

**День
Российской науки —
8 февраля**

8 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 — в Российскую академию наук.**



**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.

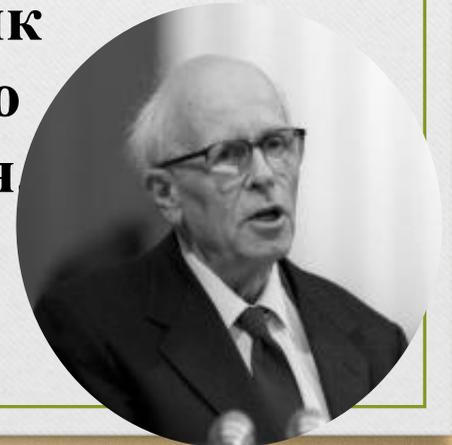
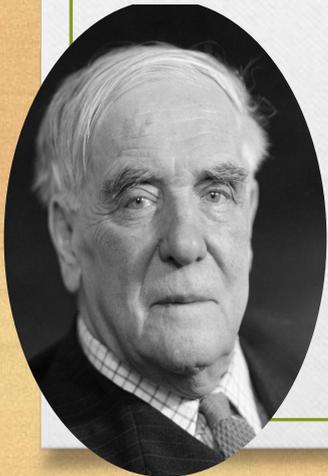
Прикладные: математические.



Российская наука дала миру много великих имен и открытий. М. В. Ломоносов, Д.И. Менделеев, Э. К. Циолковский, П.Л. 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

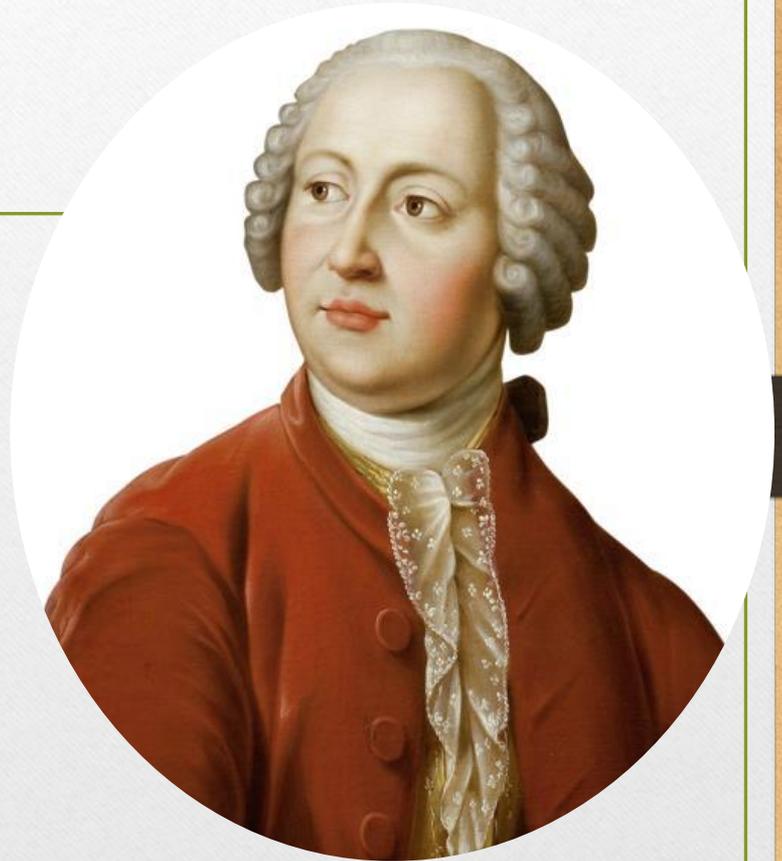


ВЕЛИКИЕ РУССКИЕ УЧЁНЫЕ

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, география и
многих других.**



Менделеев

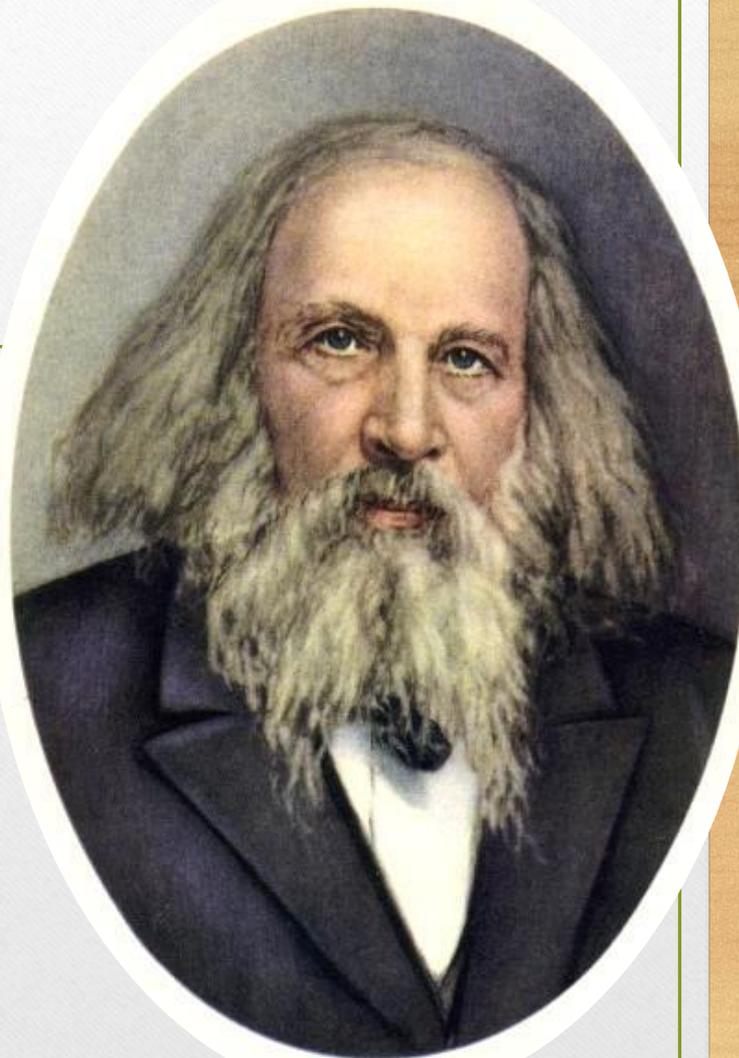
Дмитрий Иванович

(1834— 1907), химик,

создатель

периодической системы

химических элементов.



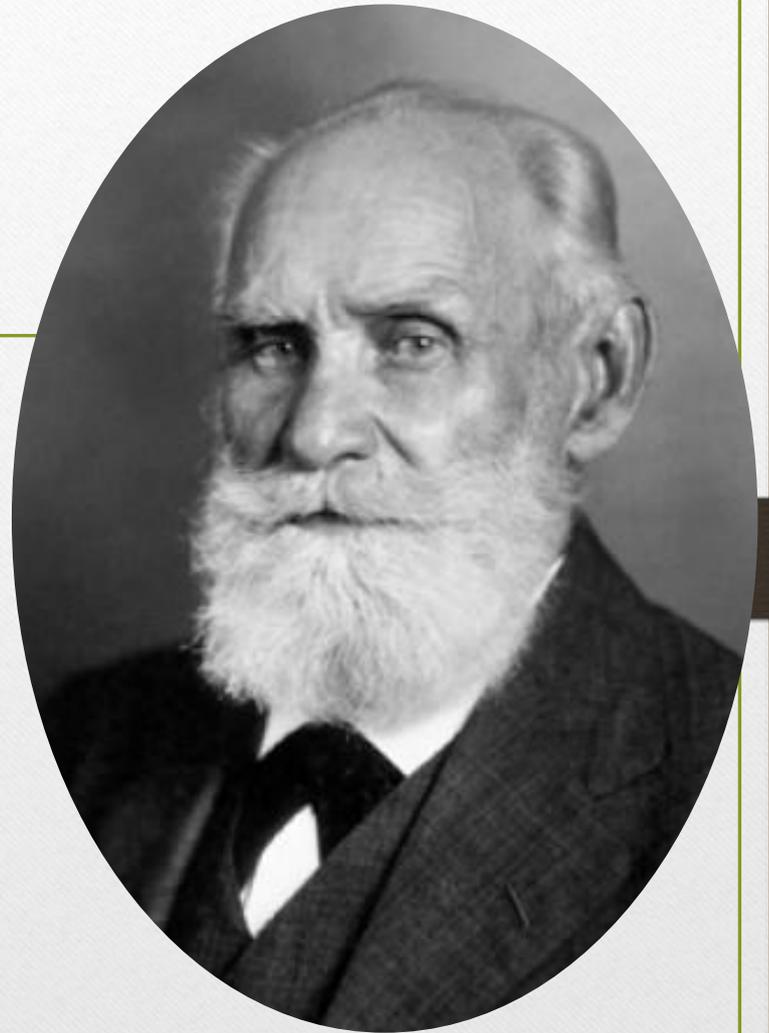
СОФЬЯ КОВАЛЕВСКАЯ

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.



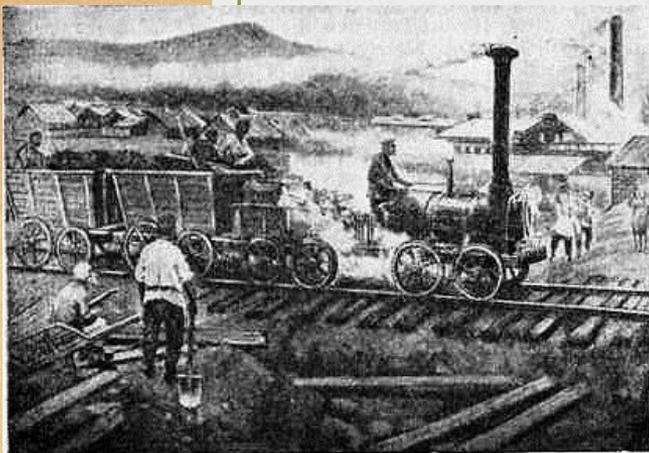
ИВАН ПАВЛОВ –

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





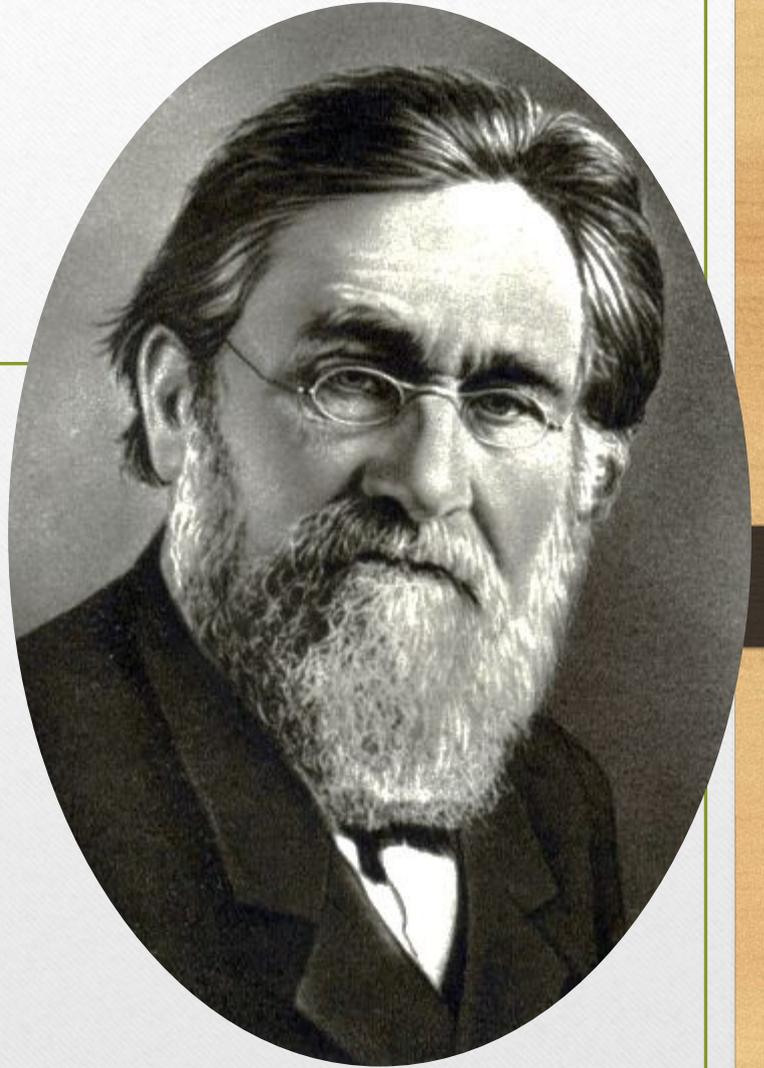
**Первый русский паровоз был
построен
Ефимом и Мироном, отцом и
сыном Черепановыми в 1833
году на Нижнетагильских заводах.**



Мечников

Илья Ильич

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



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.**

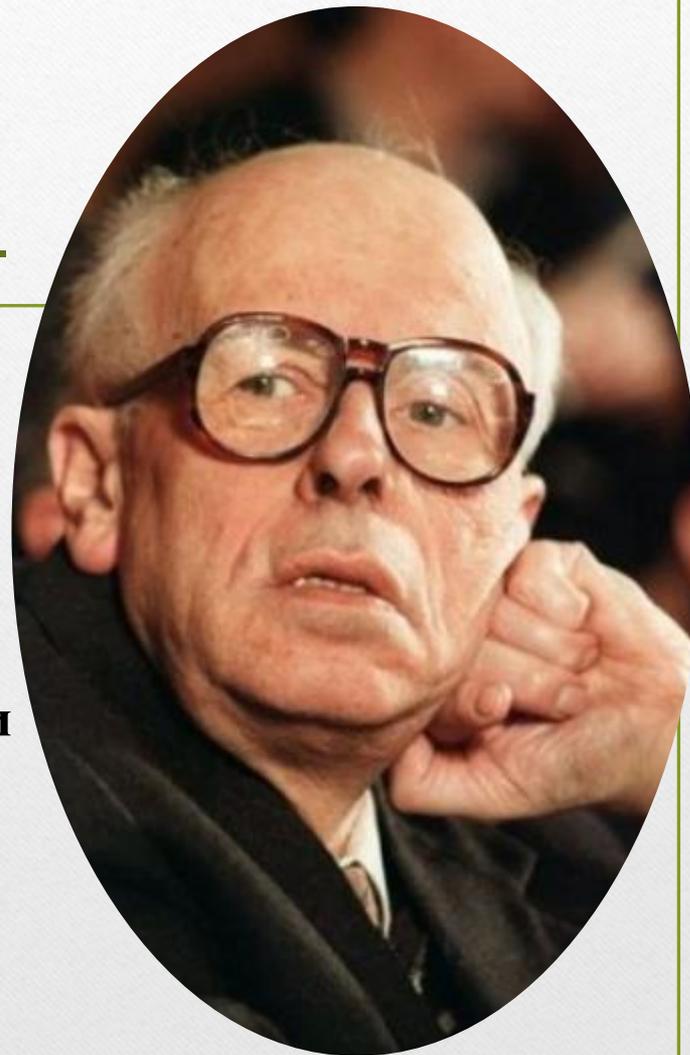
**Его называют
Берег Маклая.**



Андрей Сахаров –

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

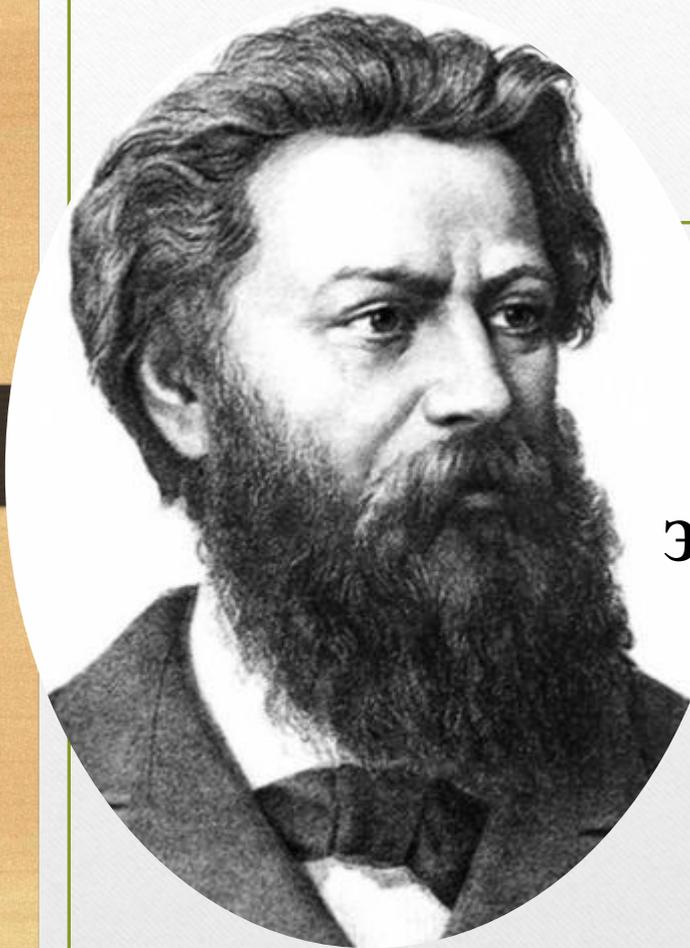
**Общественный деятель, диссидент и
правозащитник; народный депутат
СССР, автор проекта конституции
Союза Советских Республик Европы и
Азии. Лауреат Нобелевской премии
мира за 1975 год.**



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).**

Сергей Королёв

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





Андрей Туполев

**Великий российский авиаконструктор
Знаменитых российских
самолетов,
в том числе первого реактивного
пассажирского
самолета .**

И до сих пор авиалайнеры, носящие имя своего создателя, Ту-154, Ту-160 перевозят пассажиров в дальние точки России, и многих стран мира.



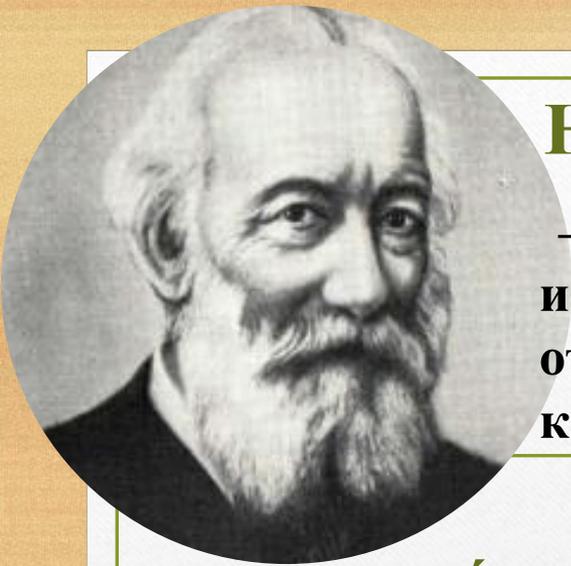
**Он способен лететь 1200
километров на 1 заправке,
складывать крылья на большой
высоте**





Артем Микоян

**Сверхзвуковые самолеты,
разработанные Микояном, стояли и стоят
на вооружении нашей армии. На
истребителях МИГ было установлено в
свое время 55 мировых рекордов.**



Николай Николаевич Бекетов

– знаменитый русский химик Учёный впервые использовал хлор для отбеливания бумаги и тканей, открыл гипохлориты щелочных металлов и хлорат калия (так называемую «бертолетову соль»).

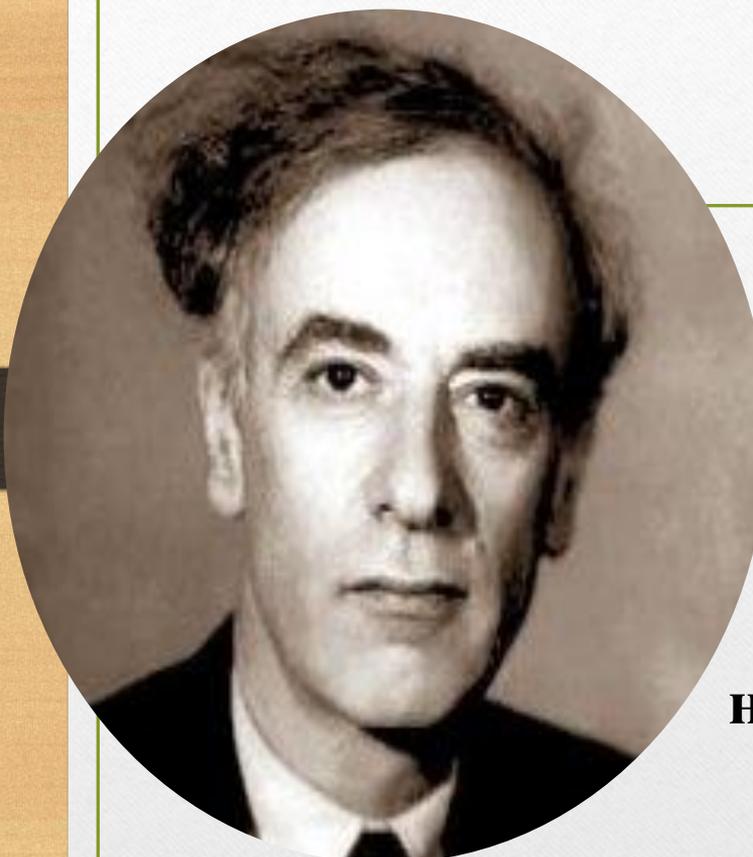
Пётр Петро́вич Семёнов-

Тян-Ша́нский

**Русский географ, ботаник, статистик,
экономист, государственный и
общественный деятель, исследователь
Тянь-Шаня.**

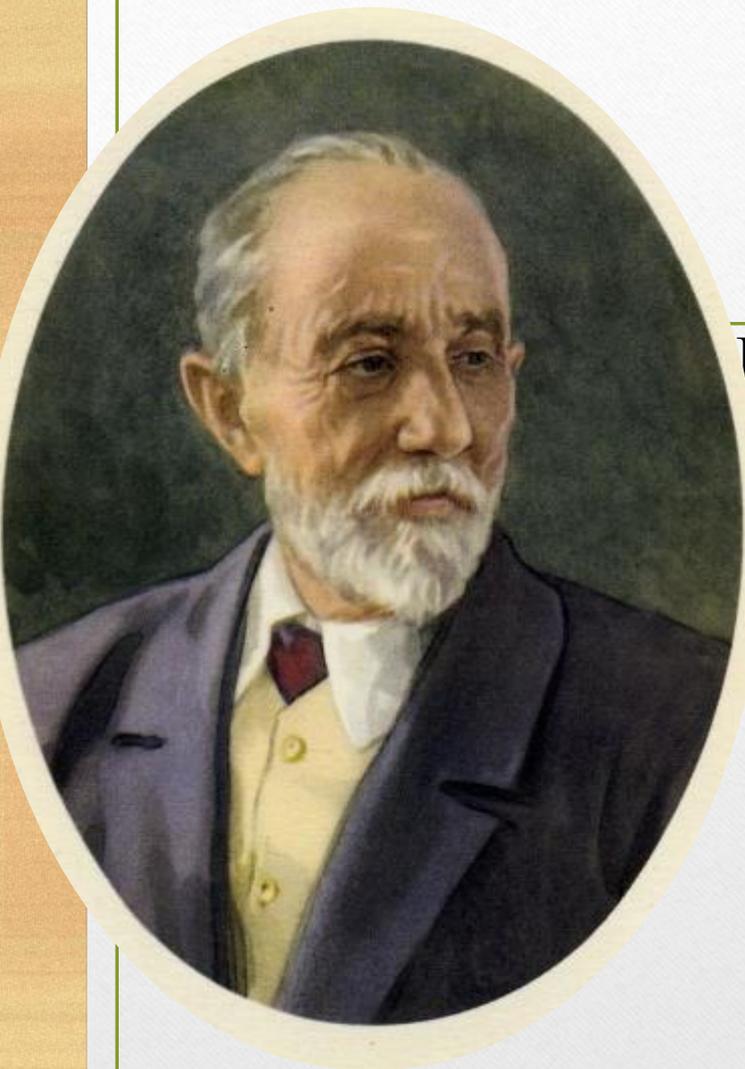
**Организатор первой переписи
населения России в 1897 году.**





Лев Ландау

изучал происхождение энергии звезд, дисперсию звука, сверхпроводимость, магнитные свойства материалов, свойства жидкого гелия. Он удостоен множества советских наград и наград иностранных государств, в том числе Нобелевской премии 1962 года.



Иван Владимирович Мичурин

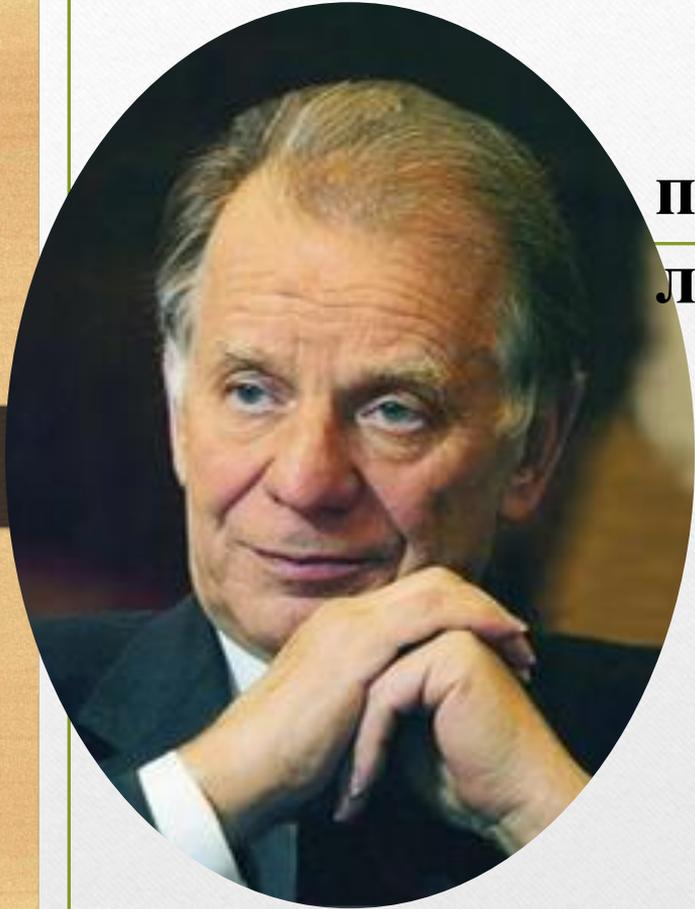
Ему принадлежит большой вклад в развитие генетики, в особенности плодовых и ягодных растений. Он стал одним из основоположников научной селекции сельскохозяйственных культур.



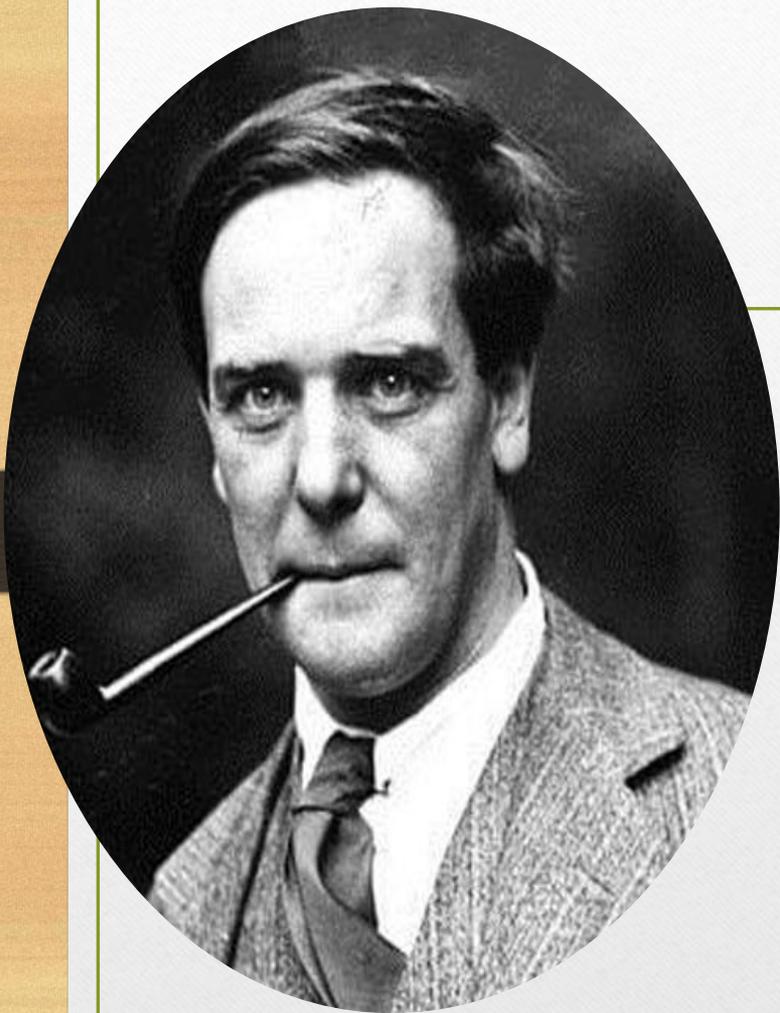
Рошаль

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 повсеместно.



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 (Великобритания).

*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.