

**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**



**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**

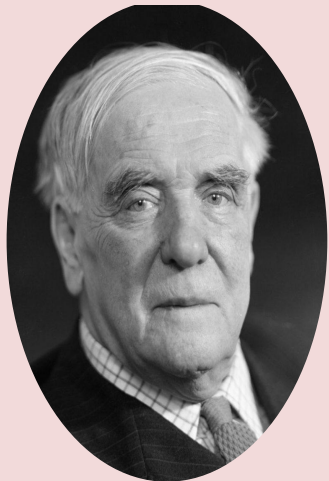
**НАУКА**, сфера человеческой деятельности, функция которой — выработка и теоретическая систематизация объективных знаний о действительности;

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**

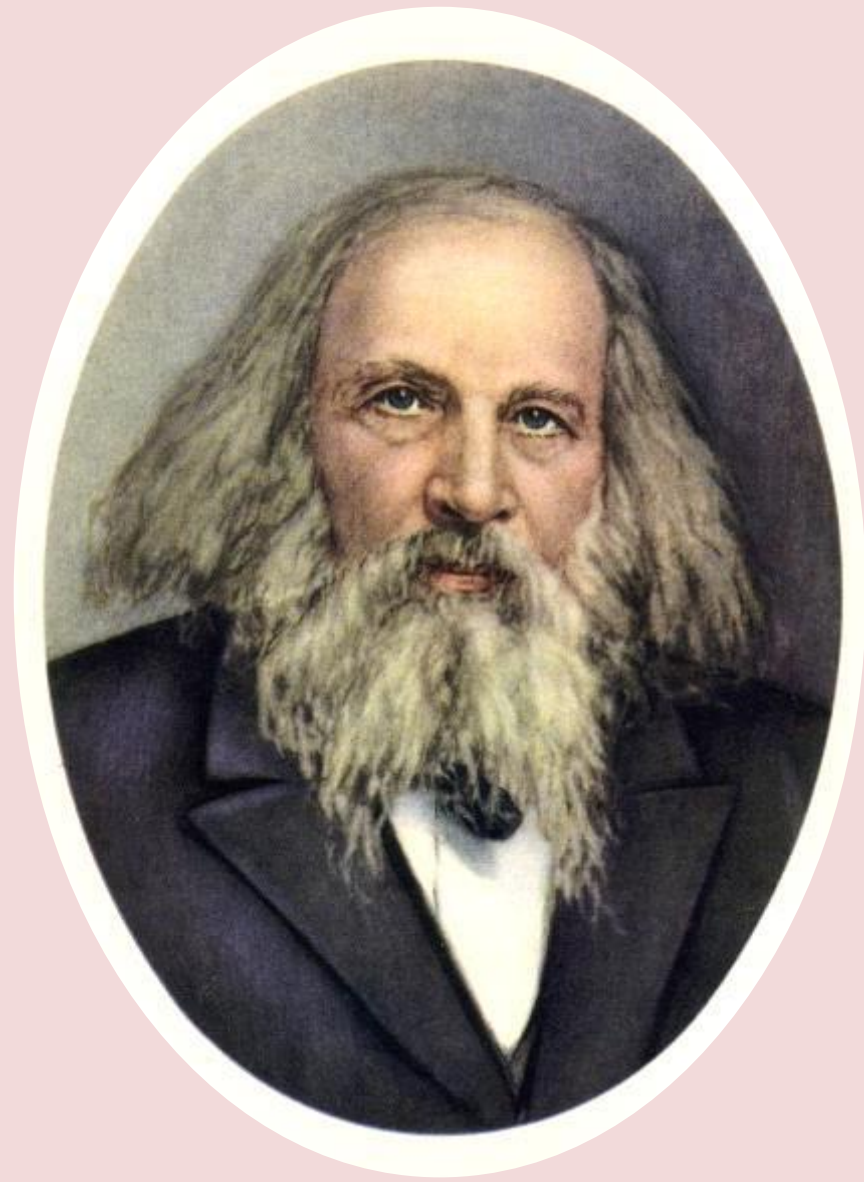
**Васильевич**

**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

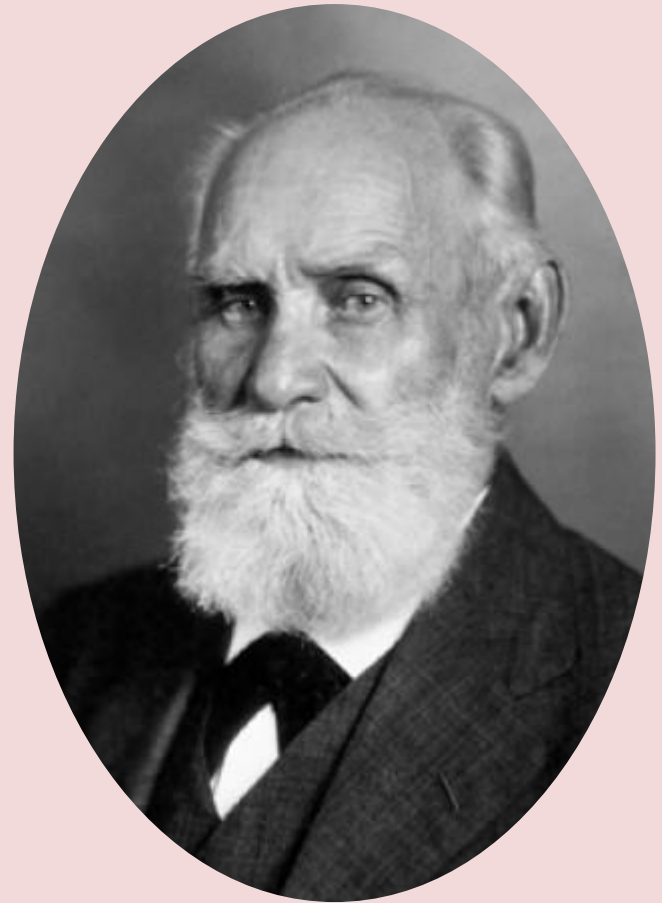


**Менделеев  
Дмитрий  
Иванович**  
**(1834— 1907), химик,  
создатель  
периодической  
системы химических  
элементов.**



# **ИВАН ПАВЛОВ –**

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

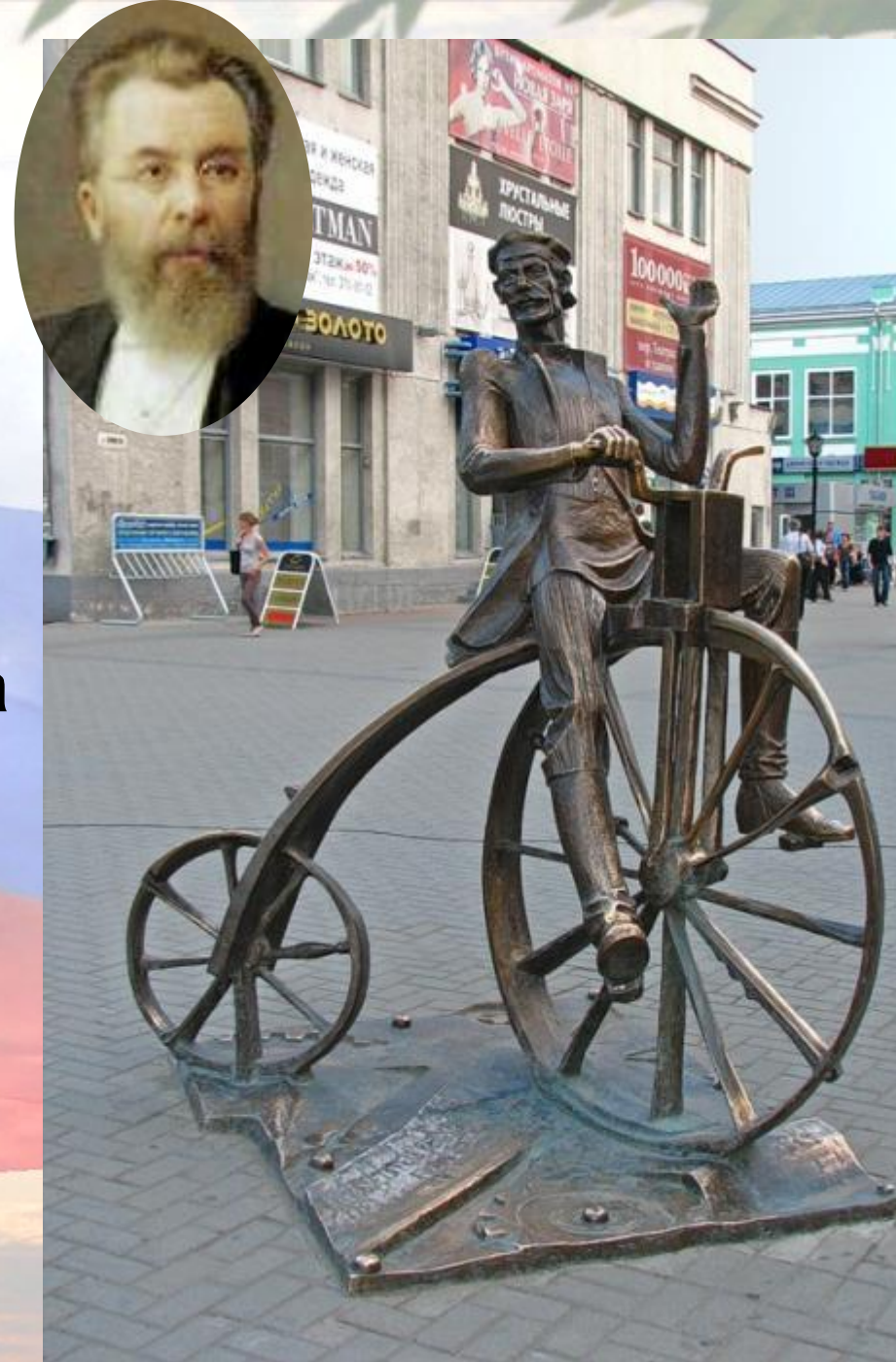




Изобретателем первого в мире двухколесного велосипеда россияне считают уральца **Ефима Артамонова**.

Его били розгами за то, что в 1800 году ездил на диковинном «самокате» по улицам и пугал лошадей.

**1800 – год** изобретения велосипеда  
(219 лет назад!)



***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.**

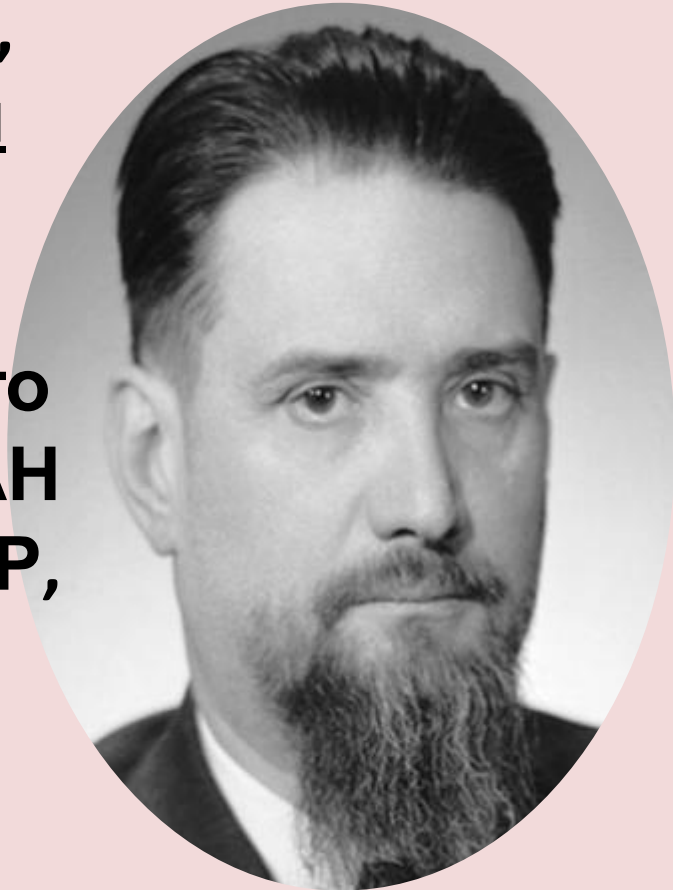
**Общественный деятель,  
диссидент и правозащитник;  
народный депутат СССР, автор  
проекта конституции Союза  
Советских Республик Европы и  
Азии  
пре**



# 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**

# Сергей Королёв

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



**Руководил первым  
полетом в космос**

**Российские ученые из университета нефти и газа доказали, что нефть и газ никогда не закончатся. Путем экспериментов ученые доказали, что нефть и газ могут формироваться не в результате разложения органических веществ **небиологическим путем****



# Экзаваттные лазеры

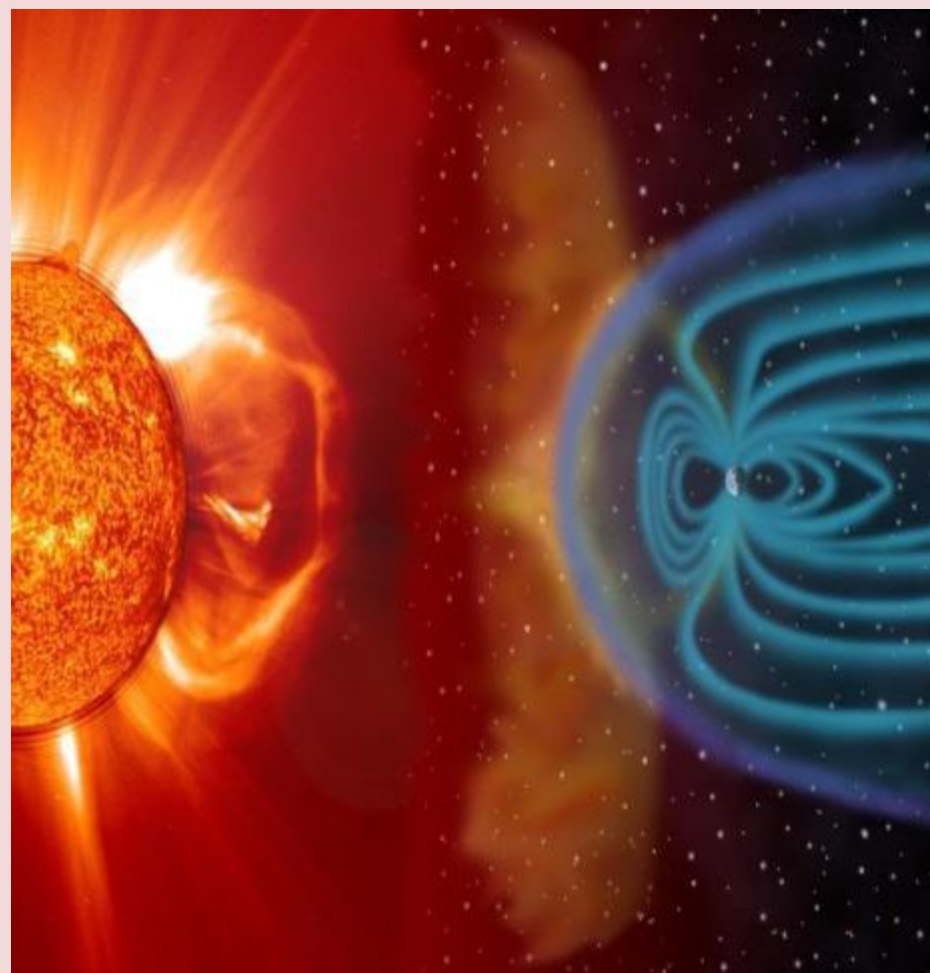
В России создана технология, которая позволяет получить самое мощное световое излучение на Земле. В 2006 году построена установка PEARL, основанная на технологии параметрического усиления света в нелинейно-оптических кристаллах. Эта установка выдала импульс мощностью 0,56 петаватта, что в сотни раз превосходит мощность всех



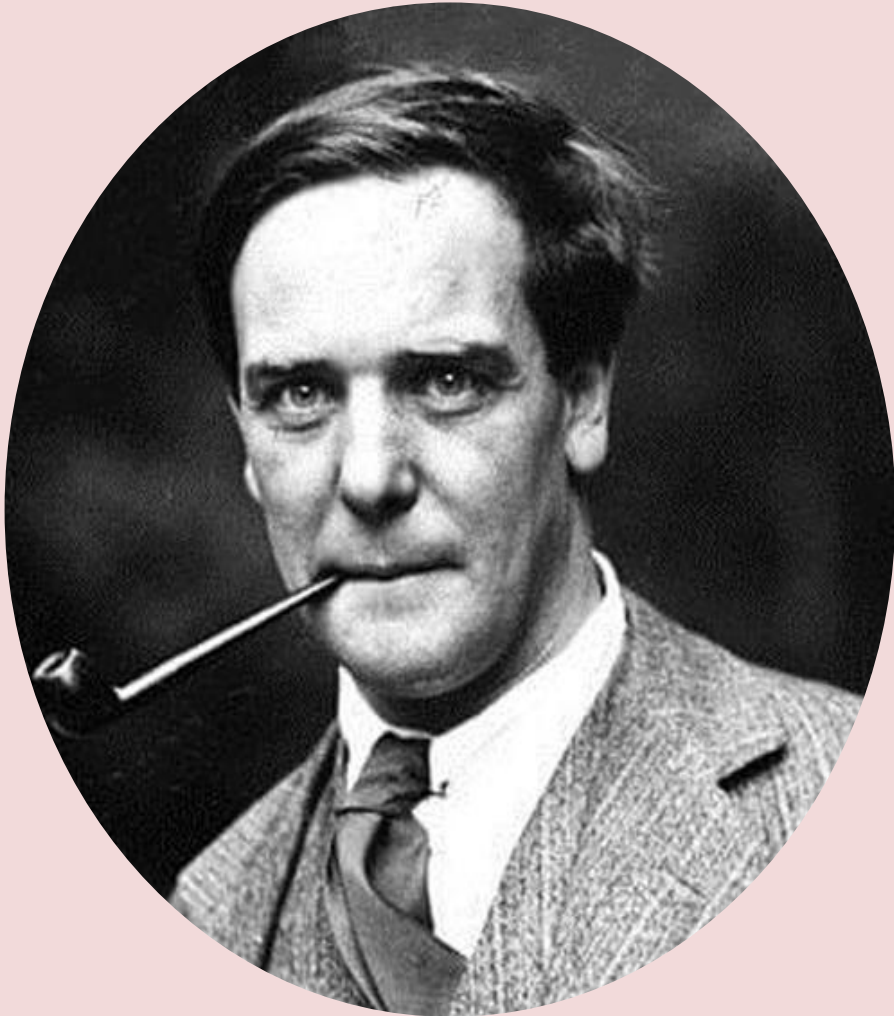


# Сверхмощные магнитные Поля

Физики из российского  
ядерного центра  
в Сарове  
под руководством  
Александра  
Павловского в начале  
1990-х годов  
разработали метод  
получения рекордно  
мощных магнитных



# ***Петр Капица.***



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

***Разработчик  
промышленной  
установки для  
сжижения газов.***

***Один из  
основателей Московск  
ого физико-  
технического  
института.***

**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.**