство. Молочное дело и сыроварение. Виноделие и винокурение] / Д. И. Менделеев ; [пред. В. Г. Хлопин и др. ; ред. т. С. И. Вольфкович, Ф. С. Соболев] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Академия наук СССР, 1951. - 480 с., [4] л. ил. : ил.

33. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 18 : [Экономические работы. 1] / Д. И. Менделеев ; [пред. В. Г. Хлопин и др. ; ред. т. В. С. Немчинов] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Ака-

демия наук СССР, 1950. - 640, [2] с., [2] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 457-460.

34. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 20 : [Экономические работы. 3] / Д. И. Менделеев ; [пред. В. Г. Хлопин и др. ; ред. т. В. С. Немчинов] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Академия наук СССР, 1950. - 591, [1] с., [2] л. ил. : ил.

35. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 21 : [Экономические работы. 4] / Д. И. Менделеев ; [ред. С. Э. Фриш и др. ; ред. т. В. С. Немчинов] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Академия наук СССР, 1952. - 626, [1] с., [3] л. портр. и к.

36. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 23 : [Народное просвещение и высшее образование] / Д. И. Менделеев ; [отв. ред. С. Э. Фриш и др. ; ред. т. С. В. Кафтанов, Д. А. Троицкий] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Академия наук СССР, 1952. - 385, [1] с., [2] л. портр. : ил.

37. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Сочинения. [Т.] 24 : [Статьи и материалы по общим вопросам] / Д. И. Менделеев ; [отв. ред. т. Г. С. Ва-

сецкий] ; АН СССР. - Ленинград ; Москва : Академия наук СССР, 1954. - XXXII, 461, [1] с., [1] л. портр. : ил.

38. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Избранные сочинения. Т. 2 / Д. И. Менделеев ; под ред. А. Н. Баха [и др.] ; АН СССР. - Ленинград : Госхимтехиздат, 1934. - [7], 518, [1] с., [8] вкл. л. портр., табл. и факс. : граф.

39. 540.4

М 50 Д. И. Менделеев. 1834-1934 / [сост. М. П. Дукельский, А. В. Раковский, Ю. Б. Румер]. - Москва ; Ленинград : Госхимтехиздат, 1934. - 233 с., [1] л. портр. - (Периодический закон химических элементов).

40. 54

М 50 Д. И. Менделеев - великий русский химик : сборник статей / под ред. А. Ф. Капустинского. - Москва : Советская наука, 1949. - 152, [2] с., [1] л. табл. : ил. - Библиогр. в конце ст.

41. 016:54

М 50 Дмитрий Иванович Менделеев : библиографический указатель трудов по периодическому закону и общим вопросам химии и физики / АН СССР, Б-ка АН СССР, Ин-т химии силикатов

им. И. В. Гребенщикова ; сост. О. П. Каменоградская [и др.]. - Ленинград : Наука, 1969. - 330 с.

42. 016:001

М 50 Дмитрий Иванович Менделеев : библиографический указатель трудов по вопросам народного просвещения, промышленности, сельского хозяйства и метрологии / АН СССР, Б-ка АН СССР, Ин-т химии силикатов им. И. В. Гребенщикова ; сост. О. П. Каменоградская [и др.] ; науч. ред. В. П. Барзаковский. - Ленинград : Наука, 1973. - 313, [3] с.

43. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Литературное наследство. Т. 1 / Д. И. Менделеев ; ред. Э. Х. Фрицман. - Ленинград : Ленинградский государственный университет, 1938. - 130, [2] с., [9] вкл. л. портр. и факс. : факс. - На обл. 1939 г. изд.

44. 54(09С)

М 50 Д. И. Менделеев в воспоминаниях современников / сост. А. А. Макареня, И. Н. Филимонова. - Москва : Атомиздат, 1969. - 223, [1] с., [8] л. ил. - Библиогр. в примеч.: с. 191-216. - Имен. указ.: с. 221-223.

45. 54

М 50 Менделеева Анна Ивановна. Менделеев в жизни / А. И. Менделеева ; вступ. ст. и при-

меч. М. Цявловского. - Москва : М. и С. Сабашниковых, 1928. - VII, 182, [2] : портр. - (Записи прошлого. Воспоминания и письма / под ред. С. В. Бахрушина, М. А. Цявловского). - Алф. указ. имен и примеч.: с. 168-183.

46. Г.д(2)М

М 15 Макареня Александр Александрович. Менделеев в Петербурге / А. А. Макареня, А. И. Нутрихин. - Ленинград : Лениздат, 1982. - 286, [2] с., [16] л. ил. - (Выдающиеся деятели науки и культуры в Петербурге - Петрограде - Ленинграде). - Библиогр.: с. 286-287.

47. 54(09)

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Научный архив. Т. 1 : Периодический закон / Д. И. Менделеев, А. В. Топчиев ; [отв. ред. т. А. В. Топчиев ; АН СССР, Комис. по разраб. науч. наследия и изд. тр. Д. И. Манделеева, Музей-арх. Д. И. Менделеева при ЛГУ]. - Москва : Академия наук СССР, 1953. - 866, [2] с., [10] л. портр. и к. : ил.

48. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Научный архив : освоение крайнего севера. Т. 1 : Высокие широты Северного Ледовитого океана / Д. И. Менделеев, А. И. Дубравин ; [отв. ред. т. А. И. Дубравин ; АН СССР, Комис. по разраб. науч. насле-

дия и изд. тр. Д. И. Манделеева, Музей-арх. Д. И. Менделеева при ЛГУ]. - Москва ; Ленинград : Академия наук СССР, 1960. - 427, [1] с., [7] л. портр. и к. : ил. - Указ.: 411-415.

49. 54(09)

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Новые материалы по истории открытия периодического закона / Д. И. Менделеев ; [отв. ред. Н. А. Фигуровский] ; АН СССР, Отд-ние по истории химии, Комис. по истории химии, Музей Д. И. Менделеева при ЛГУ. - Москва ; Ленинград : Академия наук СССР, 1950. - 144, [3] с., [9] л. ил. : факс.

50. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Основы химии. Т. 1 / Д. И. Менделеев. - 13-е изд. (5-е посмерт.). - Москва ; Ленинград : Госхимиздат, 1947. - 620, [4] с., [1] л. портр. : ил.

51. 54

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Основы химии. Т. 2 / Д. И. Менделеев. - 13-е изд. (5-е посмерт.). - Москва ; Ленинград : Госхимиздат, 1947. - 704, [4] с., [4] л. ил. : ил. - Указ.: с. 661-704.

52. 63

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович (1834-1907). Работы по сельскому хозяйству и лесоводству / Д. И. Менделеев ; [отв. ред. С. И. Вольфко-

вич, Ф. С. Соболев] ; АН СССР. - Москва : Академия наук СССР, 1954. - 620 с., [3] л. ил. : ил. - Библиогр.: с. 616-617.

53. 541.8

М 50 Менделеев Дмитрий Иванович. Растворы : [сборник работ] / Д. И. Менделеев ; ред. и ст. К. П. Мищенко ; примеч. А. А. Равделя. - Ленинград : Академия наук СССР, 1959. - 1163 с., [4] л. ил. : ил. - (Классики науки / АН СССР). - Список тр. Д. И. Менделеева по растворам: с. 1159-1161.

54. 54

М 72 Младенцев Михаил Николаевич. Дмитрий Иванович Менделеев, его жизнь и деятельность = Dmitri Ivanovich Mendelyeev, his Life and Work. Т. 1, ч. 1 и 2 / М. Н. Младенцев, В. Е. Тищенко ; АН СССР. - Москва ; Ленинград : Академия наук СССР, 1938. - 268 : ил.

55. 54

М 72 Младенцев Михаил Николаевич. Д. И. Менделеев / М. Н. Младенцев. - Москва ; Ленинград : Академия наук СССР, 1937. - 20, [3] с., [1] л. портр. - (Научно-популярная серия / АН СССР).

56. 540.40

П 27 Периодический закон и строение атома / [Б. М. Кедров и др.]. - Москва : Атомиздат, 1971. - 237, [2] с. : граф. - Библиогр. в конце ст.

57. 54

П 27 Периодический закон Д. И. Менделеева и его философское значение : сборник статей / А. Н. Бах [и др.]. - Москва : Госполитиздат, 1947. - 246 с., [1] л. портр. : ил. - (Институт философии / АН СССР). - Библиогр. в подстроч. примеч.

58. Г114.1

П 30 Петрянов Игорь Васильевич. Великий закон : [для среднего и старшего школьного возраста] / И. В. Петрянов, Д. Н. Трифонов. - Москва : Педагогика, 1984. - 126, [3] с., [1] л. портр. : ил. - (Библиотечка детской энциклопедии).

59. Г.д(2)5

П 31 Петрянов Игорь Васильевич. Для жатвы народной : документальная повесть / И. В. Петрянов, В. И. Рич. - Москва : Советская Россия, 1983. - 269, [3] с., [1] л. портр.

60. 54

П 34 Писаржевский Олег Николаевич. Дмитрий Иванович Менделеев : 1834-1907 / О. Н. Писаржевский. - Москва : Академия наук СССР, 1959. - 389, [3] с., [1] л. портр. : ил. - Библиогр. в примеч.: с. 378 - 390.

61. 54

П 34 Писаржевский Олег Николаевич. Дмитрий Иванович Менделеев : 1834-1907 / О. Н. Пи-

саржевский. - Москва : Молодая гвардия, 1949. - 474, [5] с., [1] л. портр. : ил. - (Жизнь замечательных людей). - Библиогр.: с. 469-471.

62. Г.д(2)5

Р 32 Региональные Менделеевские чтения (Удомля; 2009) V Региональные Менделеевские чтения, посвященные 175-летию со дня рождения Д. И. Менделеева и 140-летию открытия Периодического закона химических элементов. 23 Менделеевский праздник, г. Удомля Тверской области, 28-30 апреля 2009 г. = 23 Менделеевский праздник = Менделеевские чтения : программа конференции и тезисы докладов / Федер. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Твер. гос. ун-т", Хим. фак., Твер. фил. Моск. гос. ун-та экономики, статистики и информатики, Деп. образования Твер. обл., Твер. отд-ние Рос. хим. о-ва им. Д. И. Менделеева, Твер. регион. отд-ние Рос. акад. естествознания, Твер. отд-ние Петров. акад. наук и искусств, Адм. Удомел. р-на Твер. обл., А-школа им. Л. И. Менделеева ; [отв. ред. Ю. Г. Папулов] . - Удомля ; Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - 67, [1] с. : ил., табл., портр. - Библиогр. в конце ст. - Указ. авт. тез. докл. в конце кн.

63. 530.1

С 29 Семенченко Владимир Ксенофонтович. Менделеев и физика атома / В. К. Семенчен-

ко. - Пенза : Сталинское знамя, 1945. - 23, [1] с. - (Библиотечка агитатора и пропагандиста) (Беседы на научно-естественные темы).

64. Я19:Г114

С30 Семишин Василий Иванович. Литература по периодическому закону Д. И. Менделеева (1967-1972) : справочник : в 2 ч. Ч. 2 / В. И. Семишин, З. Ф. Семишина. - Москва : Высшая школа, 1975. - 92, [3] с. : табл. - Авт. указ.: с. 81-90.

65. 016:54

С30 Семишин Василий Иванович. Литература по периодическому закону Д. И. Менделеева (1869-1969) / В. И. Семишин. - Москва : Высшая школа, 1969. - 239, [1] с. - Авт. указ.: с. 218-238.

66. 540.4

С 30 Семишин Василий Иванович. Периодическая система химических элементов Д. И. Менделеева / В. И. Семишин. - Москва : Химия, 1972. - 185, [3] с. : ил. - Библиогр.: с. 187.

67. Г114

С 30 75 лет периодического закона Д. И. Менделеева и Русского химического общества / АН СССР, Отд-ние хим. наук и Всесоюз. хим. о-во им. Д. И. Менделеева ; [отв. ред. С. И. Вольфкович, В. С. Киселев]. - Москва ; Ленинград : Акаде-

мия наук СССР, 1947. - 267, [1] с., [14] л. портр. : ил. - Библиогр.: с. 261-265.

68. 547

С 32 Сергиенко Семен Романович. Очерк развития химии и переработки нефти / С. Р. Сергиенко ; АН СССР, Ин-т нефти. - Москва : Академия наук СССР, 1955. - 309, [2] с., [1] л. вкл. : ил. - Библиогр. в подстроч. примеч.

69. 540.4

С 50 Смирнов Герман Владимирович (1936). Менделеев / Г. В. Смирнов. - Москва : Молодая гвардия, 1974. - 333, [3] с., [17] л. ил. : ил. - (Жизнь замечательных людей : серия биографий ; вып. 12 (544)). - Библиогр.: с. 333-334.

70. 541.9

С 72 Спицын Виктор Иванович (1902-1988). Современное состояние периодического закона Д. И. Менделеева : доклад на VIII Менделеевском съезде по общей и прикладной химии / В. И. Спицын ; АН СССР. - Москва : Академия наук СССР, 1959. - 23, [1] с. : граф.

71. 54(09)

С 79 Степанов Борис Иванович. История великого закона / Б. И. Степанов. - Изд. 2-е, доп. - Москва : Молодая гвардия, 1952. - 326, [1] с. : ил.

72. Т3(2Рос)

Т 26 Тверская история и наука России : Каргинские краеведческие чтения : сборник докладов. Вып. 2 / Федерал. агентство по образованию, ГОУ ВПО "Твер. гос. ун-т" ; сост.: П. М. Пахомов, Б. А. Ершов . - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - 86, [1] с. : ил., цв. ил. - С. 12.

73. Г.д(2)5

Т47 Тищенко Вячеслав Евгеньевич. Дмитрий Иванович Менделеев, его жизнь и деятельность : унив. период, 1861-1890 гг. / В. Е. Тищенко, М. Н. Младенцев ; [Рос. АН. Арх.]. - Москва : Наука, 1993. - 425, [1] с. : ил. - (Научное наследство, Т. 21). - Библиогр. в прим.: с. 386-413. - Указ. имен: с. 414-423. - В прил.: Переписка Д.И. Менделеева (1867-1881 гг.). - Воспоминания об отце Д. И. Менделееве / И. Менделеев. Воспоминния о Д. И. Менделееве / М. Н. Младенцев.

74. 54

Т 67 Трирогова-Менделеева Ольга Дмитриевна. Менделеев и его семья / О. Д. Трирогова-Менделеева. - Москва : Академия наук СССР, 1947. - 101, [2] с., [14] л. ил.

75. 540.4

Т 69 Трифонов Дмитрий Николаевич. Структура и границы периодической системы / Д. Н.

Трифонов. - Москва : Атомиздат, 1969. - 270, [2] с. : ил. - Библиогр. в конце гл.

76. 54

Ф 44 Ферсман Александр Евгеньевич (1883 - 1945). Роль периодического закона Менделеева в современной науке / А. Е. Ферсман Александр Евгеньевич ; под ред. С. А. Щукарева. - Ленинград ; Москва : Госхимиздат, 1946. - 34, [2] с. : черт.

77. Г.д(2)5

Ф 49 Фигуровский Николай Александрович (1901 - 1986). Дмитрий Иванович Менделеев. 1834 -1907 / Н. А. Фигуровский. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Москва : Наука, 1983. - 286, [2] с. : ил. - (Научно-биографическая серия / АН СССР). - Библиогр.: с. 259-273. - Имен. указ.: с. 281-284.

78. Г1

Х 46 Химия и периодическая таблица / К. Сайто [и др.] ; ред. К. Сайто ; пер. с яп. Ф. Д. Алашева, Д. Х. Ким ; под ред. А. А. Слинкина. - Москва : Мир, 1982. - 319, [1] с. : ил. - Перевод изд.: Chemistry and periodic table / K. Saito (1979). - Библиогр.: с. 309-313. - Предм. указ.: с. 314-317.

79. 54

Ш 79 Шостьин Николай Александрович (1896-1971). Д. И. Менделеев и проблемы измерения / Н. А. Шостьин ; Ком. по делам мер и измерит.

приборов при Совете министров СССР. - Москва : [б. и.], 1947. - 200 с. : ил. - Библиогр. в подстроч. примеч.

80. Г114.2

Э 15 Эволюция идей Д. И. Менделеева в современной химии : [коллективная монография] / АН СССР, Секция хим.-технол. и биол. наук ; отв. ред. Б. П. Никольский, Л. С. Лилич. - Ленинград : Наука, 1984. - 261, [3] с., [1] л. портр. : ил. - Библиогр. в конце гл.

81. 54

Ю 13 Менделеевский юбилейный съезд (Ленинград; 10-13 сентябрь 1934 г.) Юбилейному Менделеевскому съезду в ознаменование 100-летней годовщины со дня рождения Д. И. Менделеева, 10-13 сентября 1934 года. - Ленинград : Госхимтехиздат, 1934. - 126 с., [5] л. ил. : ил.

Составитель: Прокопович Ирина Мечеславовна

Компьютерная верстка: Шалыгина Елена Анатольевна

История Великого закона (к международному году периодической системы химических элементов Д. И. Менделеева) : тематический список / Твер. гос. ун-т, Науч. б-ка ; сост.: И. М. Прокопович, комп. верстка Е. А. Шалыгина. – Тверь, 2019. – 28 с.