



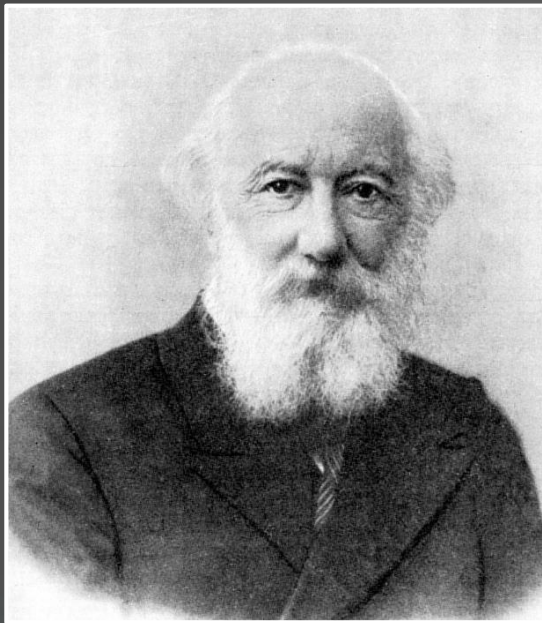
ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
БИБЛИОТЕКА БГУ

Отдел обслуживания химического факультета

2
0
2
2

Выдающиеся ХИМИКИ

ЮБИЛЯРЫ 2022



**Николай Николаевич
Бекетов**

(13.01.1827 — 13.12.1911)

Русский химик. Один из основоположников физической химии и химической динамики, заложил основы принципа аллюминотермии. Он впервые применил хлор для отбеливания бумаги и тканей, открыл гипохлориты щелочных металлов и хлорат калия ("бертоллетову соль") (1788).

13 января — 195 лет со дня рождения



Роберт Бойль

(25.01.1627 — 30.12.1691)

Английский физик, химик и философ, один из учредителей Лондонского королевского общества. Сформулировал (1661) первое научное определение химического элемента, ввел в химию экспериментальный метод, положил начало химическому анализу. Способствовал становлению химии как науки. Установил (1662) один из газовых законов (закон Бойля - Мариотта).

25 января — 395 лет со дня рождения

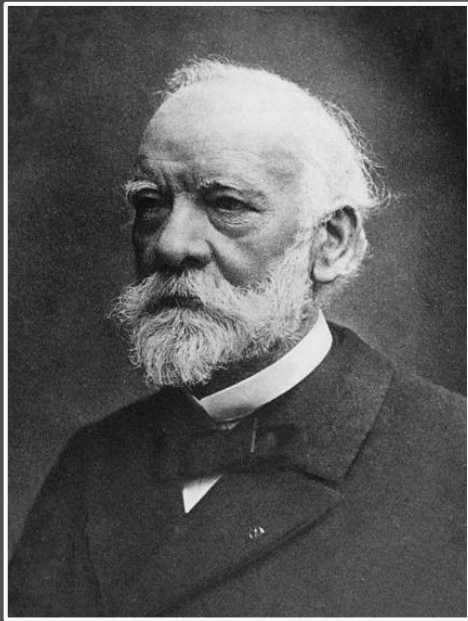


**Иеремия Бенъямин
Рихтер**

(10.03.1762 — 04.05.1807)

Немецкий химик, один из основателей учения о стехиометрии. Изучал количественные соотношения при нейтрализации кислот основаниями, открыл закон эквивалентов, ввёл термин «стехиометрия».

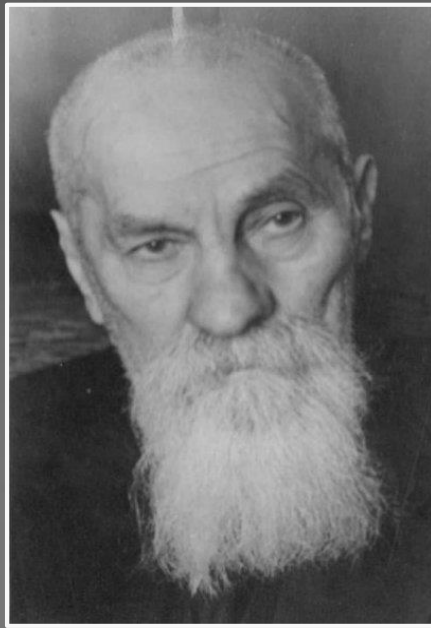
10 марта — 260 лет со дня рождения



Шарль Фридель
(12.03.1832 — 20.04.1899)

Французский химик-органик и минералог. Фридель впервые синтезировал ряд органических соединений: молочную кислоту из бромпропионовой кислоты (1861), вторичный пропиловый спирт (1862) и глицерин — из ацетона (1873), мелиссиновую (1880) и мезокамфорную (1889) кислоты. совместно с Дж. Крафтсом исследовал органические соединения кремния (1863—70); установил четырёхвалентность кремния (и титана) и обнаружил сходство некоторых соединений кремния с соединениями углерода. С именем Фриделя связана Фриделя — Крафтса реакция.

12 марта – 190 лет со дня рождения



**Алексей Николаевич
Бах**
(17.03.1857 — 13.05.1946)

Русский биохимик и физиолог растений, академик Академии наук СССР (с 12 января 1929 г.), основоположник российской биохимии

17 марта – 165 лет со дня рождения



**Роберт Бёрнс
Вудворд**
(10.04.1917 — 08.07.1979)

Американский химик-органик. Внёс значительный вклад в современную органическую химию, в особенности, в синтез и определение структуры сложных природных продуктов. Вудворд — лауреат Нобелевской премии по химии за 1965 год за синтез сложных органических молекул.

10 апреля - 105 лет со дня рождения

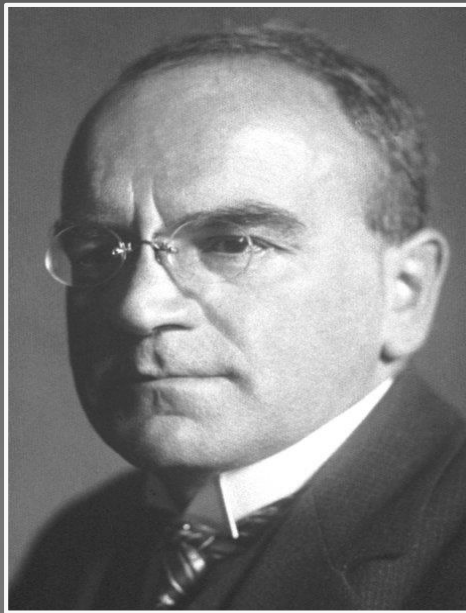
12 марта – 190 лет со дня рождения



**Товий Егорович (Иоганн Тобиас)
Ловиц**

(25.04.1757 — 07.12.1804)

Русский химик, академик Петербургской Академии наук (с 1793). Как химик он известен своими глубокими исследованиями в области аналитической, физической, органической, фармацевтической и технической химии второй половины XVIII столетия. Открыл явление адсорбции углём в растворах и подробно исследовал его.

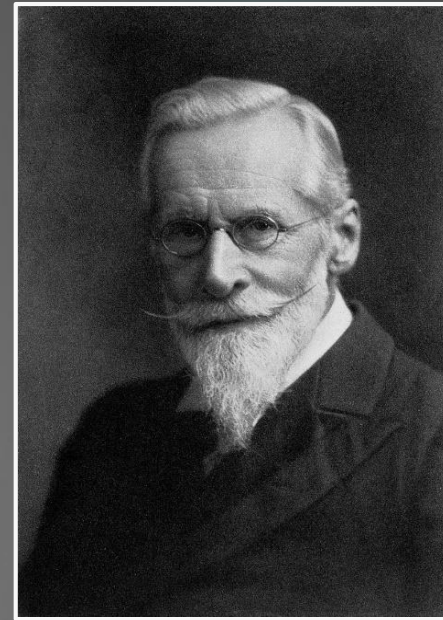


**Генрих Отто
Виланд**

(04.06.1877 — 05.08.1957)

Немецкий химик-органик и биохимик. Лауреат Нобелевской премии по химии 1927 года за исследования желчных кислот и строения многих сходных веществ.

4 июня - 145 лет со дня рождения



Уильям Крукс

(17.06.1832 — 4.04.1919)

Английский химик и физик. Крукс вошел в историю как человек, открывший таллий и впервые получивший гелий в лабораторных условиях.

17 июня — 190 лет со дня рождения

25 апреля - 265 лет со дня рождения



**Илья Васильевич
Гребенщиков**
(24.06.1887 — 08.02.1953)

Российский химик и технолог, профессор (1922), академик АН СССР (1932). Основатель школы химии и физики силикатных и несиликатных систем, создатель химической теории полирования и шлифования стекла, метода поверхностной обработки оптических деталей — просветления оптики

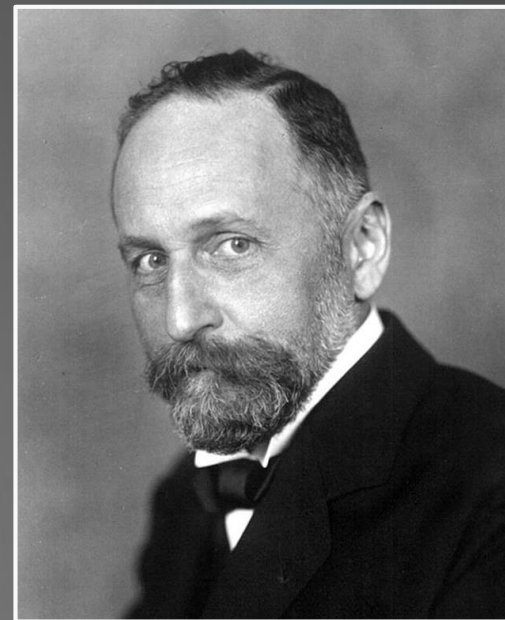
24 июня — 135 лет со дня рождения



**Герман Иванович
Гесс**
(7.08.1802 — 12.12.1850)

Русский химик,, один из основоположников термохимии. В 1840 открыл закон постоянства сумм тепла (закон Гесса). В 1842 установил правило термонеutrальности, Открыл и затем определил (в 1830—1834 годы) состав новых четырех минералов — фольбортита, вертита гидроборацита и уваровита. Предложил в 1833 году способ получения теллура из теллурида серебра — минерала, который был им впервые изучен.

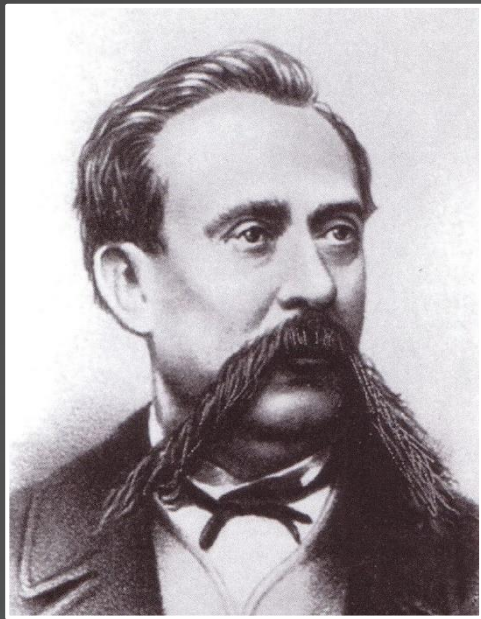
7 августа - 220 лет со дня рождения



**Рихард Мартин
Вильштеттер**
(13.08.1872 — 03.08.1942)

Немецкий химик-органик, лауреат Нобелевской премии по химии в 1915 году «за исследования красящих веществ растительного мира, особенно хлорофилла».

13 августа — 150 лет со дня рождения



**Николай Николаевич
Зинин**

(25.08.1812 — 18.02.1880)

Русский химик-органик, академик Петербургской академии наук, первый президент Русского химического общества (РХО) (1868—1877). Открыл метод получения ароматических аминов восстановлением ароматических нитросоединений (реакция Зинина). Впервые синтезировал этим методом анилин (1842) и другие ароматические амины, заложив основы производства синтетических красителей, душистых веществ, лекарственных средств и др.

25 августа – 210 лет со дня рождения



Якоб Вант-Гофф

(30.08.1852 — 01.03.1911)

Голландский химик. Один из основателей стереохимии и химической кинетики, первый лауреат Нобелевской премии по химии (1901 год) «В знак признания огромной важности открытия законов химической динамики и осмотического давления в растворах».

30 августа – 170 лет со дня рождения



Иван Алексеевич

Каблуков

(2.09.1857 — 05.05.1942)

Российский физикохимик. Почётный член АН СССР (1932), одновременно и независимо от В. А. Кистяковского предложивший представление о сольватации ионов и положивший начало объединению физической и химической теории растворов. Создатель школы физикохимиков в России.

2 сентября – 165 лет со дня рождения



Ирэн Жолио-Кюри
(12.09.1897 — 17.03.1956)

Французский физик, лауреат Нобелевской премии по химии, совместно с Фредериком Жолио (1935 г.), старшая дочь Марии Склодовской-Кюри и Пьера Кюри, жена Фредерика Жолио-Кюри. В 1935 г. Ирэн Жолио-Кюри и Фредерику Жолио совместно была присуждена Нобелевская премия по химии «за выполненный синтез новых радиоактивных элементов».

12 сентября – 125 лет со дня рождения



Николай Александрович Прилежаев
(27.09.1877–26.05.1944)

Химик-органик. Член-корреспондент АН СССР с 1933 г.. Действительный член АН БССР с 1940 года. Профессор Киевского политехнического института (1915-1923), Белорусского государственного университета (1924-1934). Открыл реакцию окисления алкенов надкислотами в эпоксиды (реакция Прилежаева, 1909 г.). В честь Н. А. Прилежаева на здании химического факультета БГУ установлена мемориальная доска в г. Минске.

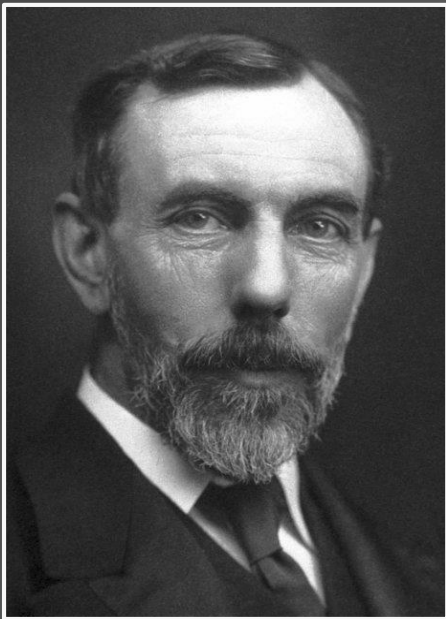
27 сентября – 145 лет со дня рождения



Фердинанд Фредерик Анри Муассан
(28.09.1852–20.02.1907)

Французский химик. Лауреат Нобелевской премии по химии 1906 г. за получение химически чистого фтора, создание электродуговой печи, названной его именем.

28 сентября – 170 лет со дня рождения



Уильям Рамзай
(02.10.1852 — 23.07.1916)

Шотландский химик, лауреат Нобелевской премии по химии 1904 г. за открытие благородных (инертных) газов и определение их места в периодической системе

2 октября – 170 лет со дня рождения



**Юрий Александрович
Золотов**
(род. 04.10.1932)

Российский химик-аналитик, академик РАН, доктор химических наук, заведующий лабораторией аналитической химии платиновых металлов ИОНХ РАН, заведующий кафедрой аналитической химии химического факультета МГУ. Разработал многочисленные методы химического анализа различных веществ. Имеет 65 авторских свидетельств и патентов, является автором более 600 публикаций, в том числе 22 книг.

4 октября – 90 лет со дня рождения



**Иван Лаврентьевич
Кондаков**
(08.10.1857 — 14.10.1931)

Русский химик-органик. Кондаков описал (1894) новую каталитическую реакцию хлористого цинка с непредельными углеводородами алифатического ряда. Эти исследования Кондакова получили применение в нефтяной и химической промышленности. В 1899 году открыл каталитическую полимеризацию диметилбутадиена в синтетическое каучукоподобное вещество.

8 октября – 165 лет со дня рождения



**Эмиль Герман
Фишер**

(9.10.1852 — 15.07.1919)

Немецкий химик-органик, лауреат Нобелевской премии по химии 1902 г. за работы по исследованию сахаров и пуринов, синтез глюкозы.

9 октября – 170 лет со дня рождения



Асканио Собrero

(12.10.1812 — 26.05.1888)

Итальянский химик. Первым получил нитроглицерин (1846, опубликовано в 1847) и нитроманнит, исследовал эфирные масла берёзы и вербены, смолу оливкового дерева; изучал соединения свинца, приготовил впервые многие ртутные соли.

12 октября – 210 лет со дня рождения



**Адольф Фридрих Людвиг
Штреккер**

(21.10.1822 — 07.11.1871)

Немецкий химик-органик. Большинство работ посвящены синтезу и исследованию природных органических соединений. Выделил (1848) из жёлчи таурохолевую кислоту и таурин. Предложил (1850) способ получения α -аминокислот из альдегидов, синильной кислоты и аммиака (реакция Штреккера).

21 октября – 200 лет со дня рождения



**Николай Александрович
Меншуткин**
(24.10.1842 — 05.02.1907)

Русский химик. Открыл реакцию алкилирования третичных аминов алкилгалогенидами с образованием четвертичных аммониевых солей (реакция Меншуткина), установил каталитическое действие растворителей в реакциях этерификации и солеобразования.

24 октября - 180 лет со дня рождения



Мария Склодовская-Кюри
(7.11.1867 — 4.07.1934)

Французская (польская) учёная-экспериментатор (физик, химик), педагог, общественная деятельница. Удостоена Нобелевской премии: по физике (1903) и по химии (1911), первый дважды нобелевский лауреат в истории.

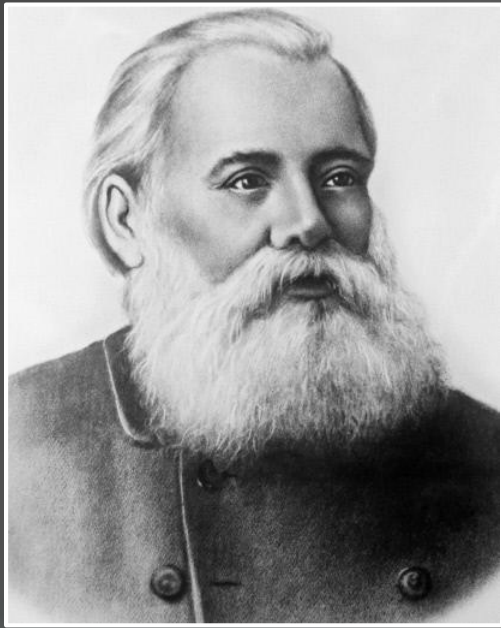
7 ноября – 155 лет со дня рождения



Карл Вильгельм Шееле
(09.12.1742 — 21.05.1786)

Шведский химик и фармацевт. Выделил и исследовал множество химических соединений, а также стал первооткрывателем нескольких химических элементов, в частности, кислорода.

9 декабря – 280 лет со дня рождения



Владимир Васильевич Марковников

(25.12.1837 — 11.02.1904)

Русский химик, основатель научной школы. Исследовал взаимное влияние атомов в органических соединениях и установил ряд закономерностей (в том числе правило присоединения гидрогалогенидов к непредельным углеводородам с двойной и тройной связью, впоследствии названное его именем в 1869 году).

25 декабря - 185 лет со дня рождения

ИСТОЧНИКИ:

<https://ru.wikipedia.org>

Sn		P	
		Ю.М. СОКОЛОВ, Д.Н. ТРЕФИЛОВ, А.М. ШАМОВ	S
Ti		ИСТОРИЯ ХИМИИ	
	Mg		Na
Ag		Al	
	Si		Ku

