



*ДЕНЬ
РОССИЙСКОЙ НАУКИ –
8 ФЕВРАЛЯ*

**1 февраля 1724 года
(28 января
по старому стилю)**

Петр I подписал указ
об образовании
Российской академии
наук, которая
первоначально
называлась
Академией наук
и художеств.

**В 1925 году она была
переименована
в Академию наук
СССР, а в 1991 —**



**7 июня 1999 года
в ознаменование
275 – летия со дня
основания в
России**

**Академии наук
был учреждён
День
российской
науки**



**Российская
академия
наук
в
Санкт-Петербурге**

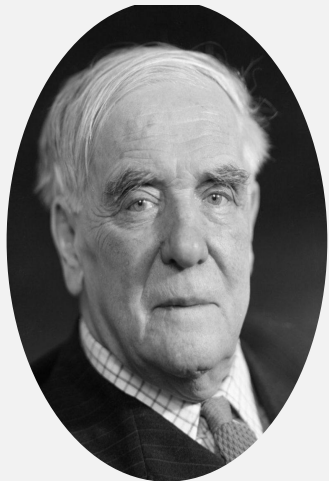
НАУКА, сфера человеческой
деятельности, функция которой —
выработка и теоретическая
систематизация объективных знаний
о действительности;

Науки бывают фундаментальные и
прикладные.

Фундаментальные: естественные и
гуманитарные.

Прикладные: математические.

**Российская наука дала
миру много великих имен
и открытий. М.
В. Ломоносов, Д.
И. Менделеев, Э.
К. Циолковский, П.
А. Капица, И.В. Курчатов,
С.П. Королев — эти
ученые известны всему
миру. Благодаря их
открытиям Россия стала
первой страной, в которой
были разработаны основы
биосферы, впервые в мире
в космос запущен
искусственный спутник
Земли, введена
в эксплуатацию первая
в мире атомная станция**



ВЕЛИКИЕ РУССКИЕ УЧЁНЫЕ

Михаил

Васильевич

Ломоносов (1711 –

1765) – великий русский
ученый, химик, физик,

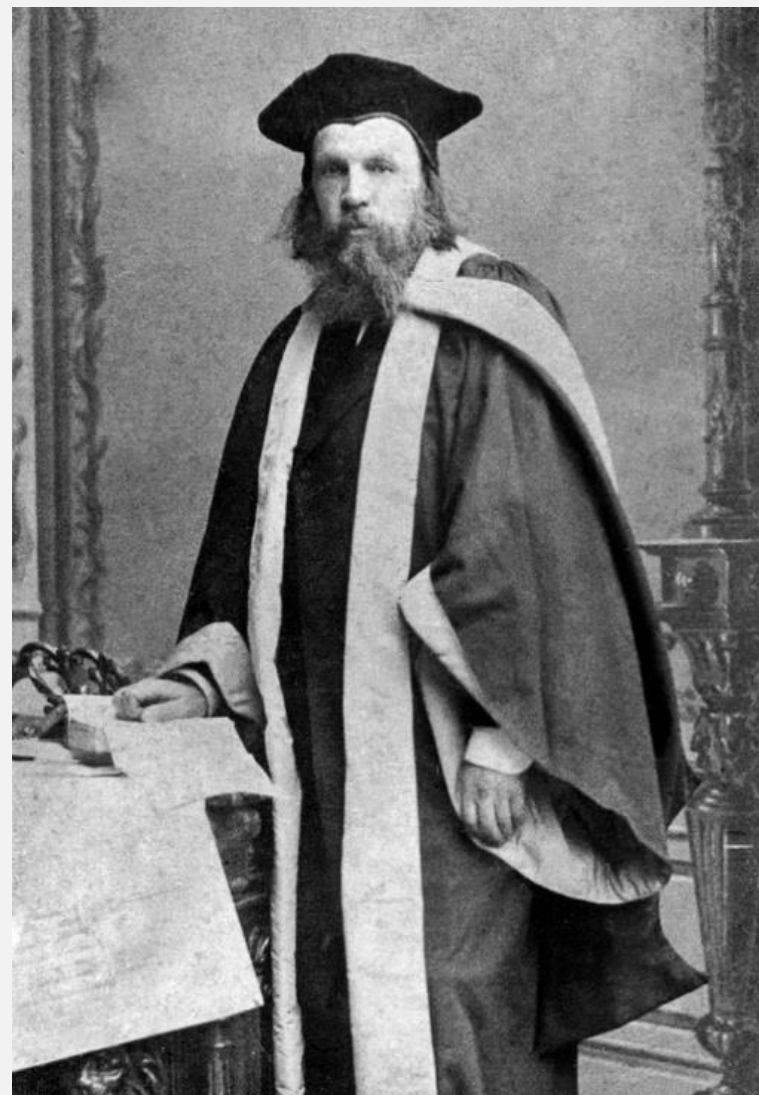
художник, историк, поэт
и писатель, труды

которого стали известны
во всем мире.

Прославился в таких
областях знаний, как:
астрономия, геология,
приборостроение



**Менделеев
Дмитрий
Иванович**
**(1834— 1907), химик,
создатель
периодической
системы химических
элементов.**



СОФЬЯ КОВАЛЕВСКАЯ

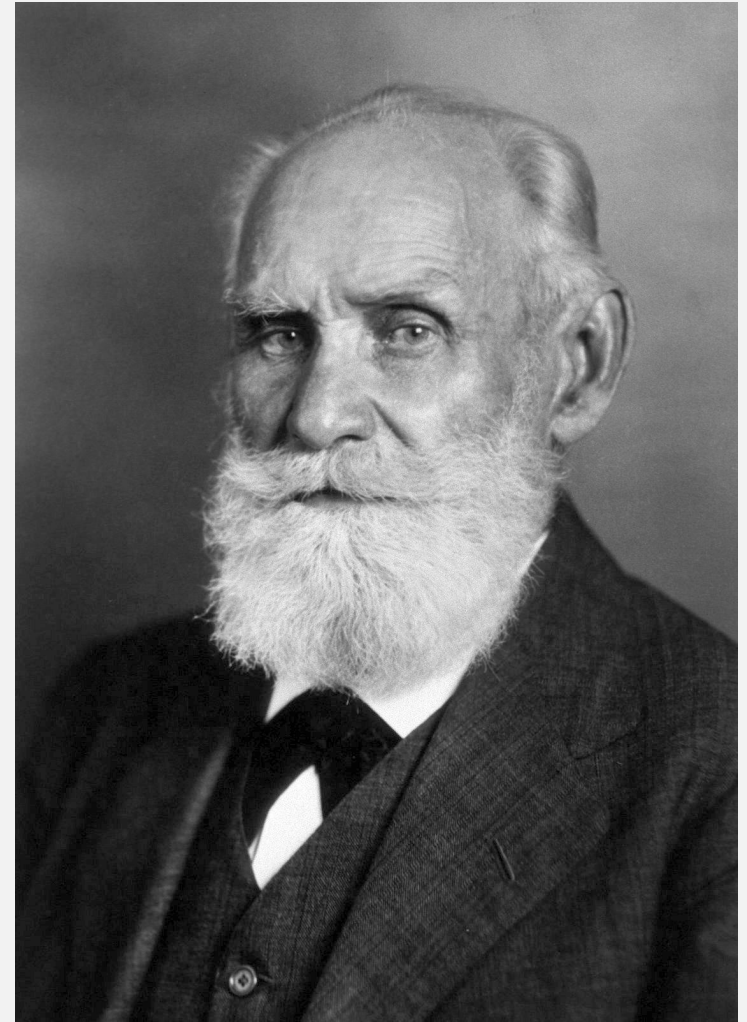
Русский математик и механик, с 1889 года иностранный член-корреспондент Петербургской Академии наук.

Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор и **первая** в мире женщина - **профессор математики.**



ИВАН ПАВЛОВ –

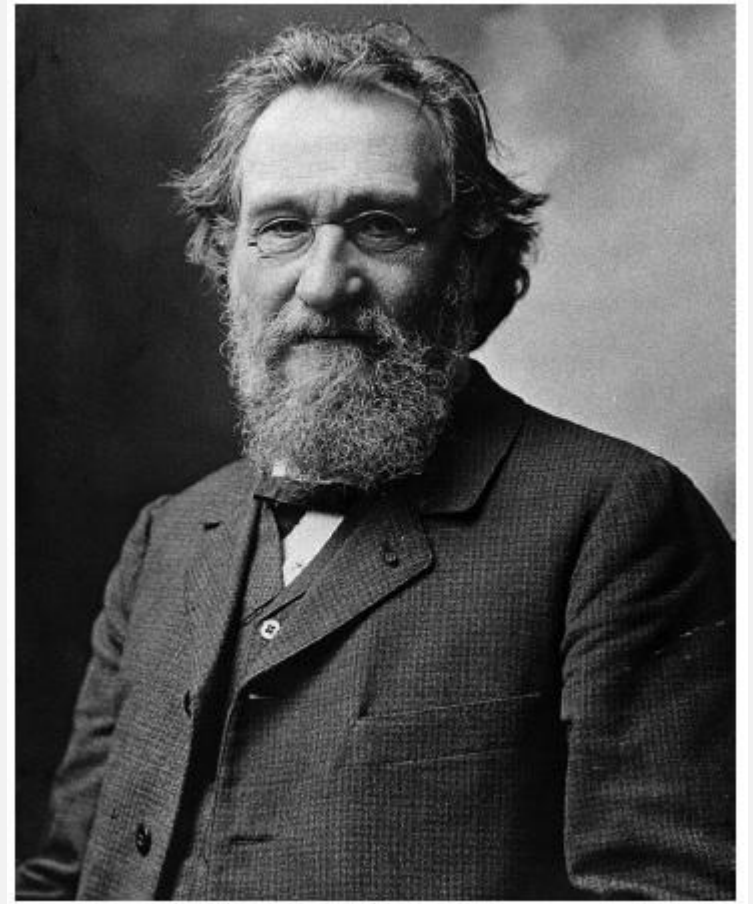
**создатель науки о
высшей нервной
деятельности и
представлений о
процессах регуляции
пищеварения;
основатель
крупнейшей
российской
физиологической
ШКОЛЫ.**



Мечников

Илья Ильич

**(1845—1916), зоолог,
натуралист,
микробиолог,
создатель теории
фагоцитоза.**



**Процесс, при котором
клетки захватывают и
переваривают твёрдые
частицы.**

***Николай Миклухо-
Маклай –***

**российский биолог и
путешественник.
Изучал коренное
население Юго-
Восточной Азии,
Австралии и Океании
(1870—1880-е годы), в
том числе папуасов
северо-восточного
берега Новой Гвинеи.**

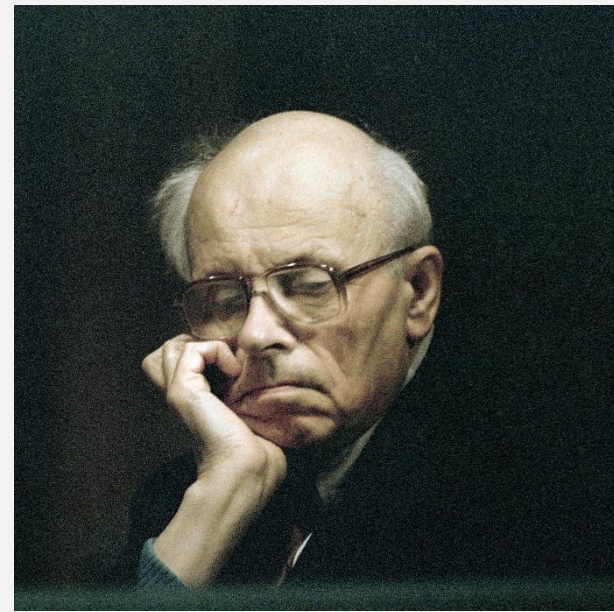
**Его называют
Берег Маклая.**



Андрей Сахаров –

**советский физик-теоретик,
академик АН СССР, один из
создателей первой советской
водородной бомбы.**

**Общественный деятель,
диссидент и правозащитник;
народный депутат СССР, автор
проекта конституции Союза
Советских Республик Европы и
Азии. Лауреат Нобелевской
премии 1975 год.**



АНДРЕЙ

КУРЧАТОВ

Советский физик,
«отец» советской

атомной бомбы.

Трижды Герой
Социалистического
Труда. Академик
АН СССР и АН Узб.

ССР, доктор
физико-

математических
наук, профессор.

Основатель и
первый директор
Института атомной

ЭНЕРГИИ





**Павел
Яблочков**
Изобретение

и

использование

электрической

лампочки

в 1876 году

Александр Попов



Создал
радиоприемник
(1895 год).





Константин Циолковский

Русский и советский учёный-самоучка и изобретатель, школьный учитель. Основоположник теоретической космонавтики. Обосновал использование ракет для полётов в космос, пришёл к выводу о необходимости использования «ракетных поездов» - прототипов многоступенчатых ракет. В 1896 году (122 года назад) он придумал использования ракет для межпланетных сообщений, придумал конструкции ракет и жидкостного ракетного двигателя

Сергей Королёв

Советский учёный,
конструктор и организатор
производства ракетно-
космической техники и
ракетного оружия СССР,
основоположник
космонавтики.



Руководил первым
полетом в космос



Рошал

Леонид Михайлович

Советский и российский

педиатр и хирург,

общественный деятель.

Президент НИИ

неотложной детской

хирургии и травматологии,

директор НИИ

неотложной детской

хирургии и травматологии.

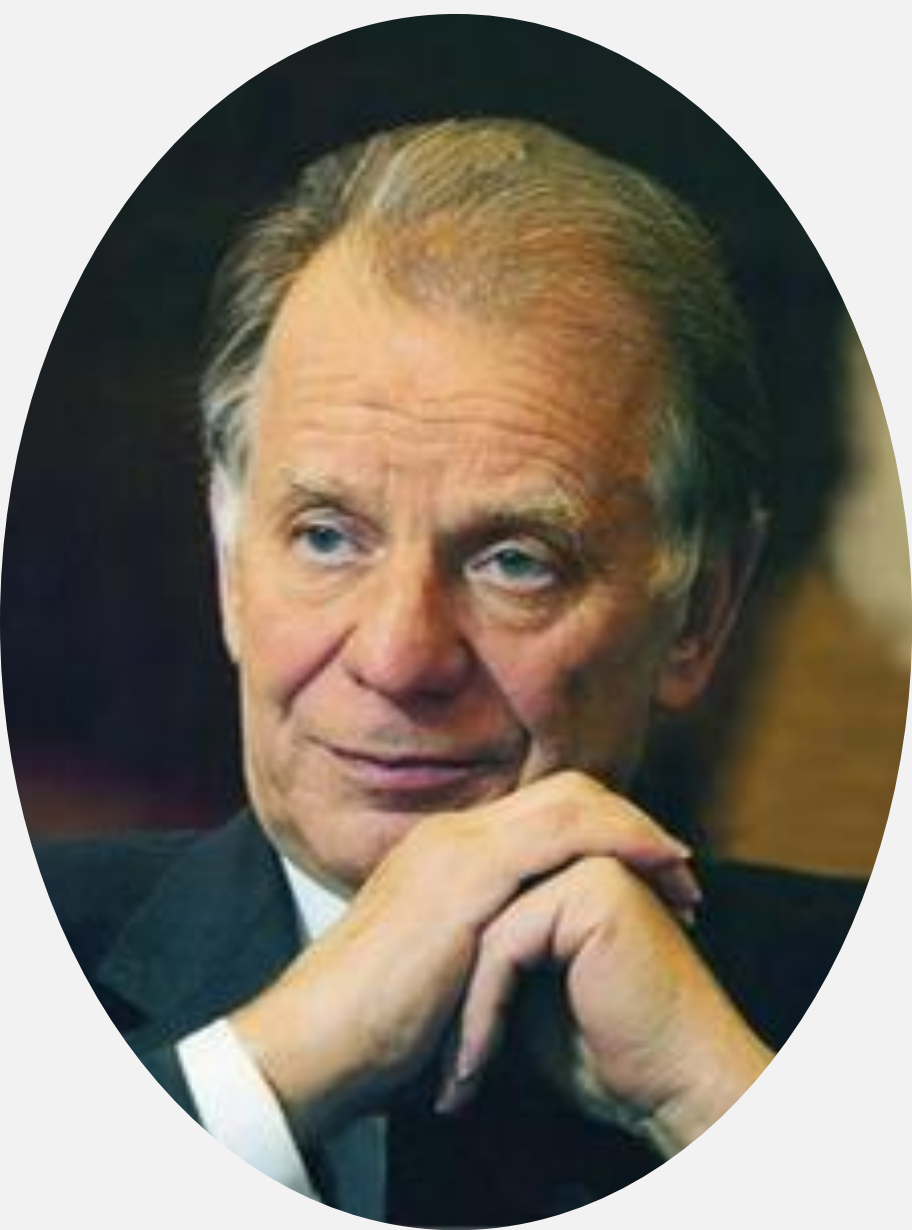
Президент Национальной

медицинской палаты.

«Детский доктор мира».

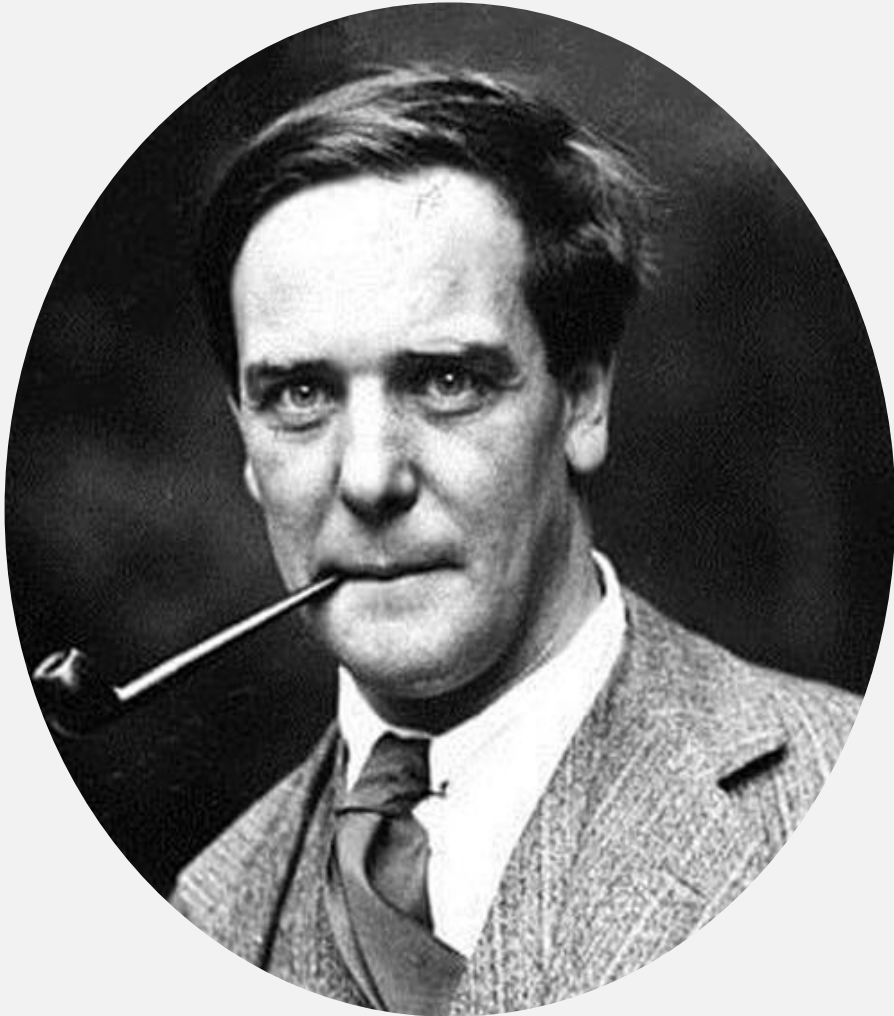
Доктор медицинских

наук профессор



**Советский и
российский физик,
единственный из
проживающих сейчас
в России лауреатов
Нобелевской премии
по физике. Вице-
президент РАН с 1991
до 2017 года.
Председатель
Президиума Санкт-
Петербургского
научного центра РАН.
Член КПСС с 1965
года.**

Петр Капица.



**Удостоен Нобелевской
премии за открытие
сверхтекучести жидкого
гелия (1978 год).**

**Разработчик
промышленной
установки для сжижения
газов.**

**Один из
основателей Московского
физико-технического
института.**



Святослав

Федоров

**Офтальмолог,
микрохирург. Создатель
линзы Федорова-
Захарова (1962 год) –
одного из лучших
жестких искусственных
хрусталиков в мире.
Первым в мире сделал
операцию по лечению
глаукомы на ранних
стадиях (1973 год).
Впоследствии его
метод стал применяться**



Евгений Касперский

Российский программист, известный в мире эксперт в сфере IT-безопасности.

Создатель антивирусного программного обеспечения, защищающего от вирусов, троянских, шпионских программ и неизвестных угроз. Вошел в сотню глобальных мыслителей (Global Thinker) по версии американского журнала Foreign Policy (2012 год).

Почетный доктор наук Университета Плимута

**В этой презентации
рассказывается**

**о достижениях русских учёных
разных периодов становления и
развития нашей страны.**

Этот список не полный.

**Потребуется добавить не один
слайд, чтобы перечислить всё, что
сделано во имя науки и для
блага России.**

Во все времена наука являлась мощным ресурсом экономических преобразований, важнейшей составляющей национального богатства, движущей силой технического прогресса.

Научно-технический потенциал любой страны – это важнейший национальный ресурс, одна из основ промышленного развития, повышения благосостояния населения страны.