



**К 180-летию со дня рождения  
Дмитрия Ивановича Менделеева  
1834 –1907**

**Разносторонность интересов, умение  
везде оставить печать своего таланта,  
какая-то удивительная способность  
внешне легко достигать подлинных высот  
в познании предмета, несомненно, роднят  
его с Леонардо да Винчи и Михаилом  
Васильевичем Ломоносовым...**

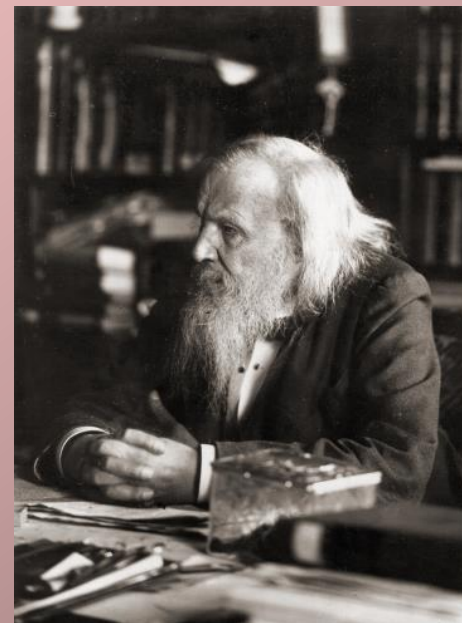
**Ю.А. Овчинников, академик**

**Он работал для будущего России...**

**ФРАГМЕНТЫ БИОГРАФИИ Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА:  
по воспоминаниям современников и дневникам ученого**

**Он работал для будущего России.  
Ее недра: уголь и железо, нефть и лес;  
ее просвещение и образование, ее  
земли, ее военная мощь и наука - все  
волновало его.**

**Б.М. Кедров, академик**



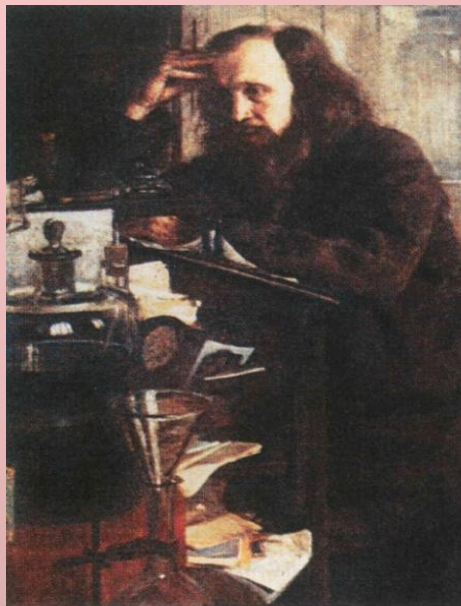
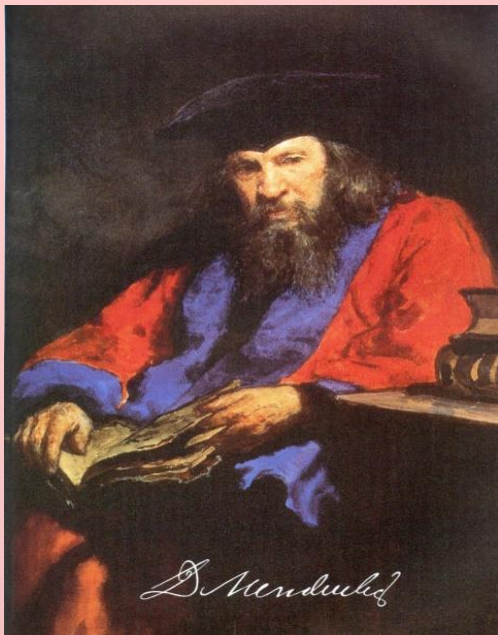
Гениальный химик, первоклассный физик, плодотворный исследователь в области гидродинамики, метеорологии, геологии, химической технологии, глубокий знаток химической промышленности, особенно русской, оригинальный мыслитель в области учения о народном хозяйстве, государственный ум, который видел и понимал задачи и будущность России... Таков был Дмитрий Иванович Менделеев.

**Л.А. Чугаев, профессор химии**

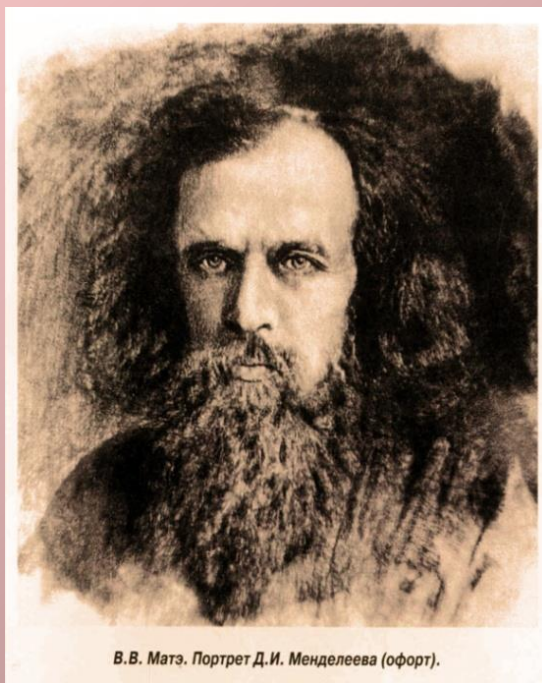
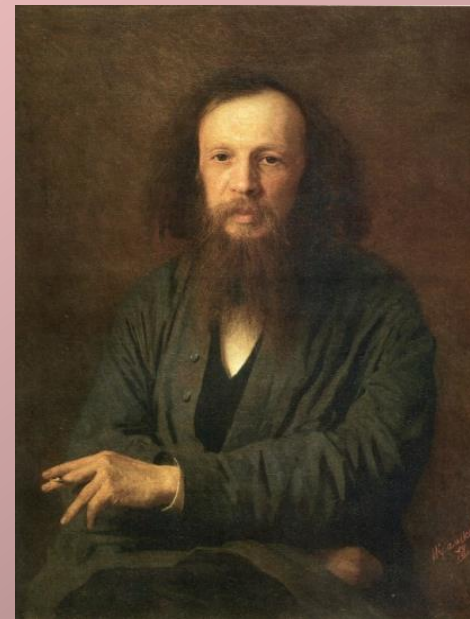


В нем хорошо все: и широкий лоб мыслителя, и сосредоточенно сдвинутые брови, и львиная грива падающей на плечи шевелюры. И когда этот титан в сумрачной аудитории говорит о мостах знания, прокладываемых через бездну неведомого - нервный холодок пробегает по спине от сознания мощи человеческого разума.

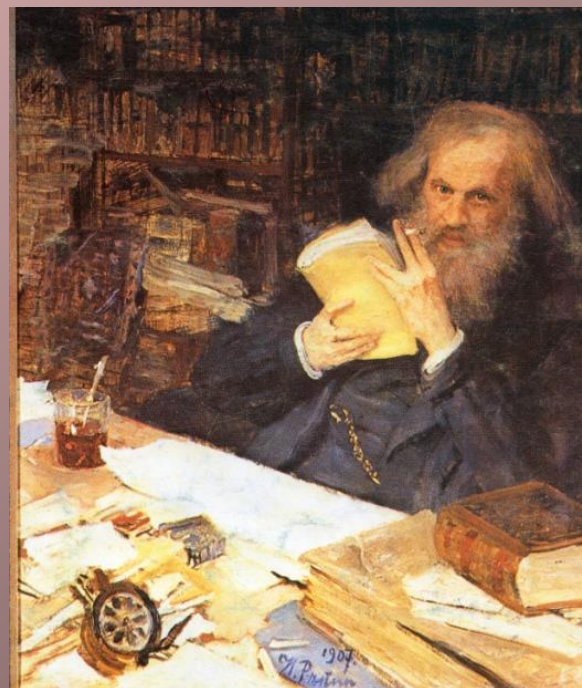
О.П. Писаржевский



Д. И. Менделеев.



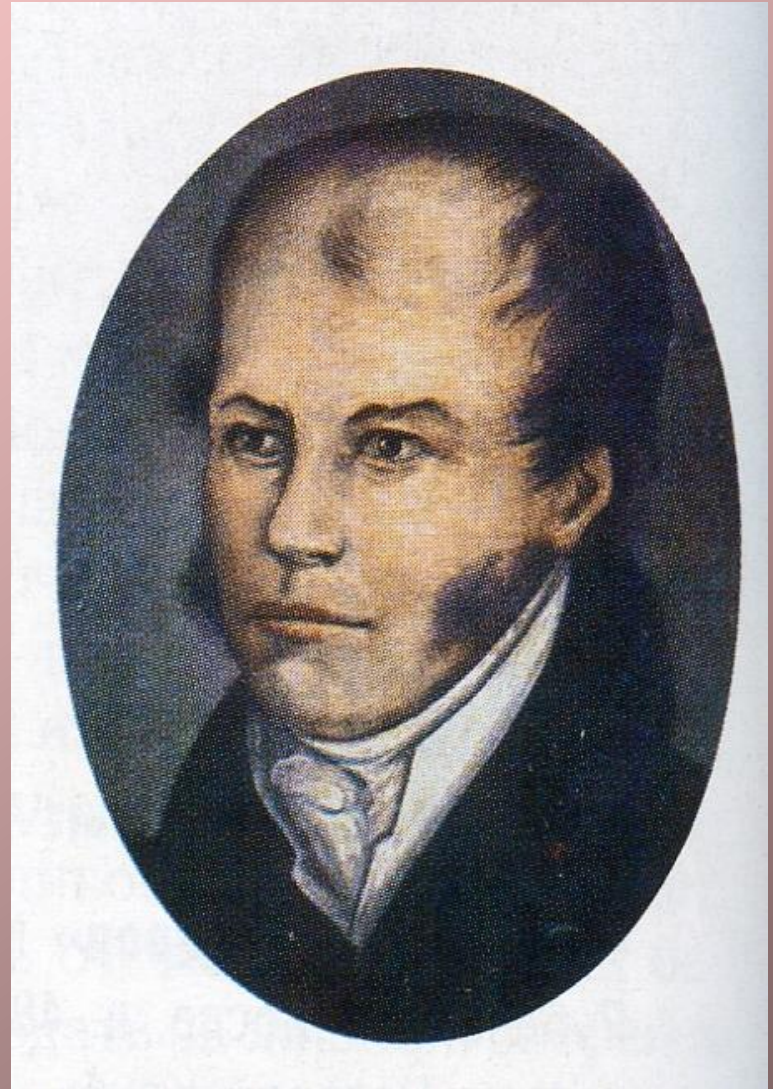
В.В. Матз. Портрет Д.И. Менделеева (офорт).







**Мария Дмитриевна Менделеева**  
мать ученого  
(1793-1850)



**Иван Павлович Менделеев,**  
отец ученого  
(1783-1847)



Вашего последыша, семнадцатого из рожденных Вами, Вы подняли на ноги, вскормили своим трудом, ведя заводское дело.

Вы научили любить природу с ее правдою, науку с ее истиной, родину со всеми ее богатствами и дарами, а больше всего – труд

со всеми его горестями радостями. Вы заставили научиться труду и увидеть в нем одном всему опору, Вы вывезли с этими внушениями и доверчиво отдали в науку, сознательно чувствуя, что это будет Ваше последнее дело. Приняв от Вас так много, хоть малым Вашу память почитаю.

**Из предисловия к книге Д. И. Менделеева  
«Исследование водных растворов по удельному весу»**



**Петр Петрович Ершов,  
учитель Д. И. Менделеева  
в Тобольской гимназии**

**Тобольская гимназия**





**Николай Васильевич Басаргин  
(1800-1861)**



**Ольга Ивановна Басаргина  
(урожденная Менделеева)  
(1815-1866)**



**Группа профессоров и преподавателей  
СПб. университета**

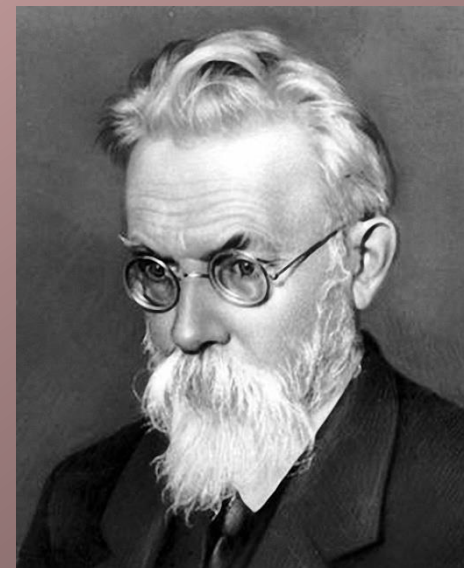


**Рабочий кабинет Д. Менделеева  
в Санкт-Петербургском университете**

**«На его лекциях, - вспоминает академик Вернадский, - мы входили в новый, чудный мир, и в переполненной аудитории Дмитрий Иванович возбуждал в нас глубочайшее стремление к знанию и к его активному приложению.**

**Нервный холодок пробежал по спине слушателей от сознания мощи человеческого разума»**

**Владимир Иванович Вернадский** - русский и советский естествоиспытатель, мыслитель и общественный деятель XX века.



**В.И. Вернадский**

1863 -1945



Рабочий кабинет Д. Менделеева в Санкт-Петербургском университете

Его литературное наследие огромно.

**25 томов, 431 печатная работа:**

- **40 - посвящено химии**
- **106 - физикохимии**
- **99 - физике**
- **22 - геофизике**
- **99 - технике и промышленности**
- **36 – экономическим и общественным вопросам**
- **29 - другим темам**

Вильмаш. 1901.

Д-ръ ЭРНСТЪ фонъ-МЕЙЕРЪ,

ректоръ и профессоръ высшей технической школы въ Дрезденѣ.

# ИСТОРИЯ ХИМИИ

ОТЪ ДРЕВНѢЙШИХЪ ВРЕМЕНЪ ДО НАСТОЯЩИХЪ ДНЕЙ

переводъ со 2-го немецкаго изданія

инженеръ-химика М. А. Розенталя.

Съ предисловіемъ профессора Д. И. Менделѣева.

Съ дополненіями и примѣчаніями автора и переводчика, составленны для русскаго изданія.

2044784

Омская областная научная библиотека им. А. С. Пушкина

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Изданіе книжнаго магазина В. ФРИКСОНЪ. 1899.

МОНЪ,

# МЕТЕОРОЛОГИЯ ИЛИ УЧЕНІЕ О ПОГОДѢ.

СЪ 24 КАРТАМИ И 34 РИСУНКАМИ

КРЕМЛЕВЪ СЪ НАМЕКАМИ ОРНИТАЛІАРИИ ИЗДАНІЕ 1875 ГОДА

Н. ЮРДАНСКАГО И Ф. КАШИНА

1856

ВЪСЬ РЕДАКЦІИ И СЪ ДОПОЛНЕНІЕМЪ

Д. Менделѣева.

Сумма, которая можетъ быть выручена отъ продажи этой книги назначена на устройство больницы въ Иорданскѣ и вообще на научныя метеорологическія изслѣдыванія въ Иорданскѣ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ В. П. ГЛАЗУНОВА И КОМПА.

1856

Б. М. КЕДРОВ

540.7  
к 220

# Прогнозы Д. И. Менделѣева в атомистикѣ

I  
Неизвестныя  
элементы

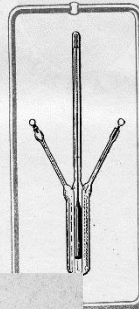
С/397278

Библиотечка Омской области им. А. С. Пушкина

Д. И. МЕНДЕЛЕЕВЪ

# РАСТВОРЫ

РЕДАКЦІЯ И СТАТІЯ  
ПРОФЕССОРА К. П. МИЩЕНКО,  
ПРИМЕЧАНИЯ А. А. РАВДЕЛЯ



ДЕМИИ НАУК СССР

59

# ИЗОМОРФИЗМЪ

ВЪ СВЯЗИ

СЪ ДРУГИМИ ОТНОШЕНІЯМИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ ФОРМЫ

КЪ СОСТАВУ.

ДИССЕРТАЦІЯ,

ПРЕДСТАВЛЕННАЯ ПРИ ОКОНЧАНИИ КУРСА ВЪ ГЛАВНОМЪ ПЕДАГОГИЧЕСКОМЪ ИНСТИТУТѢ СТУДЕНТОМЪ

Д. Менделѣевымъ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

ВЪ ТИПОГРАФИИ В. П. ГЛАЗУНОВА И КОМПА.

1856

# УРАЛЬСКАЯ ЖЕЛЕЗНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

в 1899 г.,

по отчетамъ и извѣстиямъ, сообщеннымъ Высочайшему повелѣніемъ С. Вислюкимъ, К. Егоровымъ, П. Зейдлицемъ и Д. Менделѣевымъ, по порученію 1-го Министра Финансовъ, статс-секретаря С. Ю. Витте.

Редактировалъ Д. Менделѣевъ

Изданіе Министерства Финансовъ, по Департаменту Торговли и Мануфактуръ.

С. ПЕТЕРБУРГЪ.

Типография В. Демидова, Новый пер., д. №7.

О СОЕДИНЕНІИ

# СПИРТА СЪ ВОДОЮ

Д. МЕНДЕЛѢЕВА.

1865

вып. II, 50 к., стр. 24, 3 выст.



САНКТ-ПЕТЕРБУРГЪ

Изданіе Товарищества «Общественная Польза»

1865.

В своей мыслительной работе он на многие десятилетия обогнал время. За непостижимо короткий срок он мог изучить любую отрасль жизни, интересующую его, и нарисовать перспективы ее развития.

Библиотека Промышленныхъ Знаній подъ ред. Д. Менделѣева.

ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА  
Бендиковскаго Химическаго завода

№ 38 / 1

Томъ I.

Часть 1.

(1—5 параграфы).

# УЧЕНІЕ О ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Д. Менделѣева.

ВСТУПЛЕНІЕ

177.

БИБЛИОТЕКУ ПРОМЫШЛЕННЫХЪ ЗНАНІЙ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Ака. Руб. Бродягушъ-Ефрема, Правинный пер., № 6.  
1880.

По порядку изд.  
Выпускъ 1.

Цѣна 90 коп.

38  
358.  
358 22  
21429  
№ 41



Д. Менделѣевъ

УЧЕТ 1933 г.

9(47)

М50

КП

# КЪ ПОЗНАНІЮ РОССИИ

и дополн. к познанию России.

СЪ ПРИЛОЖЕНІЕМЪ КАРТЫ РОССИИ

ПЯТОЕ ИЗДАНИЕ

С.-ПЕТЕРБУРГЪ  
ИЗДАНИЕ А. С. СУВОРИНА  
1907

Д. Менделѣевъ

## ДОПОЛНЕНІЯ

КЪ

# ПОЗНАНІЮ РОССИИ

ПОСМЕРТНОЕ ИЗДАНИЕ СЪ ПОРТРЕТОМЪ АВТОРА

С.-ПЕТЕРБУРГЪ  
ИЗДАНИЕ А. С. СУВОРИНА  
1907

1922

33(47)1  
М 501

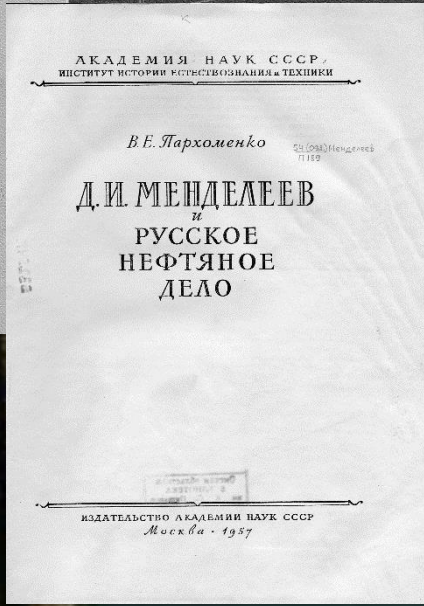
У(02)15  
М-501

# Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ

ПРОБЛЕМЫ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РАЗВИТИЯ  
РОССИИ

Д.И. МЕНДЕЛЕЕВ

С думою о благе  
русском



Менделеевым написаны статьи: «Вазелин», «Вещество», «Вино-курение», «Весы атомов» и др... Менделеев приводит перечень «Технологических статей», относящихся к его компетенции: 33 пункта – от льда и холодильных приспособлений до виноделия, мыловарения и каучукового производства.

**17 апреля 1862 г.** состоялось 31 - е присуждение **Демидовской премии**. Премия была присуждена Д.И. Менделееву за **«Органическую химию»**.

По богатству и смелости научной мысли, оригинальности освещения материала, влиянию на развитие и преподавание химии, этот труд не имел равного в мировой химической литературе...



Часть библиотеки Д. И. Менделеева,  
хранящейся в его кабинете



Художники на одной из менделеевских «сред» 1878 года. Их завсегдатаями были: Шишкин, Крамской, Ярошенко, Куинджи и Репин



А. Куинджи Лунная ночь на Днепре, 1898-1908.  
Любимая картина Д. И. Менделеева

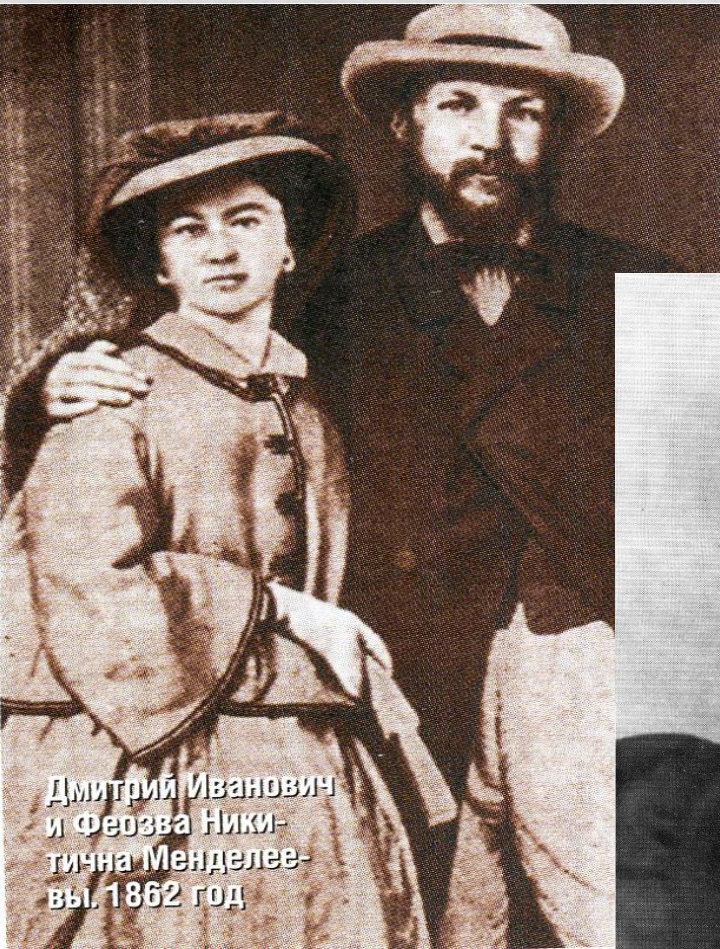


16 декабря 1893 г. Менделеев был Утвержден в высшем звании – почетного члена Академии, а 7 марта 1894 г. – неперменным членом Совета Академии. Через 130 лет после М. В. Ломоносова Дмитрий Иванович стал вторым химиком – почетным членом Академии Художеств.



*Центральное здание Главной палаты мер и весов. 90-е годы XIX в.*





Дмитрий Иванович  
и Феозва Ники-  
тична Менделее-  
вы. 1862 год



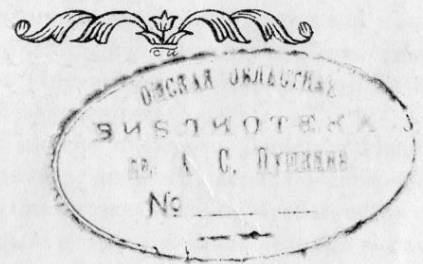
*Д. Менделеев*  
**Анна Ивановна Попова,  
вторая жена Д. И. Менделеев**

2/7  
АКАДЕМИЯ НАУК СОЮЗА СС  
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНАЯ СЕРИЯ  
М Е М У А Р Ы

Обязатель  
экземп.

О.Д. ТРИРОГОВА-МЕНДЕЛЕЕВА

Менделеев  
и  
его семья



ИЗДАТЕЛЬСТВО  
АКАДЕМИИ НАУК СССР

1947

**На террасе дачи в Ораниенбауме. Слева направо: дочь Менделеева Ольга, сын Владимир, брат Ф. Н. Менделеевой, Ф. Н. Менделеева**







**Л. Менделеева и А. Блок**

Твой папа вот какой: он давно всё знает, что бывает на свете. Во всё проник. Не укрывается от него ничего. Его знание самое полное. Оно происходит от гениальности, у простых людей такого не бывает. У него есть всё. Такое впечатление он и производит. При нем вовсе не

страшно, но всегда не спокойно, это от того, что он всё и давно знает, без рассказов, без намёков...

А. Блок /из письма к дочери Менделеева — Любви,  
15 мая 1903 г.



Любимым занятием Менделеева на досуге было изготовление чемоданов и рамок для портретов. Припасы закупал в Гостином дворе.

Однажды Менделеев услышал за спиной вопрос одного покупателя:

- Кто этот почтенный господин?

- Таких людей надо знать, - с уважением в голосе ответил приказчик, - это мастер чемоданных дел Менделеев.



Награды  
Д.И. Менделеева

**1884 г.** — почётный доктор прав  
Эдинбургского университета;

**1894 г.** — почётный доктор Кембрижского  
университета;

**1894 г.** — почётный доктор гражданского  
права Оксфордского университета;

**1904 г.** — почётный доктор прав  
университета в Глазго.

**Д.И.Менделеева своим членом избрали:**

**1888 г.** — Эдинбургское Королевское  
общество;

**1892 г.** — Лондонское Королевское  
общество содействия естественным  
наукам.

**Д.И.Менделеев был членом-корреспондентом Общества содействия искусствам, ремёслам и торговле в Лондоне (1896 г.).**

**Выдающиеся заслуги Д.И.Менделеева были отмечены высокими наградами научных сообществ Великобритании:**

**1882 г.** — медалью Дэви от Лондонского Королевского общества;

**1889 г.** — Фарадеевской медалью от Английского химического общества;

**1905 г.** — медалью Копли от Лондонского Королевского общества.

Гениальные творения, патриотическая деятельность не принесли Д.И. Менделееву лавров и материальных благ при жизни, не были должным образом оценены, не избавили его от многих лишений, обид и невзгод.

Власти относились к Менделееву без особого почтения, мировое ученое сообщество не сочло его достойным Нобелевской премией (номинаровался - в 1905, 1906 и 1907 гг.), Императорская академия наук не приняла в ряды действительных членов...



**1955 г.**

Американские физики Г. Сиборг и А. Гиорсо дали новому 101 трансурановому элементу имя русского ученого менделеевий (Md) в знак признания приоритета великого русского химика Д.И.Менделеева.



**1962 г.**

АН СССР учредила Золотую медаль имени Д.И.Менделеева за выдающиеся работы в области химической науки и технологии.

**Золотая медаль имени Д.И.Менделеева**





Науки мирны и всемирны.  
Зная как привольно, свободно и  
радостно живётся в научной  
области, невольно желаешь, чтобы  
в неё пошли многие...

У России еще многое впереди, она еще и ныне -  
«молодое» государство, способом верного  
превращения молодого в зрелое должно быть не одно  
время, а в соединении с обдуманною системою всего  
образования.

Д.И. Менделеев, 1900 г.



## Из заветных мыслей

➤Нашу страну, богатую землей, народом и хлебом, сделать богатой в промышленном смысле, потому что это есть единственный путь для умножения блага народного и для удовлетворения его стремлений к просвещению, прогрессу и миру во всем мире.

➤Нам особенно нужны образованные люди, близко знающие русскую природу, для того, чтобы мы могли сделать настоящие самостоятельные, а не подражательные шаги в деле развития страны...

Труд, который всегда идет на пользу других, действительное дело, хотя бы самое скромное, добрые намерения Дмитрий Иванович ставил выше всего. Этот труд он завещал своим детям, своим ученикам и «всей русской химической дружине», твердо веря, что она постоит за родное дело, как старался он сам».

В. Е Тищенко

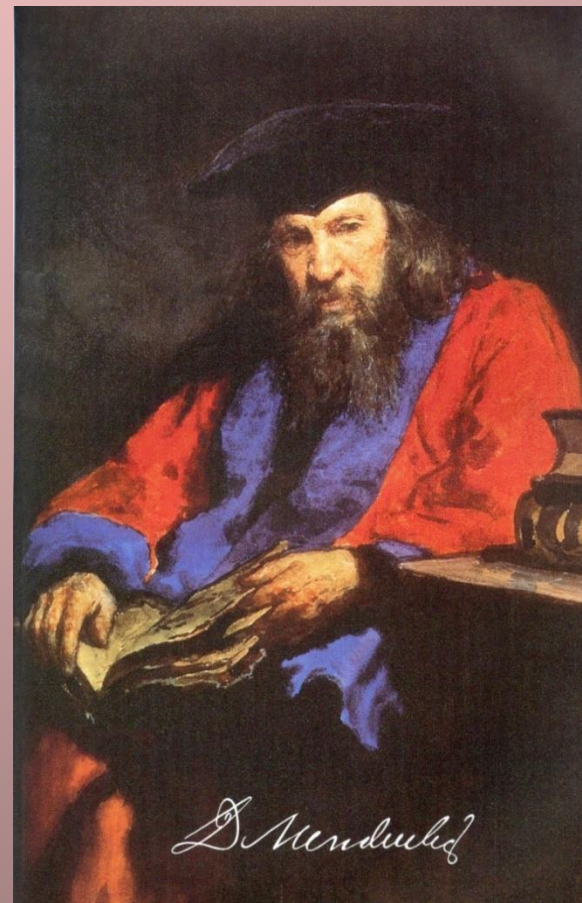
**Удовольствие пролетит — оно себе, труд оставит след долгой радости — он другим. Другого смысла нет в ученье, иначе его бы не надо было. Сами трудясь, вы сделаете всё для близких и для себя, а если при труде успеха не будет, будет неудача - не беда, пробуйте ещё, сохраните спокойствие, то внутреннее обладание, которое делает людей с волей, ясных и нужных другим. Иного завета, лучшего, дать не могу. С ним живите, его завещайте.**

Д.И.Менделеев \ Из завещания детям

Пусть меня не судят, мне не в чем каяться, ибо ни капиталу, ни грубой силе, ни своему достатку йоту не служил, а только старался - и пока могу - буду стараться - дать плодотворное промышленно-реальное дело своей стране... Наука и промышленность - вот мои мечты...

Мне хотелось, чтобы следы от моих жизненных усилий остались прочные, конечно, не навеки, но на долгое время.

Д.И. Менделеев, 1905 г.



1834 – 1907 гг.

**В презентации использованы материалы  
из фондов ОГОНБ им. А.С. Пушкина**