

8 ФЕВРАЛЯ

**День
РОССИЙСКОЙ
НАУКИ**



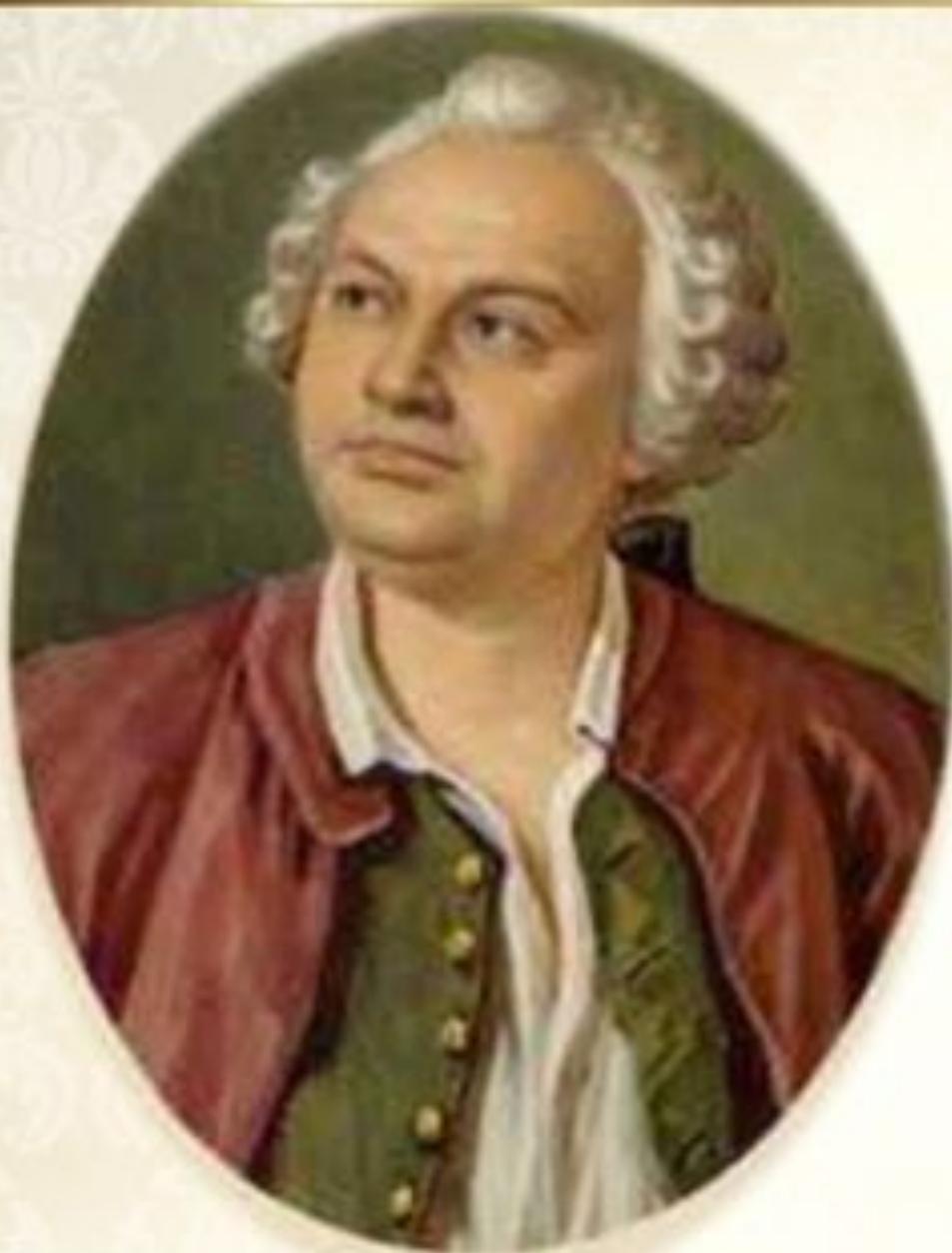
Люди науки

Россия всегда славилась пытливыми умами и неутомимыми исследователями. Но в ранг научных деятелей ученые мужи были возведены только при Петре I. Именно по его решению была открыта Академия наук. Великий реформатор прекрасно понимал значение образования и научной мысли в развитии страны. Поэтому первое научное учреждение было основано по уникальному проекту, отличному от европейских школ и университетов. Организация объединила гимназию и университет. Сотрудниками и студентами Академии могли стать именно талантливые люди. Статус в обществе и наличие рангов, денег не влияли на возможность стать учеником. Поэтому в Академию могли поступить и дети дворян, и дети простолюдинов.

*За успешную учебу студенты награждались царской милостью. Ученые мужи служили на благо России и за свои труды получали неплохое жалование. Менялись столетия и правители, а Петровская Академия продолжала деятельность. И даже при Советах, когда многие достижения царской России были уничтожены, Академия продолжила свою деятельность. И лишь в 1925 году сменила название на Академию наук СССР. С распадом Союза учреждению было присвоено новое название **Российская академия наук**. Фактически современный РАН – это все та же Петровская Академия, которая была возрождена в 1991 году как высшее научное заведение.*

Знаменитыми выходцами Академии стали действительно талантливые люди, прославившие российскую науку на весь мир. Невозможно не упомянуть труды Михаила Ломоносова, известного многогранными талантами, работы Ивана Павлова – ученого медика, изучающего рефлексы и их причинно-следственные связи. Всему миру известна таблица химических элементов Дмитрия Менделеева, а по учебникам Льва Ландау и сейчас учат азы физики. Константин Циолковский поразил мир своими космическими разработками, а Игорь Курчатов вошел в историю, как «отец» атомных технологий. Сегодня российские ученые продолжают трудиться на научном поприще и на практике доказали свою состоятельность. Ведь львиная доля изобретений последнего столетия принадлежит именно им.





Михаил Васильевич Ломоносов - первый русский учёный-естествоиспытатель мирового значения, химик и физик, астроном, поэт, основатель современного русского литературного языка, художник, историк, энциклопедист, приборостроитель, географ, металлург, геолог, поборник развития отечественного просвещения, науки и экономики.

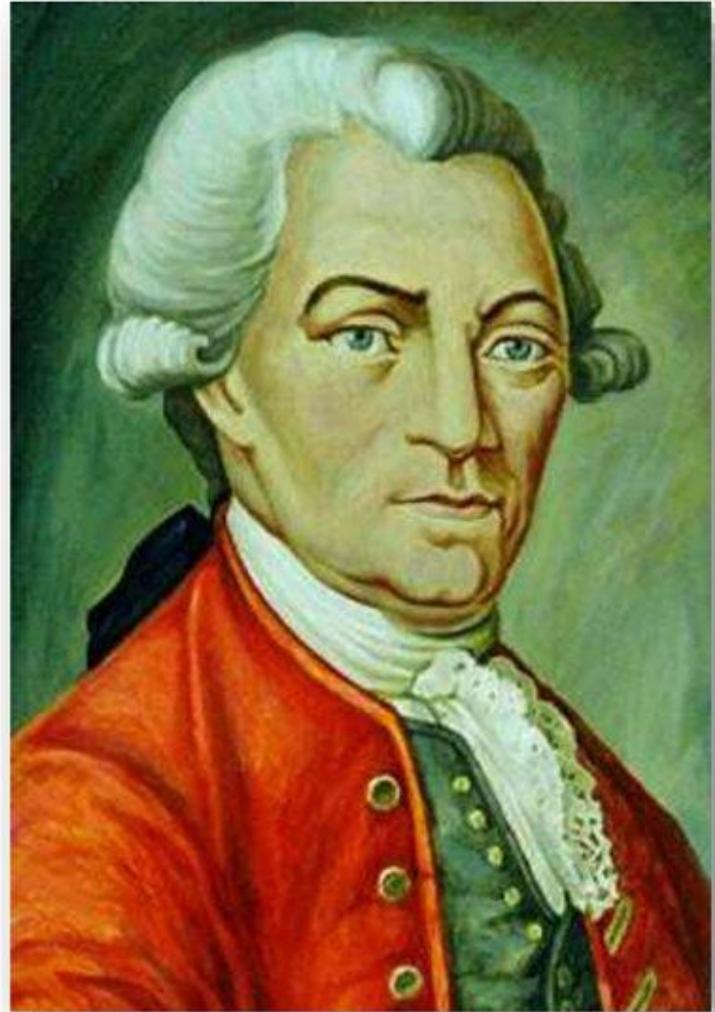
Лобачевский Николай Иванович (1792-1856)



Русский ученый-математик, один из создателей неевклидовой геометрии, деятель университетского образования и народного просвещения.

Степан Петрович Крашенников (1713 – 1755)

С.П. Крашенников – выдающийся географ и первый русский ботаник. Один из русских академиков, современник Ломоносова. Знаменитый исследователь Сибири и Камчатки. Автор «Описания Земли Камчатки» – первого глубокого и разностороннего описания природы, быта, культуры этого полуострова.

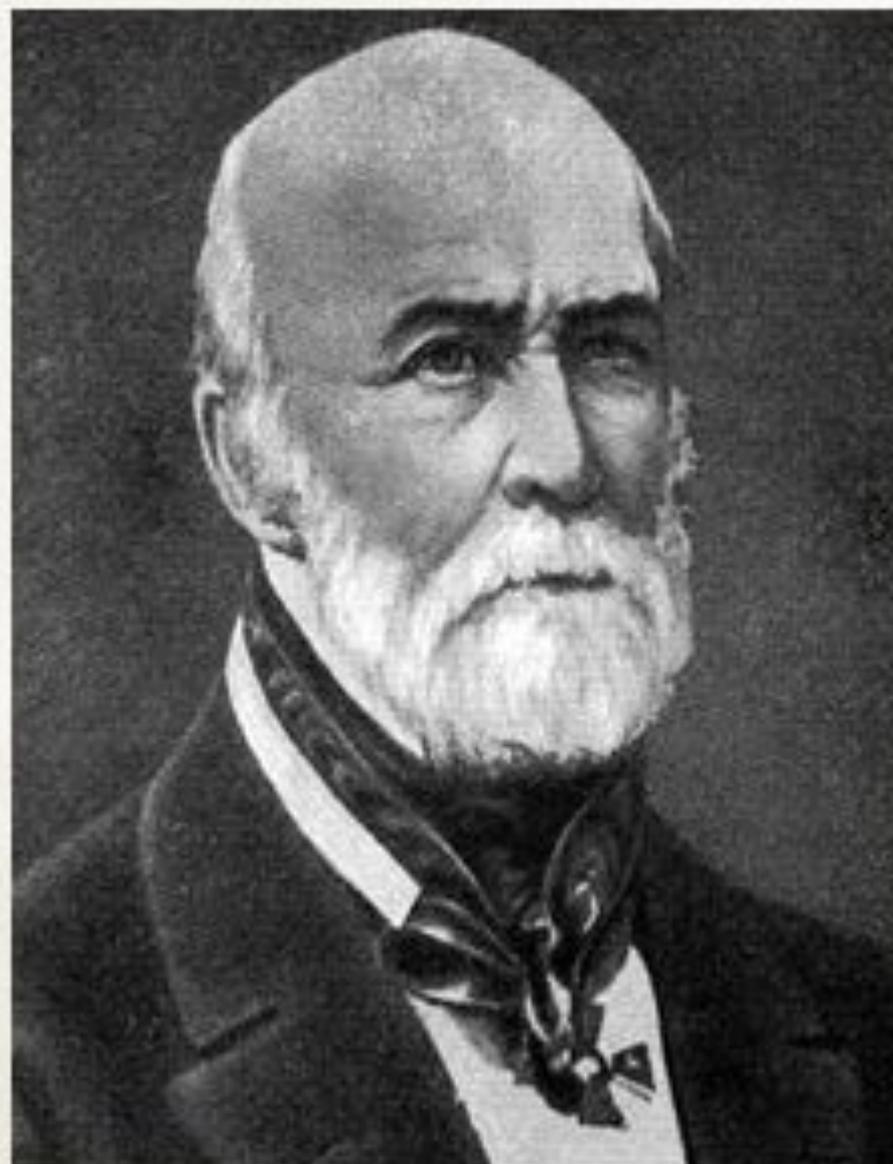


Севергин Михаил Васильевич (1765-1826)

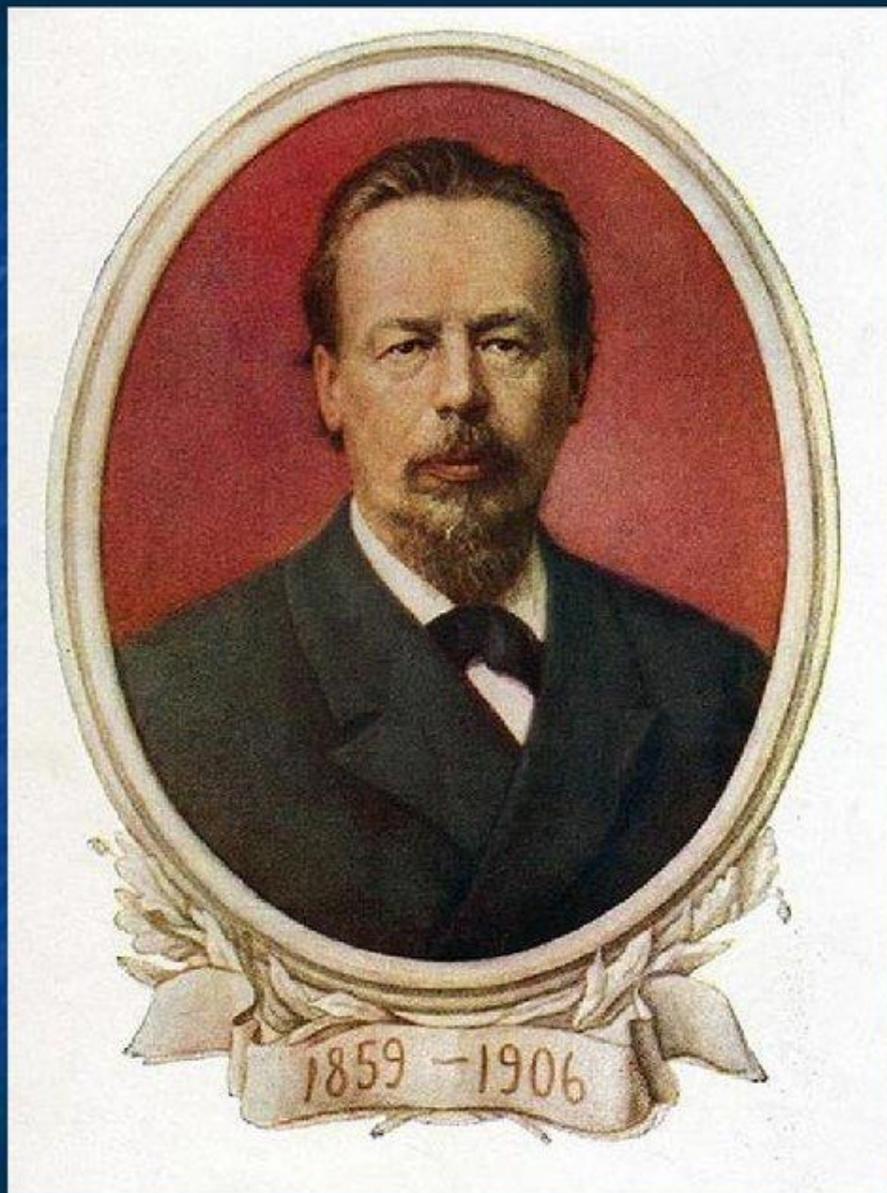
*Российский химик,
минералог, геолог,
академик
Императорской
академии наук. В. М.
Севергин, родившийся
в год смерти М. В.
Ломоносова, стал
продолжателем его
идей.*



Пирогов Николай Иванович 1810-1881



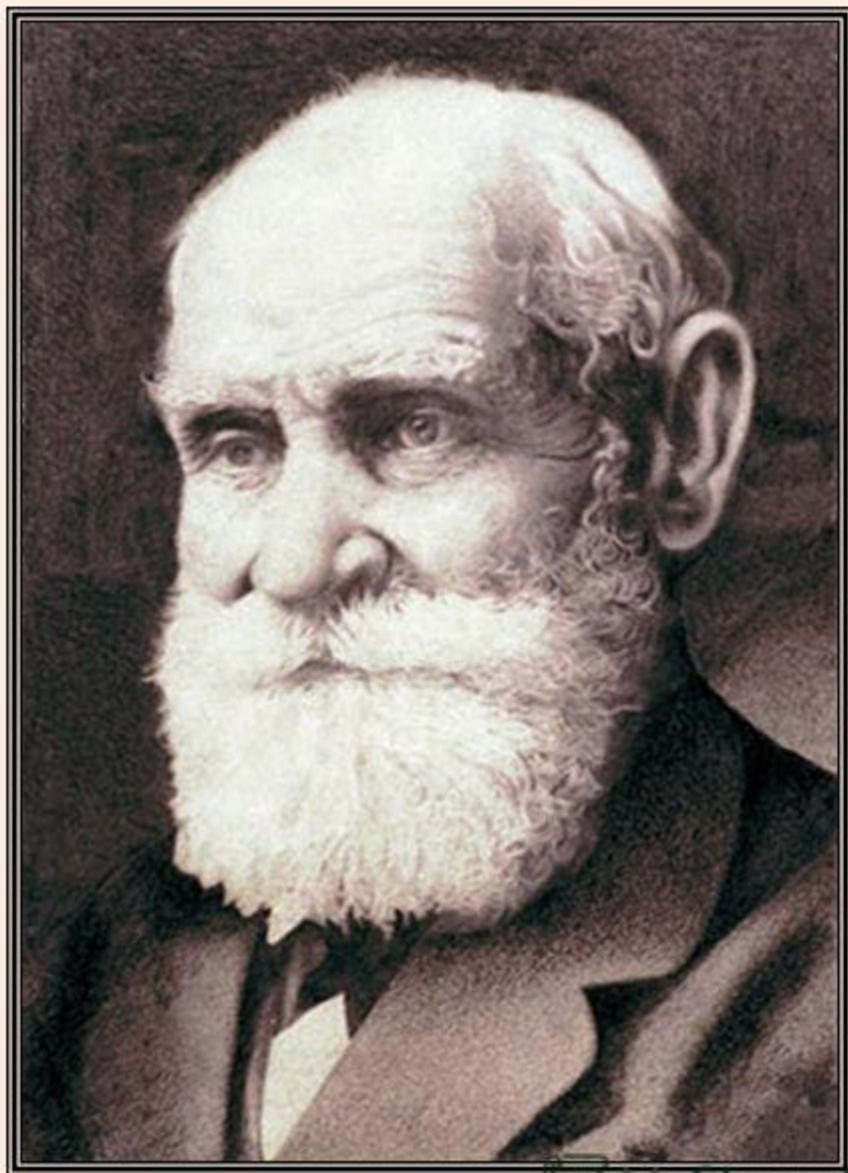
*Русский хирург и
учёный-анатом,
естествоиспытатель и
педагог, профессор,
создатель первого
атласа
топографической
анатомии,
основоположник
русской военно-полевой
хирургии, основатель
русской школы
анестезии.*



Александр Степанович Попов

русский физик,
электротехник,
профессор,
изобретатель
радио

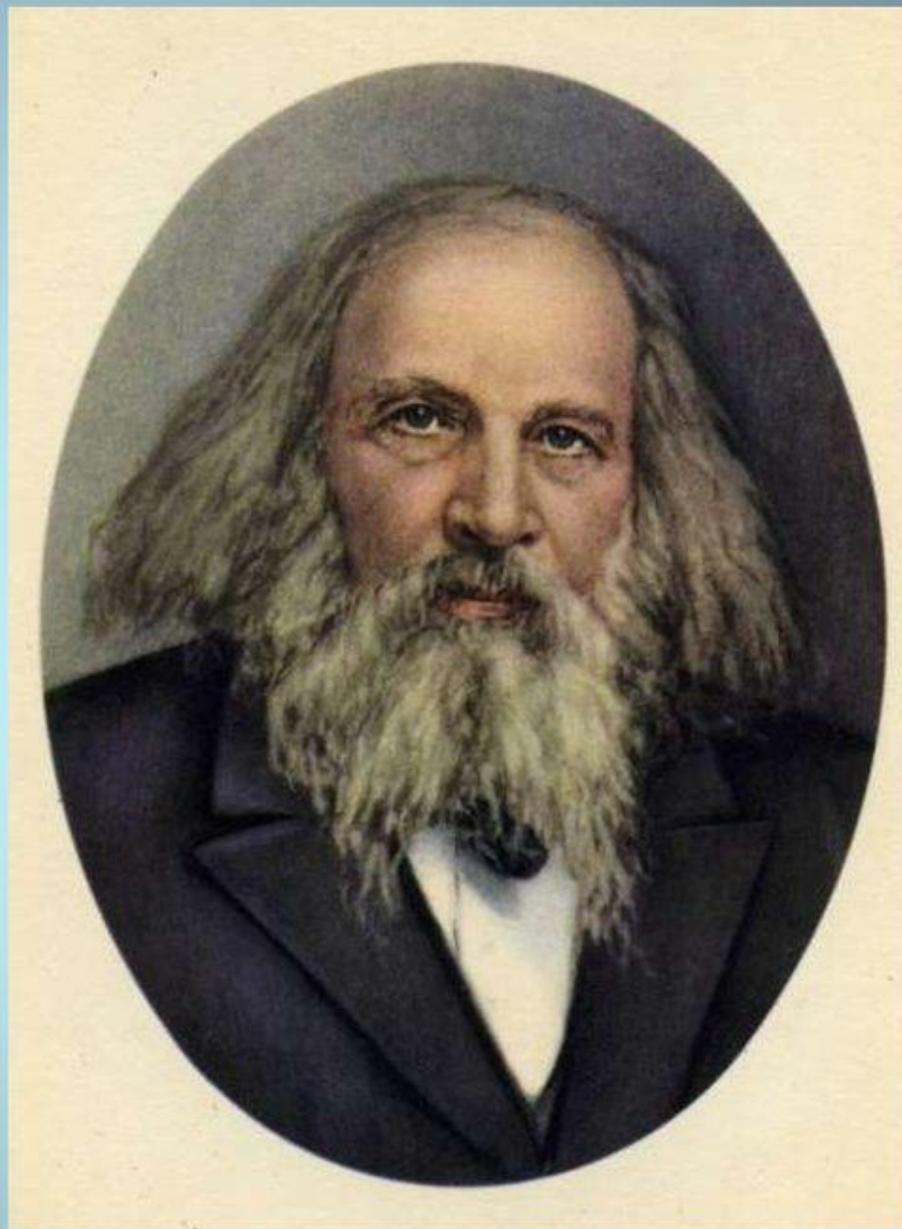
Павлов
Иван
Петрович
(1849-1936)
выдающийся
русский ученый
автор учения
об условных рефлексах



Дмитрий Иванович Менделеев

Родился: 8 февраля 1834 г.

Русский учёный-энциклопедист: химик, физикохимик, физик, метролог, экономист, технолог, геолог, метеоролог, нефтяник, педагог, преподаватель, воздухоплаватель, приборостроитель. Профессор Санкт-Петербургского университета; член-корреспондент Императорской Санкт-Петербургской Академии наук. Среди наиболее известных открытий - периодический закон химических элементов, один из фундаментальных законов мироздания, неотъемлемый для всего естествознания. Автор классического труда «Основы химии».



Достижения в области ТЕХНИКИ

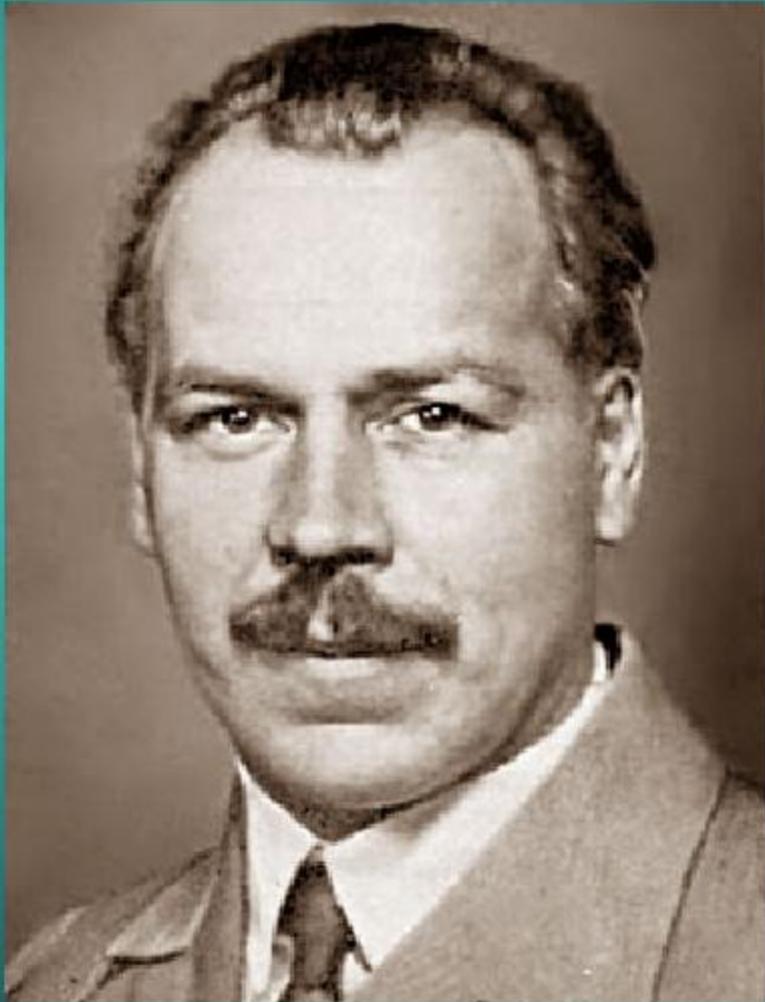
- Русский электротехник Павел Николаевич Яблочков (1847 - 1894) является изобретателем дуговой лампы без регулятора - электрической свечи, прообраза современной осветительной лампы.



• П. Н. Яблочков



Николай Иванович Вавилов



1887-1943

Советский и российский
учёный-
генетик, ботаник,
селекционер, географ

Игорь Васильевич Курчатов

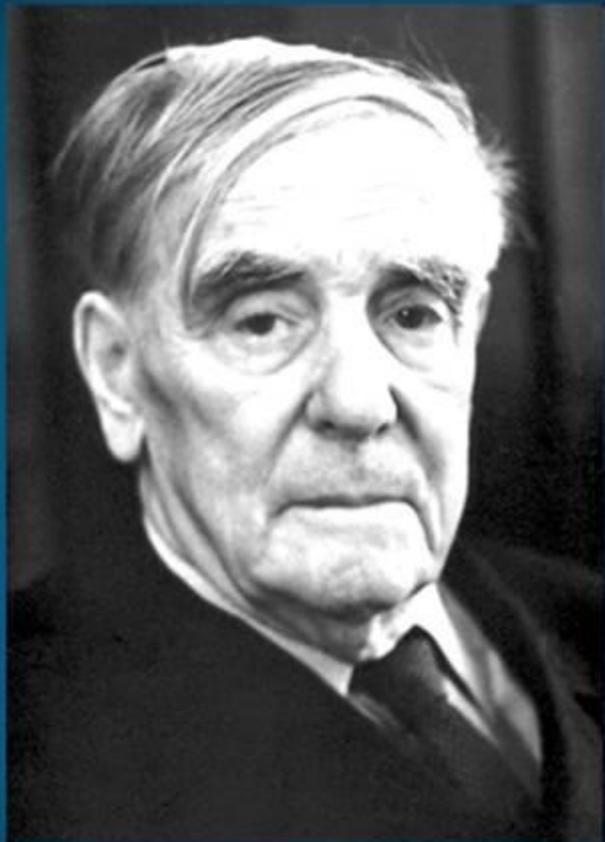


Выдающийся советский физик, «отец» советской атомной бомбы. Академик, основатель и первый директор Института атомной энергии с 1943 г. по 1960 г., главный научный руководитель атомной проблемы в СССР, один из основоположников использования ядерной энергии в мирных целях.



Созданная А. П. Александровым и И. В. Курчатовым «система ЛФТИ» была установлена в течение Великой Отечественной войны на сотнях кораблей и обеспечила стопроцентную защиту от немецких магнитных мин.

Пётр Леонидович Капица



Пётр Леонидович Капица - физик, академик (1939), член Президиума АН СССР (с 1957), дважды Герой Социалистического Труда (1945, 1974).

Дважды лауреат Сталинской премии (1941, 1943). Большая золотая медаль имени М. В. Ломоносова (1959). Один из основателей Московского Физико-технического Института. Член Еврейского антифашистского комитета.

Лауреат Нобелевской премии по физике (1978) за фундаментальные открытия и изобретения в области физики низких температур.



Сеченов Иван Михайлович (1829-1905)



Русский учёный-естествоиспытатель, физиолог, педагог и просветитель. Член-корреспондент, почётный член Санкт-Петербургской академии наук. Создатель первой российской физиологической научной школы и естественно-научного материалистического направления в психологии.

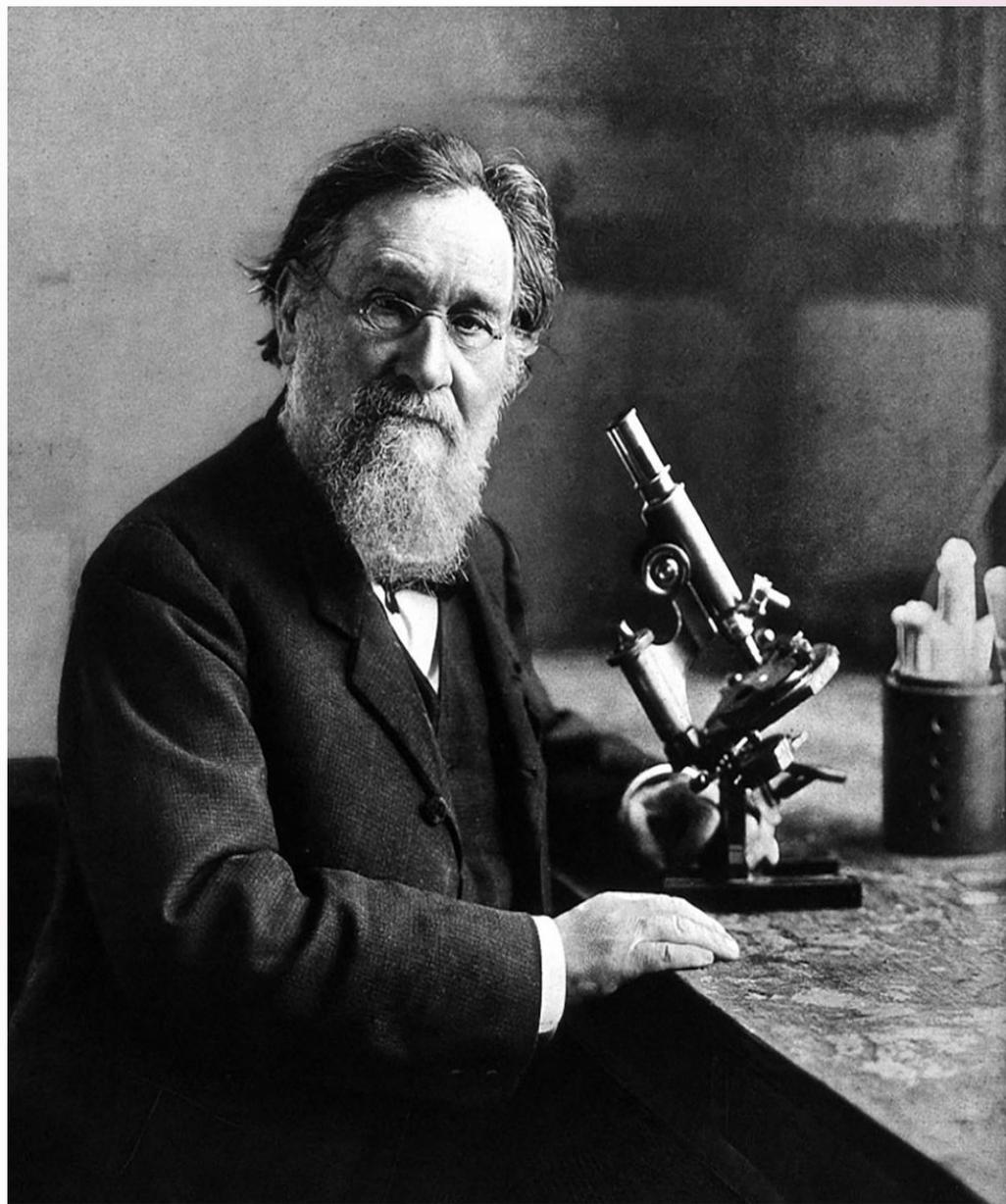
Ковалевская Софья Васильевна (1850-1891)



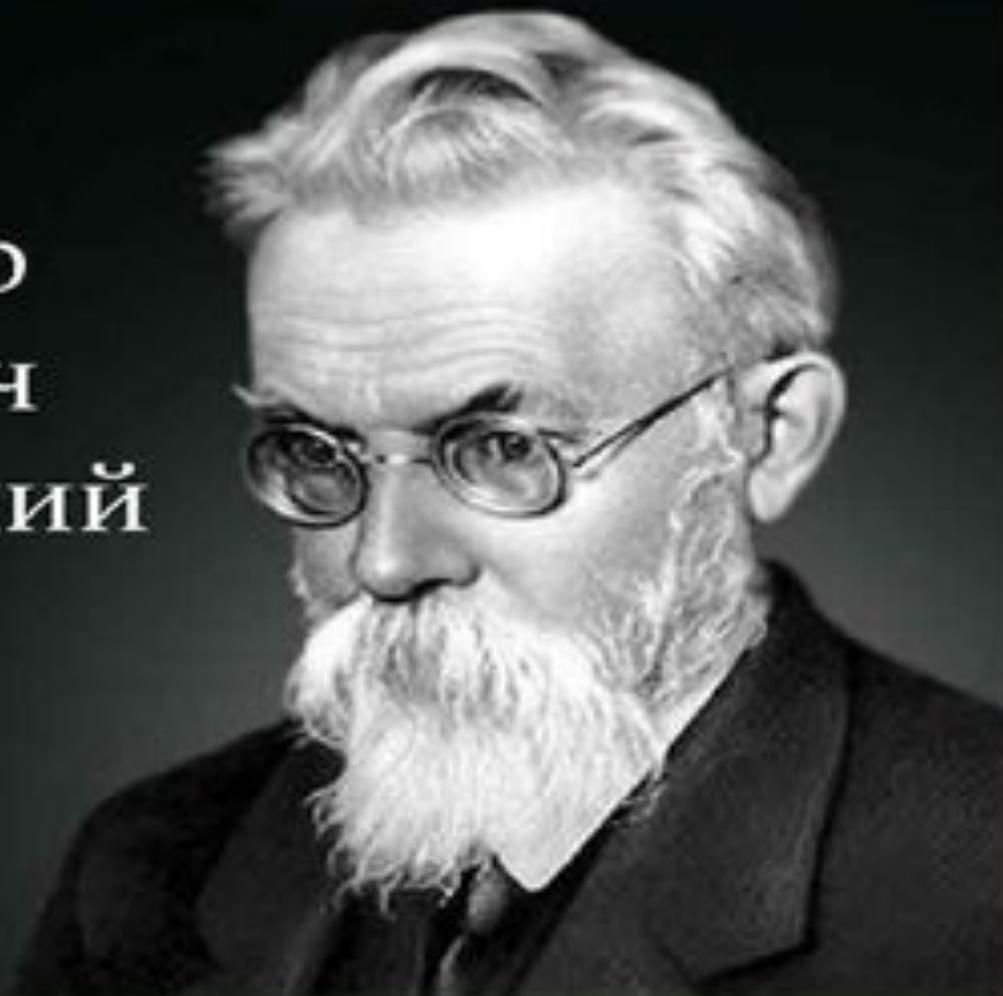
Российский математик и механик, с 1889 года - иностранный член-корреспондент Петербургской академии наук. Первая в Российской империи и Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина - профессор математики.

Мечников Илья Ильич (1845-1916)

Русский и французский биолог. Лауреат Нобелевской премии в области физиологии и медицины.

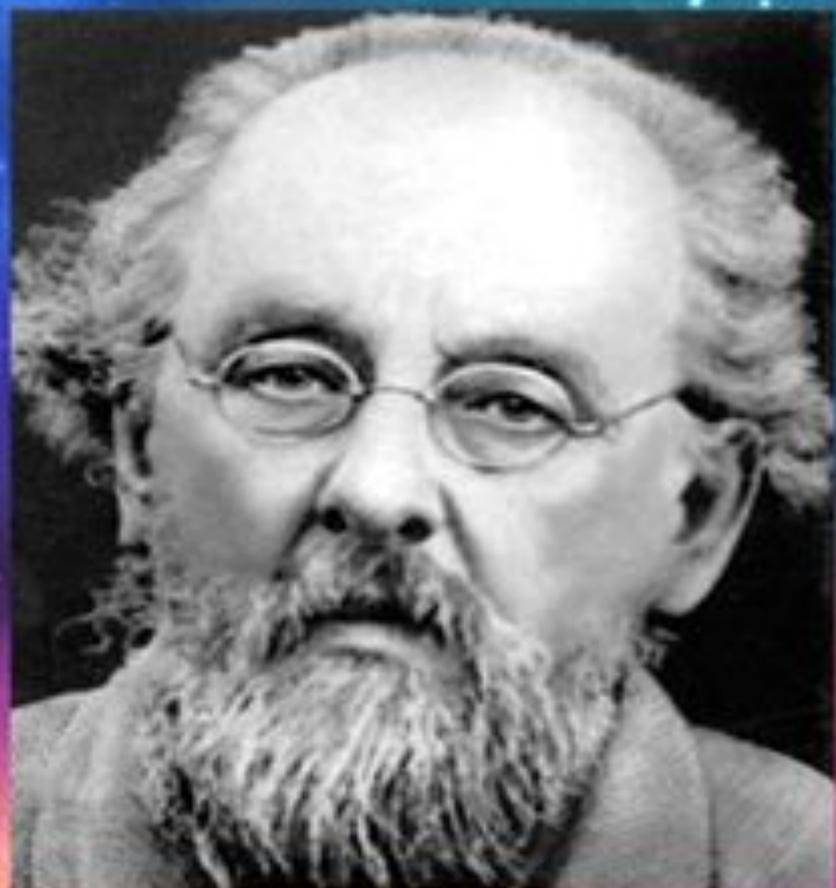


Владимир
Иванович
Вернадский
(1863 – 1945)



*Великий русский учёный, академик,
естествоиспытатель, создатель многих
научных школ, основоположник учения о
биосфере*

**Константин
Эдуардович
Циолковский
(1857 - 1935)**



*Выдающийся русский ученый и изобретатель,
разработчик ракетостроения и теории межпланетных
полетов*

Ландау Лев Давидович (1908-1968)

Советский физик-теоретик, основатель научной школы, академик АН СССР. Лауреат Нобелевской премии по физике 1962 года.





Испанский, затем российский государственный деятель и учёный, генерал-лейтенант русской службы, архитектор, строитель, инженер-механик и один из организаторов транспортной системы Российской империи.

