

Ленинградский Областной Комитет по Учению



ГОСУДАРСТВЕННОМУ СЕРВИСУ

F4V2263

24.10.1932
11.11.1932
1.12.1932

ГОСХИМТЕХ. БУД.
ЛЕНИНГРАДСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
1932

Список помещенных портретов в алфавитном порядке

Авогадро	Девалль	Майер В.
Агрикола	Джоуль	Майер Л.
Ампер	Дюма	Менделеев Д. И.
Аррениус	Дави	Меншуткин Н. А.
Байер	Жерар	Матюрнак Э.
Бекетов Н. Н.	Зайцев А. М.	Муассан
Бертран	Зинин Н. Н.	Оганов Н. П.
Бертелло	Кавендиро	Оствальд
Бертран	Карно	Парицель
Берцелиус	Карион А. Я.	Пастер
Бойль	Кеннеди	Пристлей
Бунзен	Кекуле	Рамзай
Бутлеров А. М.	Кирхгофф	Розебун
Вагнер Е. Е.	Клаузиус	Самойлов Я. В.
Ван Гельмголт	Клаус К. К.	Сталь
Вант Гофф	Коновалов Д. П.	Тимирязев К. А.
Велер	Коновалов М. И.	Тодсон
Вернер	Крукс	Фарадей
Вокелер	Кучеров М. Г.	Фишер Э.
Вюр	Кюри	Фуриуа
Гей-Люссак	Лавуазье	Чугаев Л. А.
Гельмгольтц	Лавоаль	Шенрель
Гёббе	Леблан	Шееле
Готман А. В.	Либих	Шенбейн
Грохен	Ломоносов М. В.	Шорлеммер
Дальтон	Лоран	Энглер
Дёберейнер	Майер Ю. Р.	Эрлих
Дюлонг	Марковников В. В.	Якоби Б. С.

Материал собран М. А. Блюм.

780

*) Портреты ученых расположены в хронологическом порядке годов рождения.

Издатель К. И. ВУФ
Сдано в набор 28/5 32 г.
Худож.
Литератур. М. 1938

Тираж Н. Д. ЛЕНИНСКИЙ
Водяная печать 28 x 32 г.
1^{1/2} печ. л.
Лит. № 6862

Тираж 250 экз.



А. М. БУТЛЕРОВ

A. M. Butlerov

25 августа 1828 — 5 августа 1886

Один из создателей учения о химическом строении, предложивший и новый термин (1862).

1861 — Первый синтез тетраэдрического мола (метилциклопана).

За 8 лет до Лавра — автором интерпретации мезомерных теорий или дисперсии.

С 1862 — синтез спиртов при окислении альдегид-органических соединений.

1864 — «Введение в историю химии органической химии».

1864 — Сообщение о Фабри шугенитов: разрыв азотной связи фосфора и азота при окислении азотосоединений.



НАЦІОНАЛЬНАЯ
БІБЛІОТЭКА РЭСПУБЛІКІ



А. АВОГАДРО

A. Avogadro

9 августа 1776 — 9 июля 1856

1221 — **Данте Авогадро** итальянский химик, физик, математик и философ. Создал теорию атомов при помощи закона сохранения количества вещества.



Г. АГРИОЛА
Georg Agriola
144—1505

Его сочинения „De Six Medicinis“, посвященные solely one chapter (1504), являются первоначальным трудом в области экспериментальной медицины на животных, как и „De Venenis“. Ученые считают 1444 год.



К. Л. БЕРТОЛЛЕ

C. L. Berthollet

9 сентября 1748 — 6 сентября 1822

- 1768 — Великое открытие азота, исследование высшего газа, ~~азота~~.
- 1781—86 — Исследования о свойствах азота и сероводорода.
- 1781 — Союзство в Лувене, Огюста де Востена и Байеру создали новую химическую терминологию.
- 1784 — Открытие зеленого серы.
- 1788 — Открытие элементарного азота.
- 1800 — Классическая работа по азоту и химическим свойствам („Essai de méthode chimique”, содействие сероводорода состав — опыт в Purr).



Я. БЕРЦЕЛИУС

J. J. Berzelius

20 августа 1779 — 7 августа 1848

Открытие и изучение берилла (1803), оксидов берилла, ванадия и алюминия (1808), лития (1817), теллура (1818), вольфрама (1824), церияма и тантала (1824), галогенов висмута (1826), калия (1828).

Точное определение атомных весов 48 элементов и 5-го года составил многоэлементных аналитических таблицей.

Электрохимическая дуалистическая теория (1811).

Введение химических знаков.

Введение новой шкалы и катализа.

Величайшая литература деятельности.



HERMANNUS BOERHAAVE

Physicus, Medicus, Chirurgus
in Collegio medicorum, et Acad. Ludov. Bat.
PROFESSOR ANATOMIAE.

Г. БЕРГАВЕ

H. Boerhaave

1668 — 1738

112 — Его сочинение „Methode sive Ars“ содержит классические медицинские знания, накопленные работниками его школы.



Ր. ԲՕՅԼԷ

R. Boyle

25 յնվարյ 1627 — 30 Ենաբրյ 1691

1659 — Գաղտնյա արտակ.

1661 — „The Medical Usenet“. Բարձրագոյն քօղտն. „Հանրայնայն Կոլեջի“.

1672 — Տպօգրայնագրայն արտօղտնայն Կալօղտնայն Եղտնայն, — Կա-
Հանրայն արտօղտնայն Կոլեջի. Ի քօղտն. Եղտն. Եղտն. Եղտն. Եղտն.
Եղտն. Եղտն. Եղտն.



НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
СССР



Р. В. БУНЗЕН

R. W. Bunsen

31 марта 1811 — 16 августа 1889

- 1827—1828 — Открытие сложного радикала аммиака.
1828 — Удвоение атомного подлинностного анализа.
1828 — Классическое исследование азотной кислоты. Создание совместно с Вольфом современной фотографии (изобретение понятия „коэффициента“ поглощения).
1830 — Вкладные работы „коэффициента поглощения“ газа.
1837 — Совместно с Л. В. Шлеибером работа о спектрах горючих.
1838 — Совместно с Карлом Фридрихом создале спектрального анализа, при помощи которого открыты цезий (1860) и рубидий (1861).
1839 — „Flammreaktionen“.
1866 — Совместно с Баром анализ редких земель.
1870 — Лодочной калориметр.



Е. Е. ВАГНЕР

E. E. Wagner

27 ноября 1849 — 14 ноября 1903

- 1870 — Сопоставил с А. М. Зайцевым — новый синтез алкиловъ изъ эфира муравьиной кислоты и аммиака (синтез диметилар-
фина, нового изомера аммиачнаго азотогаза). Получил этил-
овую пикриловую кислоту (соединений в аммиаке) привелъ
к синтезу вторичныхъ спиртовъ и к продолженъ исследования эти-
рочныхъ и третичныхъ спиртовъ (разбавленными водными растворами
карбонатовъ калиевой соли).
- 1880 — 1890 — Исследования в ряду терпеновъ.
Исследования щелочнаго дегидратации.
- 1885 — „К истории реакции окисления окислительныхъ соединений“.



Յ. Դ. ՎԱՆՏ-ԴՕՓՓ

J. H. van't Hoff

30 օգոստոս 1852 — 1 մարտ 1911

- 1874 — Օսկարված (պատկանում է Լեփեյն) ստերոիսման,
1884 — Շիպոնան «*Ansichten über die organische Chemie*»,
1884 — Շիպոնան «*Études de dynamique chimique*»,
1884 — Օսկարված տեսակ բախարան,
1884 — 1885 — Առնակառնակ բախարանի և սերուսանակ ածուցի
սահման,
1888 — Բախարան տեսակ բախարան,
© 1898 — Առնակառնակ ստանդարտառնակ սահման,
© 1911 — Առնակառնակ ածուցի սահման.



Ф. ВЕЛЕР

F. Wöhler

31 июля 1800 — 23 ноября 1882

- 1802 — Секретарь химической палаты.
- 1804 — Получение химической палаты.
- 1824 — Служба коллегии, деятельность в научном обществе с научной установкой в 1825 г.
- 1824 — Служба в Инду в качестве на Берлинской земле Берлин.
- 1828 — Служба в Лейпциге работа над горючими веществами.
- 1842 — Первый пример амальгамного процесса в химической организации.
- 1844 — Исследования химии (получение алмаза).
- 1850 — Получение металла, полифрак.
- 1857 — Он и M. Claude Berthel — получение чистого титана. Получ. металла, кобальта.



A. WERNER

A. Werner

12 дек. 1866 — 15 нояб. 1919

- 1898 — Труды химического факультета в Базельском ун-те.
- 1899 — Работы „О строении тетраэдрических соединений“.
Синтетическое органическое вещество.
- 1905 — Работы „Neuere Anschauungen auf dem Gebiete der anorganischen Chemie“.



К. А. ВЮРЦ

K. A. Wurtz

26 ноября 1817 — 12 мая 1884

- 1842 — Исследования фосфорноватистой и фосфорной кислот.
1846 — Взаимная реакция кислот и щелочей и их производных.
1856 — Исследования глицерина.
1858 — Получение азотистой кислоты.
1872 — Получение аллюра.



Л. Н. ВОКЕЛЕН

L. N. Vokelen

16 мая 1763 — 14/15 ноября 1829

Выдающийся специалист.
1789 — открытие храма и безразличной власти.



Г. ГЕЛЬМГОЛЬЦ

H. Helmholtz

31 августа 1821 — 8 сентября 1894

Был из создателей науки сохранения энергии.
После открытия свободной энергии и теории гальванических цепей,
применил исследования электрических движений в жидкостях.
Открыл гальванозеркало.
Рядом ученых об акустике и принципах физиологической оптики.



Н. Л. ГЕЙ-ЛЮССАК

J. L. Gay-Lussac

6 декабря 1778 — 9 мая 1850

- 1808 — Совместно с А. Гумбольдтом изучает свойства уксусной кислоты под действием пара.
- 1808 — Даны краткие опыты.
- 1818 — Усовершенствованные опыты с Тэнаром по органическому элементарному анализу.
- 1811 — Получение H_2N в газообразном состоянии.
- 1811 — Метод определения плотности пара.
- 1802 — Исследования над серой (также азот).
- 1804 — Изобретение шарового пара.
- 1806 — Исследования укрывного пара.
- 1808 — Получение вод-стала.
- 1808 — Получение совместно с Вильсоном во водном состоянии.

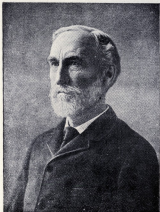


ВАН ГЕЛЬМОНТ

Van Helmont

1577 — 1644

Различительное доказательство закона сохранения вещества.
Деталь биологической физиологии.
Удобрение — универсальный растворитель.
Изобретение анализа «первичных ферментов».
Точность химической связи (подробно изучил элементный состав)



И. ГИББС

J. W. Gibbs

11 февраля 1839 — 28 апреля 1903

1878 — 1878 — Сочинение „On the Equilibrium of Heterogeneous Substances“ (русский фол.).



А. В. ГОФМАН

А. W. Hofmann

8 апреля 1818 — 5 мая 1892

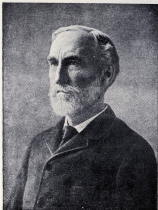
1841 — Докторская работа касается летучих соединений, содержавшихся в хлорквартцовой земле; описывает в ней бензол, определяет его в углеводородах и алкалах.

*Работы над галогенными производными азота (замещение атомов азота хлором водородом, исследование основных свойств азотистых окислов азота водородом хлором) были важны для и прикладных работ Дюма и Вюрцелюга.

Система вторичных и третичных аминов и четвертичных аммониевых соединений.

Открытие роданида.

Метод определения плотности пара.



И. ГИББС

J. W. Gibbs

11 февраля 1839 — 28 апреля 1903

1878 — 1879 — Сочинение „On the Equilibrium of Heterogeneous Substances“ (русский пер.).



А. В. ГОФМАН

A. W. Goffman

8 апреля 1818 — 5 мая 1892

1842 — Докторская работа касается строения оснований, содержания их в каменнотрещиновой смеси; открывает в ней фенолы, определяет их в петрографическом анализе.

Работы над галенитовыми прожилками андалита (исключительно стратиграфическим значением), установление основного свойства андалита по мере развития полиморфизма кварца; были важны для и преобразованием шпата Дома в Березовку.

Система старинных и тригональных кристаллов и четвертичных аморфных соединений.

Открытие разложения.

Метод определения плотности кварца.



Т. ГРОХЕМ

T. Groxhem

21 декабря 1803 — 16 сентября 1869

- Один из создателей вселенной теории.
- Работы по молекулярной физике, в частности по диффузии газов (1828 — 1844) через пористые стенки веровки (1828), истечение газов через капилляры Трувизи (1844), диффузия жидкостей через веровки (1850 — 1861).
- 1828 — Классическая работа над кинетической теорией газов.
- 1844 — Гениальный труд по диффузии жидкостей «*Sur la diffusion des liquides*» в сочинении „*Sur la diffusion arborée et animale*“.
- 1860 — Открытие вселенного эфира и влияния окисления, Т. с. способности некоторых металлов поглощать водород.



Джон ДАЛЬТОН

J. Dalton

5 сентября 1766 — 27 апреля 1844

1801 — 1804 — в „New System of chemical philosophy“ развивает атомистическую теорию, на основании которой приводит к закону кратных отношений.



Д. П. ДЖОУЛЬ

J. P. Joule

24 декабря 1818 — 11 октября 1889

- 1842 — Механический эквивалент теплоты и (совместно с Р. Майером) закон сохранения энергии.
- 1847 — Эффект „Джоуля-Томсона“ — выделение тепла при расширении сжатых газов. Совместно с Томсоном вычислили термодинамическую температуру нуля.



И. В. ДЕБЕРЕЙНЕР

F. Deberziner

15 декабря 1780 — 24 марта 1849

- 1786 — Получает бромовое красное.
- 1801 — Одновременно с Берцелиусом и Гей-Люссаксом предлагает считать воду, как источник кислорода для органического алмастар-ного вещества.
- 1807 — 1818 — Форму систематизации соединений по триадам.
- 1821 — Обнаружение свинца в растворе кислоты при помощи платиновой чашки.
- 1825 — Обнаружение водорода в присутствии платиновой губки (также Деберейнера).
- 1830 — Одновременно с Гарднером обнаруживает в карбонате кальция чистый свинец (также свинец и свинец).
- В начале 30-х гг. указывает на ускорение действия перекиси марганца на образование кислорода из хлорноватого оксида (также бы предостерегает относительно действия).
- 1840 — Обнаружение платиновой кислоты в присутствии углерода и муравьино-кислоты солей и ускорения в присутствии платиновой катализатора.
- 1844 — Обнаружение кальция платины при помощи платиновой чашки.



НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
СССР



Н. Б. ДЮМА

А. В. Дюма

15 июля 1800 — 11 апреля 1884

Содетель ученым в академии в ерманической науки. Много-
численные труды ерманической науки.
Работы по филологической науке.
Труды ерманической науки в ерманической науке со Ста-
ли — ерманической науки.
Метод ерманической науки (1800), ерманической науки.
Метод ерманической науки.



НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
РАН



П. Л. ДЮЛОНГ

P. L. Dulong

12 февраля 1795 — 19 июля 1838

1819 — Закон Дюлонга и Пти: «применение на удельной теплоты на столько же для всех элементов в твердом состоянии приблизительно одна и та же величина».

1800 — Теория стержня ради изгиба.



Ш. Г. ЖЕРАП

Ch. F. Gerhardt

21 августа 1816 — 19 августа 1856

- 1844 — 1846 — „Précis de chimie organique“ (в 1845 было переиздано под названием Ш. Г. ЖЕРАПА).
- 1848 — трактат по химии, Ч. Г. ЖЕРАПА.
- 1848 — „Vues générales de chimie organique“, Introduction à l'étude de la chimie par le système métrique“.
- 1852 — сочинения по химии, в том числе о химических соединениях азота (сочинения по химии азота).
- 1853 — „Mémoires sur les acides organiques“, Трактат по химии.



А. М. ЗАЙЦЕВ

A. M. Zaicev

20 июня 1841 — 19 августа 1910

- Открытие первого димера (Нитроэтилена) в 1873 г. (со Фитингом).
1885 — «О реакции амальгамы калиевой в амальгамной ванне при галогеноводородных кислотах и в водном растворе». Обшир метод синтеза производственных неорганических азотных кислот.
1890 — Синтезы предельных и непредельных азотистых при восстановлении галогено-диаминорганических соединений (предшественники Гримальди).



Н. Н. ЗИНИН

N. N. Zinin

13 (15) августа 1812 — 6 февраля 1880

- 1842 — Препаровал ароматический азотосодержащий в амальгаме
золота.
1854 — Искусственно образовал летучее мыло геранил из мыла
своего мыла и роданистого аммония.
1872 — Первое систематическое исследование обработки углевод-
ородными в открытом растворе цинком.

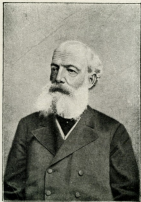


С. КАННИЦАРО

S. Cannizzaro

13 июля 1826 — 10 мая 1910

- 1852 — Реакция его имени — переводил аргентинского алхимика в спирт и карбоновую кислоту с тем же количеством углеродных атомов при действии щелочи пришла к открытию этилового спирта.
- 1860 — Точное определение молекул воды, мочевины, аммиака, йодовых кислот и продолжения работы воды.



А. КЕКУЛЕ

A. Kekulé v. Stradonitz

7 сент. 1829 — 13 июля 1896

Фигура создателя теории строения и теории о валентности.
1858 — Теория циклического углерода.
1 45 — Теория бензола.



Л. Я. КАРПОВ

L. J. Karpon

18 февраля 1879 — 6 января 1920

1911 — 1915 — Работы по установлению униформы-стандартов
заводов и улучшению методов производства.
С 1915 г. — для производства ВСЕХ, директором Отдела Химической
Промышленности.



Գ. Ր. ԿԻՐԿԻՓՓ

G. R. Kirchhoff

12 մարտի 1824 — 17 օգոստոսի 1887

1845 — Օգտակար սպեկտրալի սպեկտրի հայտնաբերումը և Կիրխհոֆի
Շարժման քվանտիտատիվության օրենքի հայտնաբերումը:



Կ. Ն. ԿԼԱՍԸ

Կ. Կ. Կլաուս

1796 — 1864

1844 — Օգրայտն քրտոնալ.



Р. Ю. КЛАУЗИУС

R. J. Clausius

2 января 1822 — 24 августа 1888

1850—1852 — Оunce на основательной математической теории теплота (второй закон — теплота никогда сама собой не переходит из более высокого в более теплое тело (без затраты соответствующей работы). Изданная в Берлине.

1860 — Развитие теории в König на математической теории газа.



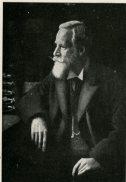
М. И. КОНОНОВ

1 сентября 1858 — 12 декабря 1906

1900 — Докторская диссертация „Патрушение добытых металлов сплавами на углеводородном основании характера“.



РАССЕЛ
СЕРИИ



В. КРУКС

W. Crookes

17 июня 1832 — 4 апр. 1919

Основатель учения о катодных лучах.

1861 — Открытие при помощи спектрального анализа теллура.

1868 — Открытие дезинфицирующего действия карболовой кислоты.

1869 — Представление о „католических“ (католических) катодных лучах (представление об электроде).



НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
РУССКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК



Д. П. КОНОВАЛОВ

D. P. Kononov

10 марта 1856 — 6 января 1929

- 1884 — Магистерская диссертация об упрощении пара растора.
1886 — Докторская диссертация „Гальванические действия и их химическая диссоциация“.
1896 — Последняя работа „О тепловых свойствах химических элементов“.



М. Г. КУЧЕРОВ

M. G. Kucherov

1850 — 1911

1881 — Способ гидратации углеводородов насыщенного ряда в присутствии солей аммиа рурин.

1900 — Действие руриных солей на углеводороды насыщенного ряда.



Քյուրի Քյուրի

P. Curie

15 մայիս 1859 — 19 ապրիլ 1906

- 1880 — Ֆորմալիսի անիզոտրոպիայի քրիստալներ (համատեղում է Բրաունը և Մարի Կյուրին)
- 1894 — Թորիումի և ճեզոպիտիումի.
- 1898 — Օտարիտի հայտնաբերումը Մարի Կյուրիի և Կյուրիի հետ միասին.



РУССКАЯ
АКАДЕМИЯ НАУК



А. Л. ЛАВУАЗЬЕ

A. L. Lavoisier

16 (26) августа 1743 — 8 мая 1794

Лавуазиер начал свою (1774). Классические работы по теории горения (1772) и дыхания (1777). Кандидатские и докторские диссертации. Определенно удачным трудом канцелярским Лавуазиера и Берцелиуса (1780). Работы по теории кислотности и щелочности. Работы по теории (1780).



ՀԱՅԿԵՐԱՆ
ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ
ԳՐԱԴԱՐԱՆ



Ն. ԼԵԲԼԱՆ

N. Leblanc

6 դեկտեմբեր 1742 (1753) — 6 հունվար 1806

1760 — Լեբլանկյան մեթոդը սոդայի ստացման համար (այս պատրուկը պահպանվում է Դանի)։



НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
СССР



Ю. ЛИБИХ

J. Liebig

12 мая 1803 — 16 апреля 1873

Общественно-аграрный науки сочинением „Die Chemie in ihrer
Anwendung auf Agricultur u. Physiologie“.

- 1811 — Либих и Гей-Люссак изучают влияние гравитации и атмосферного давления.
- 1814 — Успешно осуществлено синтезирование аммиака.
- 1815 — Получение хлороформа окислением и выделением из.
- 1818 — Исследования Wöhler'son — классическая работа над термодинамическим законом (квантовосоединениям различия бензола)
- 1828 — Теория многоатомных и водородных кислот.
Различная высокая литературную деятельность („Chemische Mittheilung“ и др.).



М. В. ЛОМОНОСОВ

M. Lomonosov

[8 ноября 1711 — 4 апреля 1765]

- 1741 — „Важность металлической науки“.
- 1742 — „Первые опыты металлургии или рудных дел“.
- 1746 — Закон сохранения веса (массы) и закон сохранения силы и сохранение их количества.
- 1748 — Открытие первой химической лаборатории при АН. Наук.
- 1749 — „Попытка теории уруготой силы воздуха“, в которой излагается основы химической (металлической) теории газов.
- 1757 — Программа философской науки, или самостоятельный курс.



Ա. ԼՐԱՆ

A. Loran

14 նոյեմբեր 1807 — 23 ապրիլ 1853

- 1807 — Բնակավայրի արտադրումը և այլ արտադրանքներ.
1809 — Մտերիմը ֆրանսիական լեզուով: և բարձր «*Théorie des combinaisons*»
«*code*» ավագանի Թեոֆիլ Անդր.
1844 — Բնակավայրի ֆունկցիոնալ արտադրանքներ.
1845 — «*Введение кат. на комбинаторном языке*».



Ю. Р. МАЙЕР

J. R. Mayer

25 ноября 1814 — 20 марта 1878

1814 — Замка независимости венского и рейхса.



В. В. МАРКОВНИКОВ

V. V. Markovnikov

10 декабря 1838 — 29 января 1904

- 1863 — Магистерская диссертация „Об истории органических соединений“.
- 1869 — Докторская диссертация „Материалы по вопросу о взаимном влиянии атомов в химических соединениях“.
- 1864 — 1869 — Сотрудник в В. Шульцманна — исторические заметки химической науки. Среди результатов выделены: „Рекомендации химической науки“ (1867), Введение в ее историю и в общую систему органических соединений (1869), Исследования в области химической технологии на ряде государственных или частных заводов (1869).



В. МЕЙЕР

V. Meyer

8 сентября 1848 — 8 августа 1897

Исследования взаимосвязи жарыги рана (1864), термодинамика и соответствующая карбоновая кислота селитры в журнале химии (1868); 1872 — 1874 — описания карбоновых, окислов азота и азота.
 Научные открытия: открытие воды - водорода и водорода, соединения, тифина и бензола (1862).

1870 - Новый метод определения плотности паров.

1890 - Закон стерилизации.

Известен труд Meyer - Jacobson по органической



Г. Л. МЕЙЕР

G. L. Meyer

19 августа 1830—11 апреля 1895

1864 — Его работа „Die modernsten Theorien in der Chemie und ihre Bedeutung für die chemische Technik“.

1868 — Параллельная система классификации элементов, одновременно с Д. И. Менделеевым.



Н. А. МЕНШУТКИН

N. A. Menshutkin

12 октября 1842 — 24 января 1907

Преподавал физ.-матем. методы в орган. химии.

1868 — 75 Изучение амидов, амидов и амидов амидов, уреев.

1868 — Докт. диссерт. „Синтез и свойства уреев“.

1867 — 1868 Исследования в области химической динамики — о скорости образования уреев-амидов амидов и амидов на скорости образования уреев.



Э. МИТЧЕРЛИХ

E. Mitscherlich

7 января 1794 — 28 августа 1865

- 1818 — Открытие алмаза искусственно.
- 1826 — Открытие двойного азотистого — флуида температуры.
- 1827 — Открытие окисленной кислоты.
- 1830—1834 — Получение бензола (бензина), перевод его в нитробензол, бензиловый и бензолсульфонилоту.
- 1841 — Теория образования эфира из спирта и серной кислоты.
- 1842 — Изобретенный аппарат, позволяющий применять в газовой промышленности.



Ф. МУАССАН

F. Moissan

28 сентября 1852 — 6 февраля 1907

- 1867—1891 — Получение свободного фтора и изучение его соединений. Синтез фтора (1867). Получение твердого фтора (совместно с Dewar'ом, 1890).
- 1869 — Аналитическая работа, посвященная его исследованиям карбида кальция и азота.
- 1869 — Искусственные алмазы.
- 1869 — Получение чистого осмия.
- 1867 — Получение чистого вольфрама.
- 1869 — Получение монокла Са, фтористоводородного и мышьякового кальция.
- 1892 — Синтез формина; новый способ окисления азота при муравьинокислой среде при производстве азотной или азотной при 90°; получение карбида вольфрама и окисно-основных металлов.

Сочинения: „Les Fluorélectriques“ (1897). „Le Fluor et ses composés“ (1899). „Traité de chimie générale“ (1890—1907).



НАЦИОНАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА
РУССКОЙ АКАДЕМИИ
НАУК



И. П. ОСИПОВ

I. P. Osipov

30 июля 1855 — 4 ноября 1910

1880 — Магистерская диссертация „Материалы по истории выделов жировой и мышечной“.

1883 — Докторская диссертация „Теплота сгорания органических соединений и ее отношение к величинам теплоемкости и теплопроводности“.



В. ОСТВАЛЬД

W. Ostwald

1853 — 1932

1873—1877 — Классическое руководство, объединяющее класс Аррениуса и Вильгельма.

1877 — Определение предела кислот и оснований.

1884 — Научные исследования проводимости в жидких растворах.

1884 — Новые предположения о каталитическом действии ферментов.

1892 — 1898 — Кинетическое исследование процесса полимеризации стирола.

Варианты с кислотными и отходами от них.

1926 — 1928 — Новые работы о катализе.

Работы по истории химии.



DE THEOPHASTVS. PARA
CELSVS. PHILOSOPHVS
MEDICVS. MATHEMATICVS
MISTA. CABALLVS. NATVRA
INDVSTREVS. INVEGATOR.

Т. ПАРАЦЕЛЬС

Paracelsus

1493 — 1541

Богословский институт (византизм и славянство).



Л. ПАСТЕР

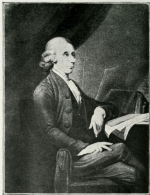
L. Pasteur

27 декабря 1822 — 28 сентября 1895

На доске, крытой в дождь, где помещалась его лаборатория, выгравировано Пастер Л.

- 1857 — Брожение.
- 1860 — Спонтанное зарождение.
- 1865 — Развитие шила и шила.
- 1868 — Развитие желточного тела.
- 1880 — Заразные болезни и вакцины.
- 1885 — Борьба с бешенством, Пастеровские «антирабические» прививки.

Установление связи между молекулярной оптической и оптической активностью.

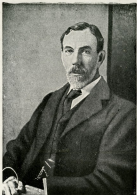


И. ПРИСТЛЕЙ

J. Priestley

13 марта 1733 — 6 февраля 1804

1774 — Открытие кислорода.



Вильям РАМЗАЙ

W. Ramsay

2 октября 1852 — 23 июля 1916

- 1884 — Открытие азота в Кьюингтонском округе.
1895 — Открытие гелия.
1898 — Открытие азота в М. В. Тарновском округе, конная
пухляк.
1905 — Препаративная комиссия ради в гелий.



Г. В. Б. РОЗЕБУМ

Henrick Willem Rabluis Rozebum

24 октября 1854 — 8 февраля 1907

1884 — Первое издание классического труда о историческом развитии.

Рассмотрена моя работа с точки зрения права фел.



Я. В. САМОИЛОВ

Y. V. Samoilov

1870—29 сентября 1925

Обширные труды по „агрохимическим рудам“ (уграни, их выделение).

Исследования морского дна и теории участия животных организмов в образовании ряда минералов и осадочных горючих пород.

Активное участие в развитии фосфатостроительной промышленности и создании Научного института по удобрению.



Ն. Լ. ՏԱԴԻ ԿԱՐՈ

N. L. Sadi Carnot

1 յունի 1796 — 24 օգոստ 1832

1826 — Կրտսեակի քրեակ: օտարտե օձակ անտակ անտրետակ Զեյտրոյ օտակակ և ընտակակ.



Г. Э. СЕН-КЛЕР-ДЕВИЛЬ

Sainte Claire Deville

11 марта 1818 — 1 июля 1881

- 1834 — Технологический способ получения алюминия восстановлением
природных пиритов.
1847 — Исследования кристаллов.
1848 — Классические работы над диссоциацией химических соеди-
нений при высоких температурах.
1856—65 — Ряд систематических исследований минералов. Получил кри-
сталлический бор.

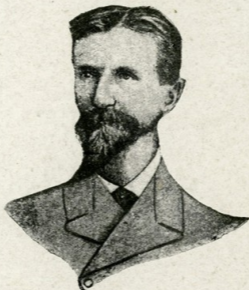


Г. Э. СТАЛЬ

G. E. Stahl

21 октября 1660 — 14 мая 1734

1679 — Теория флогистона (Беккер — 1669 — 1682).

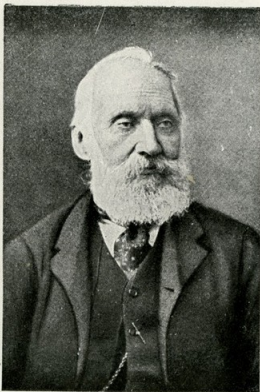


К. А. ТИМИРЯЗЕВ

K. A. Timirjasev

1843 — 28 апреля 1920

- 1871 — Магистерская диссертация „Спектральный анализ хлорофилла“.
- 1875 — Докторская диссертация „Об усвоении света растениями“.
- 1875 — Химические и физиологические эффекты света на хлорофилл.
- 1893 — Фотохимическое действие крайних лучей видимого спектра.



Վ. ԹՈՄՏՈՆ

W. Thomson (Lord Kelvin)

26 յունյա 1824 — 17 Դեկաբրյա 1907

Սյենյա օբ էներգյա.
Օբօսնօվանյա վտօրօգ շարա տերմոԴյնամյա կա րազվյա թնյա
էնտրօպյա (նազաւյաթա օտ Clausius'ա)
Իսսեղօվանյա Վ օբլաստյա սյենյա օբ աբսօլյտնյա տեմպերատրախ
և Վ օբլաստյա տերմօէլեկտրաչեստա.



ՅԿԻՅԵՄԸ
ՆՈՇԼՈՐԻՈՅՅ



М. ФАРАДЕЙ

M. Faraday

22 сент. 1791 — 25 авг. 1867

- 1823 — Сжижение хлора.
- 1825 — Открытие бензола.
- 1831 — Открытие индукции.
- 1833 — Электролитические законы.
- 1833 — Изучение каталитического действия платины на реакцию образования воды из кислорода и водорода.



Э. ФИШЕР

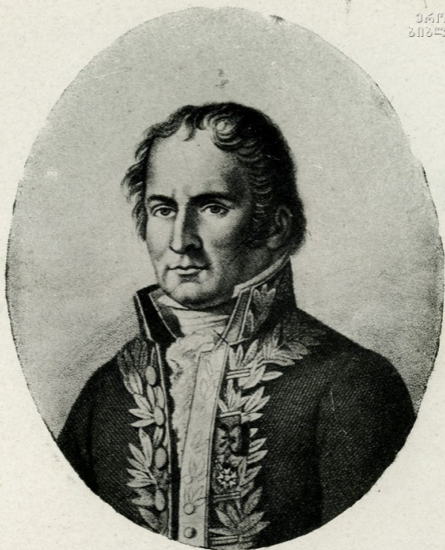
E. Fischer

9 окт. 1852 — 15 июля 1919

С 1884 г. — Исследования сахара.

С 1889 Исследования белков и полипептидов.

1919 — Заканчивает исследования депсидов и дубильных веществ.



А. Ф. ФУРКРОУ

A. F. de Fourcroy

15 января 1755 — 16 декабря 1809

- 1787 — Участие в составлении химической номенклатуры совместно с Лавуазье, Бертоле и Gupton de Morveau.
1797 — Совместно с Вокеленом объясняет образование эфира.
1801 — Десятитомный труд „Système de connaissances chimiques et de leur application aux phénomènes de la nature et de l'art“.



Л. А. ЧУГАЕВ

L. A. Tschugaev

17 октября 1873 — 26 сентября 1922

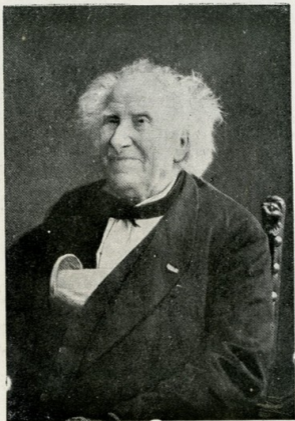
1899 — Ксантогеновый метод получения непердельных углеводо.

1903 — „Исследования в области терпенов и камфоры“.

С 1906 г. — Экспериментальные исследования комплексных соединений (открыл свойства альфа-диоксимов давать с металлами VIII группы прочные соли).

Один из ранних приверженцев координационной теории Вернера.

1901 — 04 Исследование триблюминисценции у рацемических форм и оптических антиподов.



М. Е. ШЕВРЕЛЬ

M. E. Chevreul

31 авг. 1786 — 9 мая 1889

- 1810 — 1823 — Классические исследования жиров (1816), открытие масляной (1818), олеиновой (1813), стеариновой, капроновой и др. кислот. Содействие развитию органического элементарного анализа.
- 1823 — Предвидение явлений изомерии.
- 1824 — Методы изолирования чистых веществ из природных продуктов.
- Несколько работ по истории химии.



К. В. ШЕЕЛЕ

K. W. Scheele

9 дек. 1742 — 21 мая 1786

Выданы патенты: закисной (1769), закисной (1774), азотной (1774)
и галловой кислот (1781).

1770 — Открытие закиси азота.

1774 — Присутствие марганца в пиролизате.

1776—84 — Получение закисной кислоты.

1777 — Получение сероводорода.

1777 — Его важнейшая работа „Chemische Abhandlung von der Luft
und dem Feuer“.

1782—83 — Получение синильной кислоты.

1783 — Получение глиоксида.



Х. Ф. ШЕНБЕЙН

C. F. Schönbein

18 октября 1799 — 29 августа 1868

1827 — Исследования кислотности воздуха.

1829 — Открытие озона.

1838 — Растворимость аморфного и кристаллического в сероводородной воде (карбониль).

1848 — Получение пероксида.



К. ШОРЛЕММЕР

Carl Schorlemmer

30 сентября 1834—27 июня 1892

Выдающийся исследователь парфина и его производных, Углеводов, что в. над. радикалы спиртов и их галогенов—хлорный метан и хлороформный безводный газо—жидкотельный.

1861 — К. N. Dale—перевод журна и романами.

1864 — „Chemistry of the Carbon Compounds“.

1878 — „Life and development of organic Chemistry“.

Известен его и H. K. Виссон учебника.

Друг Маркса и Энгельса.



Н. О. ЭНГЛЕР

C. O. Engler

5 января 1842 — 7 февраля 1925

1866 — 1907 Исследования нефти и теории ее происхождения.

1900 — 1913 Пятиязычное сочинение (совместно с Hildegarde Das Erdöl),
„ seine Physik, Chemie, Technologie u. sein Wirtschaftsbetrieb“.



П. ЭРЛИХ

P. Ehrlich

14 марта 1854 — 20 августа 1915

1854 — Дамарская волость.

С 1866 г. — Восстановлено многолетним соседним соседним соседним
рода — за соседним.



Б. С. ЯКОБИ

M. H. Jacobi

21 сентября 1801 — 27 февраля 1874

С 1824 г. — Работы совместно с Ленцем по применению электромагнетизма к движению машин.

1827 — Открытие гальваничества.

1828 — Установление пропорциональности между электромагнитным и электростатическим действиями тока.