



Менделеев

*Дмитрий Иванович
(1834 – 1907)*

*- выдающийся ученый,
государственный и
общественный деятель*

*К 175-летию
со дня рождения*

Менделеев

Дмитрий Иванович

(1834 - 1907)

Биографическая справка

Менделеев Д. И. – выдающийся ученый, педагог, общественный и государственный деятель. Член-корреспондент Петербургской АН (1876).

Один из создателей Санкт-Петербургского Политехнического института.

Непременный член Совета Академии Художеств (1894).

Окончил Главный педагогический институт в СПб (1855).

В 1857-1890 гг. преподавал в Петербургском университете, Институте корпуса инженеров путей сообщения (1861-1864), Петербургском технологическом институте (1863-1872).

В это время им создан первый русский оригинальный учебник «Органическая химия», за который была присуждена Демидовская премия Петербургской академии наук.

Организатор, а с 1893 года - первый директор Главной палаты мер и весов (ныне ГНЦ ВНИИ метрологии им. Менделеева).

Один из основателей Русского химического общества (1868; ныне Всероссийское химическое общество им. Менделеева).

В 1869 г. открыл названный его именем периодический закон и на его основе составил Периодическую систему химических элементов, которая стала основой для создания классического учебника «Основы химии» (Ч. 1-2, 1869-1871).

По богатству и смелости, оригинальности мысли, влиянию на развитие и преподавание химии этот учебник в мировой химической литературе не имеет равного. Он издавался 13 раз, переведен на английский, немецкий и французский языки.

«Д. И. Менделеев был не только великим химиком, но и замечательным мыслителем в области экономики [...], идейным творцом новейшего русского промышленного протекционизма. Его «Толковый тариф», его «К познанию России» суть замечательные и во многом классические произведения русской экономической мысли.» - сказал П. Б. Струве в речи, посвященной 25-летию Санкт-Петербургского Политехнического института императора Петра Великого.

Кроме трудов по химии и химической технологии, экономике Менделеевым написаны и опубликованы работы по физике, метрологии, воздухоплаванию, сельскому хозяйству, народному образованию.

Выдающийся ученый также занимался проблемами развития производства России, освоения Сибири и Северного морского пути.

Справка подготовлена по материалам:

Санкт-Петербург : энциклопедия / Международный благотворительный фонд им. Д. С. Лихачева. — СПб ; М. : Росспэн, 2004. — С. 508.

Высшее образование сегодня = Higher education today : Реформы. Нововведения. Опыт. — М. : Логос, 2002. — №10 (2003). — С. 72-73.

Струве, П. Б. 25-летие Санкт-Петербургского Политехнического института императора Петра Великого : речь, произнесенная 2/15 октября 1927 г. // Научно-технические ведомости СПбГТУ. — СПб., 1999. — №1. — С. 66-69.

**Список литературы к выставке:
«Д. И. Менделеев – выдающийся ученый
государственный и общественный деятель.
К 175-летию со дня рождения»**

Труды Д. И. Менделеева, изданные до 1908 г.

Менделеев, Д. И. Аналитическая химия. Количественный анализ. Вып.1 : Определение металлов и металлоидов путем взвешивания по Аналитической химии Жерара и Шанселя / Д. И. Менделеев. — СПб. : Изд. т-ва "Общественная польза", 1866. — 395 с.

Менделеев, Д. И. Бакинское нефтяное дело в 1886 году / Д. И. Менделеев. — СПб. : Тип. В. Демакова, 1886. — 139 с.

Менделеев, Д. И. Будущая сила, покоящаяся на берегах Донца / Д. И. Менделеев. — [1888]. — 145 с. — Переплет из "Северного Вестника", 1888, Кн.8-12, отд.2.

Менделеев, Д. И. Где строить нефтяные заводы? / Д. И. Менделеев. — СПб. : Тип. В. Демакова, 1881. — 84 с.

Менделеев, Д. И. Дополнения к познанию России / Д. И. Менделеев. — Изд. 2-е. — СПб. : Изд. А. С. Суворина, 1907. — 108 с. — Посмерт. изд. с портр. авт.

Менделеев, Д. И. Заветные мысли / Д. И. Менделеев. — СПб.: Типо-литография М. П. Фроловой, 1903-1904. — 316 с.

Менделеев, Д. И. Заметки о народном просвещении России / Д. И. Менделеев. — СПб. : Тип. В. Демакова, 1901. — 67 с.

Менделеев, Д. И. Записка об акцизе на нефть, представленная его высокопревосходительству, господину министру финансов Н. Х. Бунге / Д.И. Менделеев.— [СПб.]: Тип. В. Демакова, 1886. — 4 с.

Менделеев, Д. И. Исследование водных растворов по удельному весу / Д. И. Менделеев. — [Б.м. : б. и.], 1887. — 520 с.

Менделеев, Д. И. К познанию России: с приложением карты России / Д. И. Менделеев. — 5-е изд. — СПб.: Издание А.С. Суворина, 1907. — 159 с.



Менделеев, Д. И. Материалы для пересмотра общего таможенного тарифа Российской Империи по европейской торговле. Связь частей общего таможенного тарифа. Ввоз товаров: докладная записка члена совета торговли и мануфактур Д. Менделеева / Д. Менделеев. — СПб. : Тип. В. Демакова, 1889. — 202 с.

Менделеев, Д. И. Мнение о способах для поощрения мореходства и судостроения России / Д. И. Менделеев. — СПб.: Тип. В. Демакова, 1891. — 10 с.

Менделеев, Д. И. Мысли о развитии сельскохозяйственной промышленности: 2 лекции / Д. И. Менделеева. — СПб. : Книжный магазин В. Эрикссон : Типо-Литография А. Винке, 1899. — 38 с.

Менделеев, Д. И. Нефтяная промышленность в северо-американском штате Пенсильвании и на Кавказе / Д. И. Менделеев. — СПб.: Тип. т-ва "Общественная польза", 1877. — 307 с.

Менделеев, Д. И. О барометрическом нивелировании и применении для него высотомера / Д. И. Менделеев. — СПб.: Тип. Департамента Уделов, 1876. — 184 с.

Менделеев, Д. И. О воздухе / Д. И. Менделеев. — СПб.: Типография Товарищества "Общественная польза", 1875. — 22 с.

Менделеев, Д. И. О колебании весов : речь для общего собрания X-го Съезда русских естествоиспытателей в Киеве (авг. 1898 г.) / Д. И. Менделеев. — Киев: Типография С. В. Кульженко, 1898. — 17 с.

Менделеев, Д. И. О приемах точных или метрологических взвешиваний / Д. И. Менделеев. — [Б. м. : б. и., 1896]. — 84 с.

Менделеев, Д. И. Опытное исследование колебания весов / Д. И. Менделеев. — СПб.: Типография В. Демакова, 1898. — 130 с.

Менделеев, Д. И. О современном развитии некоторых химических производств в применении к России и по поводу всемирной выставки 1867 года / Д.И. Менделеев. — СПб. : Тип. т-ва "Общественная польза", 1867. — 179 с.

Менделеев, Д. И. О сопротивлении жидкостей и о воздухоплавании / Д. Менделеев. — СПб. : Тип. В. Демакова, 1880. — Вып.1. — 1880. — 160, 80 с.

Менделеев, Д. И. О таможенной пошлине на серу и серный колчедан : докладная записка / Д. И. Менделеев. — СПб. : Тип. В. Демакова, 1891. — 25 с.

Менделеев, Д. И. Об упругости газов : отчет. Ч.1 / Д. И. Менделеев.— СПб.: Тип. А. М. Котомина, 1875. — 262 с.

Менделеев, Д. И. Основы фабрично-заводской промышленности / Д. И. Менделеев. — СПб.: Тип. В. Демакова, 1897. — Вып.1. — 196 с.

Менделеев, Д. И. Основы химии / Д. И. Менделеев. — 2-е изд. — СПб.: Типография Товарищества "Общественная польза", 1873. — Ч.1. — 827 с. ; Ч. 2. — 932 с.

Менделеев, Д. И. Основы химии / Д. И. Менделеев. — 4-е изд. — СПб.: Тип. В. Демакова, 1881. — 544 с.

Менделеев, Д. И. Основы химии / Д. И. Менделеев. — 5-е изд. — СПб.: Тип. В. Демакова, 1889. — 780 с.

Менделеев, Д. И. Основы химии: с портретами Лавуазье и 14-ти других бессмертных химиков / Д. И. Менделеев. — 6-е изд. — СПб.: Типография В. Демакова, 1895. — 778 с.

Менделеев, Д. И. Основы химии / Д. И. Менделеев. — 7-е изд., испр. и доп. — СПб.: Типо-лит. М. П. Фроловой, 1903 (обл.1902). — 800 с.

Менделеев, Д. И. Основы химии / Д. И. Менделеев. — 8-е изд., испр. и доп. — СПб.: Типо-лит. М. П. Фроловой, 1906 (обл.1905). — 816 с.

Менделеев, Д. И. Опытное исследование колебания весов / Д. И. Менделеев. — СПб.: Типография В. Демакова, 1898. — 130 с.

Менделеев, Д. И. Отзывы на записку Департамента окладных сборов по ходатайствам земских учреждений о передаче в их распоряжение гос. поземельного налога / Д. И. Менделеев, М. А. Рыкачев, Н. А. Демчинский // Особое Совещание о нуждах сельскохозяйственной промышленности (1902-1905; Санкт-Петербург) : материалы Высочайше учрежденного Особого Совещания о нуждах сельскохозяйственной промышленности : в 35т. — СПб., 1902-1905. — Т.6. — 23 с.

Менделеев, Д. И. Письма о заводах / Д. И. Менделеев. — [Б. м. : б. и., 188-]. — Письмо 1 — С. 229-254 ; Письмо 3. — С. 37-62.

Менделеев, Д. И. Учение о промышленности: вступление в библиотеку промышленных знаний / Д. И. Менделеев. — СПб. : Тип. Брокгауз-Ефрон, 1900—. — Т.1, ч.1: (6-9 параграфы). — 1901. — С. 93-200. — (Библиотека промышленных знаний ; вып.11).

Менделеев, Д. И. Химические исследования почв и продуктов с опытных полей Симбирской, Смоленской, Московской и Петербургской губерний, произведенные, в химической лаборатории Санкт-Петербургского университета, гг. Ф. Вреденом, Я. Оливье, Ф. Титовым, Г. Шмидтом и Э. Якоби / читано в заседании химич. секции 2-го съезда Русских естествоиспытателей, в Москве, 23 августа 1869 г., Д. Менделеевым ; — М. : Университет. тип. (Катков и К^о), 1870. — 33 с.

Отчет об опытах произведенных в 1867 и 1869 годах в Симбирской, Смоленской, Московской и Петербургской губерниях для определения влияния удобрений на урожай овса и ржи / с заметкою Д. Менделеева. — СПб. : Тип. т-ва "Обществ. польза", 1872. — 65 с.

Уральская железная промышленность в 1899 г. : по отчетам о поездке, совершенной с высочайшего соизволения: С. Вуколовым, К. Егоровым, П. Земятченским, Д. Менделеевым / м-во финансов, по Департаменту торговли и мануфактур; ред. Д. Менделеев. — СПб. : Тип. В. Демакова, 1900. — 146 с.

Mendeléeff, D. Experimental Investigations on the Oscillations of Balances / D. Mendeléeff. — 1898. — From the Proceedings of the Royal Society, Vol.63. — 6 p.

Meyer, L. Das Natürliche system der chemischen Elemente / abhandlungen von L. Meyer 1864-1869 und D. Mendelejeff 1869-1871 ; hrsg. K. Seubert. — Leipzig : Verlag von Wilhelm Engelmann, 1895. — (Usiwald's klassiker der exakten wissenschaften ; №68). — 134 S.

Указатели трудов Д. И. Менделеева; указатель рекомендательной литературы

Дмитрий Иванович Менделеев : библиографический указатель трудов: вспомогательные указатели к вып. 1-3 / Академия наук СССР, Библиотека; Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова; [сост.: О. П. Каменогрaдская, Т. К. Тарасова; науч. ред.: В. П. Барзаковский]. — Л.: Наука, 1978. — 333 с.

Дмитрий Иванович Менделеев : библиографический указатель трудов по вопросам народного просвещения, промышленности, сельского хозяйства и метрологии / Академия наук СССР. Библиотека; Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова; [сост. О. П. Каменогрaдская и др.; науч. ред. В. П. Барзаковский]. — Л.: Наука, 1973. — 313 с. — 313 с

Дмитрий Иванович Менделеев : библиографический указатель трудов по периодическому закону и общим вопросам химии и физики / Академия наук СССР, Библиотека; Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова; [сост.: О. П. Каменогрaдская [и др.]. — Л.: Наука, 1969. — 330 с.

Дмитрий Иванович Менделеев : библиографический указатель трудов по экономике, мореходству, воздухоплаванию и автобиографических материалов / Академия наук СССР. Библиотека; Институт химии силикатов им. И. В. Гребенщикова; [сост.: О. П. Каменогрaдская [и др.]; науч. ред. В. П. Барзаковский]. — Л.: Наука, 1974. — 379 с.

Дмитрий Иванович Менделеев : аннотированный рекомендательный указатель литературы / Государственная библиотека СССР им. В. И. Ленина; [сост. З. Г. Коркина; ред. М. С. Воинов]. — М., 1949. — 95 с.

Литература о Д. И. Менделееве

Белов, П. Т. Философия выдающихся русских естествоиспытателей второй половины XIX - начала XX в. / П. Т. Белов. — М. : Мысль, 1970. — 488 с.

Бернацкий, М. В. [Рецензия] // Известия Санкт-Петербургского политехнического института. — СПб., 1904. — (Тр.СПбГТУ ; Т.2, вып.1-4). — С. 88-95. — Рец. на кн.: Д. Менделеев. Заветные мысли. - СПб., 1904).

Билимович, А. По поводу книги Д. И. Менделеева "К познанию России" / А. Билимович. — Киев : Тип. Император. ун-та Св. Владимира, 1907. — 16 с.

Брокгауз, Ф. А. Энциклопедический словарь / Ф. А. Брокгауз, И. А. Ефрон. — СПб. : Типо-Литография И. А. Ефрона, 1891-1907. — Т. 19(37).— 1896. — С. 82-85.

Глухов, А. Г. Продолжение преобразований, или Поправки к стереотипам (1866-1881) / А. Г. Глухов // Высшее образование сегодня : Реформы. Нововведения. Опыт. — М. 2003. — №10. — С. 68-74.

Данилевский, В. В. Д. И. Менделеев и Урал / В. В. Данилевский. — Свердловск : ОГИЗ, 1944. — 80 с.

Д. И. Менделеев : 150 лет со дня рождения / Академия наук СССР, Секция химико-технологических и биологических наук; гл. ред. А. Ю. Цивадзе; отв. ред. Н. М. Жаворонков. — М. : Наука, 1986. — 244 с.

Д. И. Менделеев в воспоминаниях современников / [сост.: А. А. Макареня, И. Н. Филимонова, Н. Г. Карпило]. — Изд. 2-е, перераб. и доп. — М.: Атомиздат, 1973. — 271 с.

Д. И. Менделеев - основоположник современной метрологии / Всесоюзный научно-исследовательский институт метрологии им. Д. И. Менделеева (научно-производственное объединение); под ред. В.В. Бойцова. — М.: Издательство стандартов, 1978. — 238 с.

Дмитрий Иванович Менделеев : жизнь и труды / АН СССР, Отделение химических наук; Всесоюзное химическое общество имени Д. И. Менделеева; [редкол.: С. И. Вольфкович (отв. ред.) [и др.]. — М. : Изд-во Академии наук СССР, 1957. — 256 с.

Кавторин, В. В. Дмитрий Иванович Менделеев : Человек заветной мысли // Петербургские интеллигенты / В. В. Кавторин. — СПб.: Образование-культура, 2001. — С. 385-471.

Кедров, Б. М. Мировая наука и Менделеев: к истории сотрудничества физиков и химиков России (СССР), Великобритании и США / Б. М. Кедров. — М. : Наука, 1983. — 253 с.

Копылов, В. Е. Д. И. Менделеев и Зауралье : учеб. пособие / В. Е. Копылов. — Тюмень : ТГУ, 1986. — 119 с.

Курбатов, В. Я. Менделеев / В. Я. Курбатов. — Л. : Детгиз, 1954. — 98 с.

Макареня, А. А. Д. И. Менделеев о радиоактивности и сложности элементов / А. А. Макареня. — Изд. 3-е, перераб. и доп. — М. : Атомиздат, 1975. — 112 с.

Младенцев, М. Н. Д. И. Менделеев / М. Н. Младенцев ; Академия наук СССР. — М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1937. — 21 с.

Озаровская, О. Э. Д. И. Менделеев по воспоминаниям О. Э. Озаровской / О. Э. Озаровская. — М. : Изд-во Федерация, 1929. — 164 с.

Окрепилов, В. В. Менделеев. Шостакович. Блок / В. В. Окрепилов. — СПб. : Легаси, 2006. — 192 с.

Пархоменко, В. Е. Д. И. Менделеев и русское нефтяное дело / В. Е. Пархоменко ; АН СССР, Институт истории естествознания и техники. — М. : Изд-во Академии наук СССР, 1957. — 268 с.

Петрянов, И. В. Для жатвы народной : докум. повесть [о Д. И. Менделееве] / И. Петрянов, В. Рич. — М. : Сов. Россия, 1983. — 271 с.

Серебряная, М. И. Д. И. Менделеев и экономическая география / М. И. Серебряная. — Орджоникидзе : Северо-Осетинское кн. изд-во, 1957. — 53 с.

Стариков, В. И. Д. И. Менделеев / В. Стариков. — Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1984. — 253 с.

Струве, П. Б. 25-летие Санкт-Петербургского Политехнического института императора Петра Великого : речь, произнесенная 2/15 октября 1927 г. / П. Б. Струве // Научно-технические ведомости СПбГТУ. — 1999. — №1. — С. 66-69.

Трирогова-Менделеева, О. Д. Менделеев и его семья / О. Д. Трирогова-Менделеева ; Академия наук Союза ССР. — М. : Издательство АН СССР, 1947. — 102 с.

Фигуровский, Н. А. Дмитрий Иванович Менделеев, 1834-1907 / Н. А. Фигуровский ; АН СССР. — Изд. 2-е, испр. и доп. — М. : Наука, 1983. — 287 с.

Чепарухин, В. В. Владимир Иванович Ковалевский (1848-1934) / В. В. Чепарухин // Научно-технические ведомости СПбГТУ. — 1995. — №2. — С. 88-94.

Чепарухин, В. В. Д. И. Менделеев - провозвестник эволюционных перемен / В. В. Чепарухин // Труды СПбГПУ. — 2008. — №508 : Гуманитарное образование в СПбГПУ. — С. 15-23.

Чепарухин, В. В. О чем рассказывают экслибрисы кабинетских библиотек экономического отделения СПб ПИ (факультета ЛИИ-ЛПИ) / В. В. Чепарухин // Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Фундаментальная библиотека. Из фондов библиотеки : сб. ст. / под ред. Н. К. Племнек. — СПб.: КопиСервис, 2002. — Вып. 2. — 2008. — С. 42-50.

Чепарухин, В. В. Последняя книга С. Ю. Витте / В. В. Чепарухин // Санкт-Петербургский государственный политехнический университет. Фундаментальная библиотека. Из фондов библиотеки : сб. ст. / под ред. Н. К. Племнек. — СПб. : КопиСервис, 2002. — Вып. 2. — 2008. — С. 51-55.

Эволюция идей Д. И. Менделеева в современной химии / Б. Я. Брач [и др.]; АН СССР, Секция хим.-технол. и биол. наук; ред. Б. П. Никольский; ред. Л. С. Лилич. — Л. : Наука : Ленингр. отд-ние, 1984. — 263 с.

Составитель: О. В. Калебердина
Ил. с сайта: <http://www.him.299.ru/biographies/mendeleev.html>