

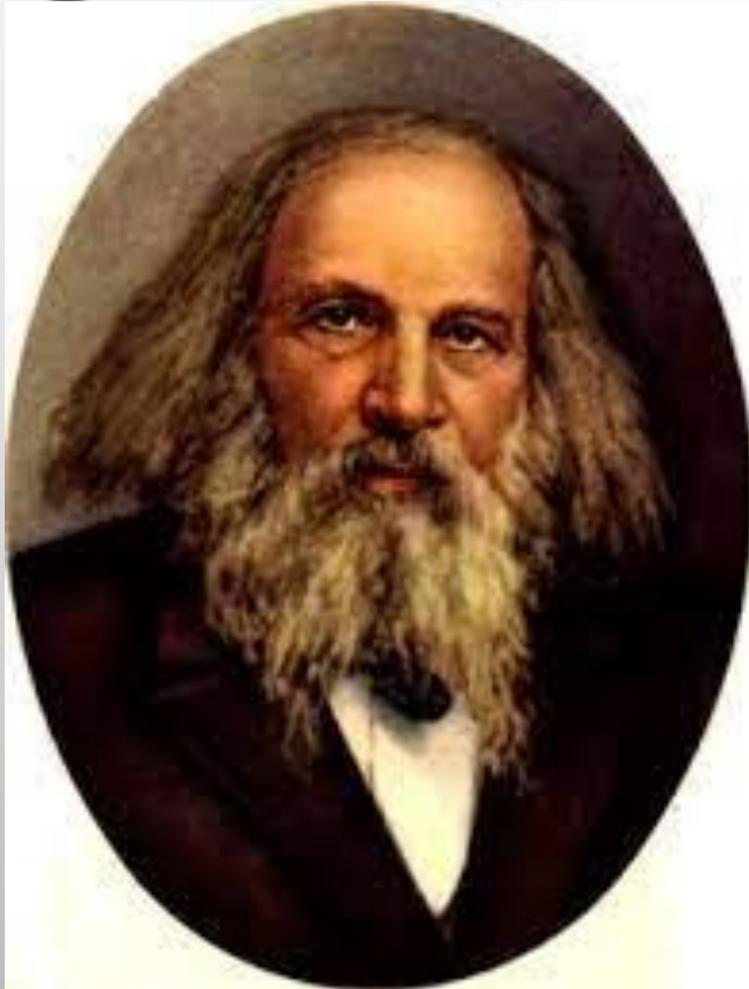


**ВЫДАЮЩИЕСЯ  
РОССИЙСКИЕ  
УЧЕНЫЕ И ИХ  
ОТКРЫТИЯ**

# 2021 ГОД – ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ В РОССИИ

- РОССИЯ — ГОСУДАРСТВО, СОЗИДАЮЩЕЕ НЕ ТОЛЬКО ИСТОРИЮ, НО И КЛАДЕЗЬ ЗНАНИЙ, КОТОРЫМ ПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕСЬ МИР. РОССИЙСКИЕ УЧЕНЫЕ НЕ ТОЛЬКО СОВЕРШИЛИ ОТКРЫТИЯ В САМЫХ РАЗНЫХ ОБЛАСТЯХ НАУКИ – ОТ ФИЗИКИ И ДО ОФТАЛЬМОЛОГИИ, – НО ТАКЖЕ НАШЛИ ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ СВОИМ НАУЧНЫМ ТЕОРИЯМ, ИЗОБРЕТЕНИЯМ. ПУТЬ РАЗВИТИЯ БЫЛ ДОЛГИМ, НАУЧНЫЕ ОТКРЫТИЯ ПОЗВОЛЯЮТ ОБЩЕСТВУ РАЗВИВАТЬСЯ И В ПОВСЕДНЕВНОЙ ЖИЗНИ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПЛОДАМИ ТРУДОВ ВЕЛИЧАЙШИХ УЧЕНЫХ И ПРЕУМНОЖАТЬ ОПЫТ, НАКОПЛЕННЫЙ ВЕКАМИ. СОВЕРШЕННЫЕ РАНЕЕ ОТКРЫТИЯ ЯВЛЯЮТСЯ ФУНДАМЕНТОМ ДЛЯ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ НАУКИ.
- КАЖДЫЙ ДЕНЬ ПРОДОЛЖАЮТ СОВЕРШАТЬСЯ БОЛЬШИЕ И МАЛЫЕ ОТКРЫТИЯ, А ЧТОБЫ УВЕРЕННО ИДТИ К БУДУЩЕМУ, НИКОГДА НЕЛЬЗЯ ЗАБЫВАТЬ О ПРОШЛОМ.

# ДМИТРИЙ ИВАНОВИЧ МЕНДЕЛЕЕВ



РУССКИЙ ХИМИК, ОТКРЫВШИЙ  
ПЕРИОДИЧЕСКИЙ ЗАКОН  
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ (ТАБЛИЦА  
МЕНДЕЛЕЕВА).

# СОФЬЯ КОВАЛЕВСКАЯ

Софья Ковалевская - русский математик и механик, с 1889 года иностранный член-корреспондент Петербургской Академии наук. Первая в мире женщина-профессор математики.



За работу о вращении  
твёрдого тела (1888 год)  
получила премию Шведской  
королевской академии наук

# ЛОМОНОСОВ МИХАИЛ



Впервые сформулировал всеобщий закон сохранения материи и движения (1760 год), создал молекулярно – кинетическую теорию тепла, основал науку о стекле. Разработал проект первого в России классического университета – Московского университета (1755 год)

# ПАВЛОВ ИВАН ПЕТРОВИЧ

Создал науку о высшей нервной деятельности. Первый российский Нобелевский лауреат (1904 год).  
Удостоен награды за исследования физиологии пищеварения.

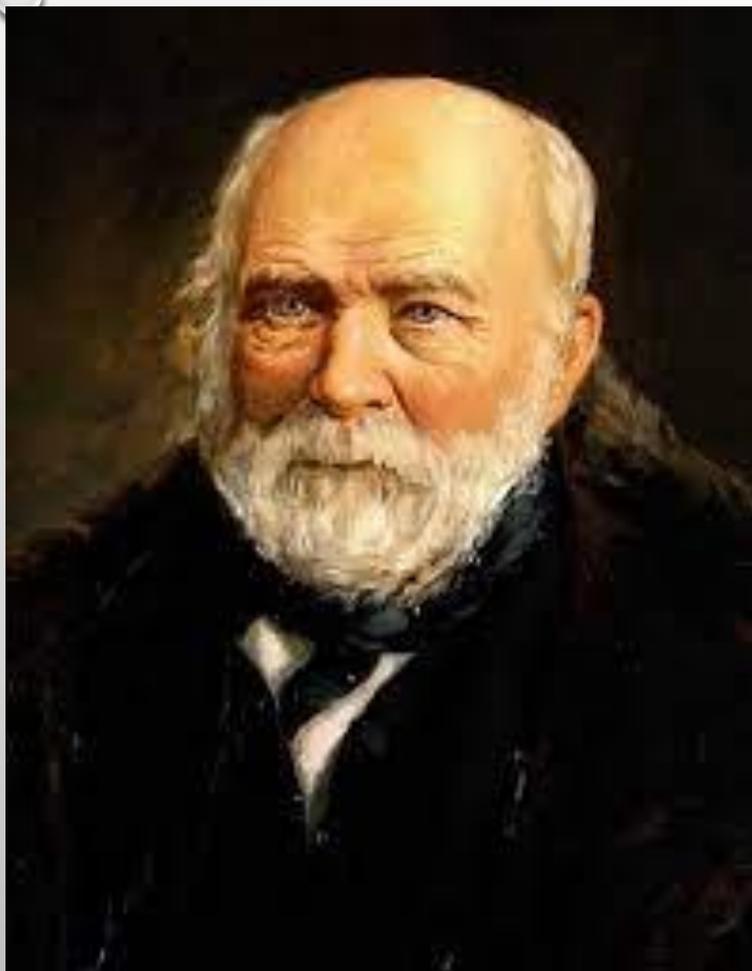
Павлов Иван Петрович

14 сентября 1849 - 27 февраля 1936



PPT4WEB.ru

# ПИРОГОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ



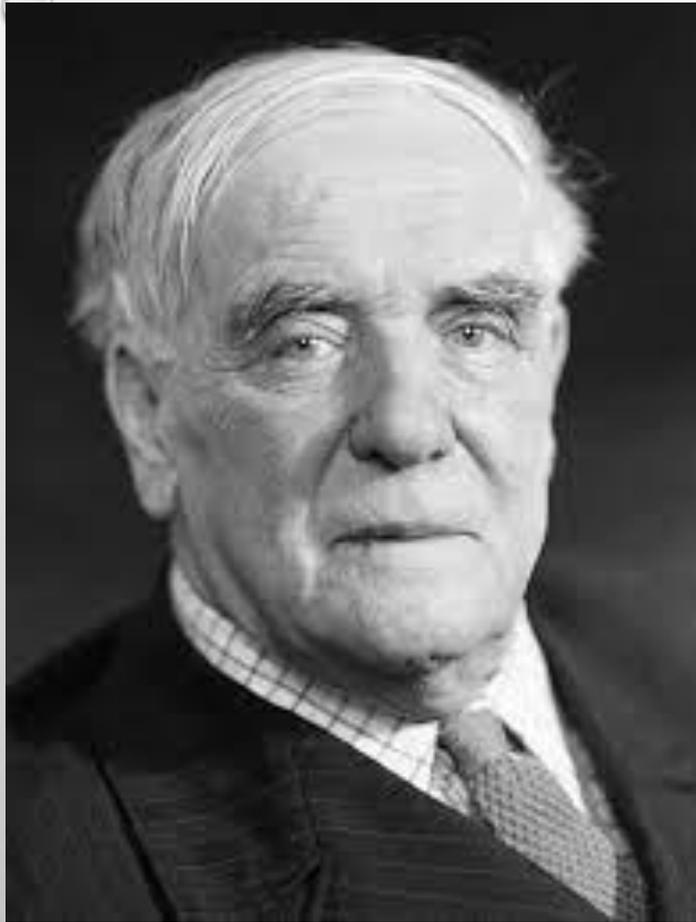
- СОЗДАТЕЛЬ ВОЕННО-ПОЛЕВОЙ ХИРУРГИИ, ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ АНАТОМИИ, РУССКОЙ ШКОЛЫ АНЕСТЕЗИИ. ПРЕВРАТИЛ ХИРУРГИЮ В НАУКУ.

# МЕЧНИКОВ ИЛЬЯ



Создатель сравнительной патологии, эволюционной эмбриологии, иммунологии. Открыл явление фагоцитоза. Основал научную геронтологию. Удостоен Нобелевской премии за исследования механизмов иммунитета (1908 год).

# ПЕТР КАПИЦА



Удостоен Нобелевской премии за открытие сверхтекучести жидкого гелия (1978 год). Разработчик промышленной установки для сжижения газов. Выпускник Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого. Один из основателей Московского физико-технического института.

# АНДРЕЙ САХАРОВ

## Андрей Дмитриевич Сахаров

(21 мая 1921, Москва — 14 декабря 1989, Москва) — советский физик, академик АН СССР и политический деятель, диссидент и правозащитник, один из создателей советской водородной бомбы. Лауреат Нобелевской премии мира за



Один из пионеров исследований по управляемой термоядерной реакции. Участвовал в создании водородной бомбы (1953 год). Известный правозащитник, удостоенный Нобелевской премии мира в 1975 году.

# СЕРГЕЙ КОРОЛЕВ



Создатель ракетно-космической техники и практической космонавтики СССР. В числе его основных достижений – запуск первого искусственного спутника Земли (1957 год) и полет первого космонавта планеты Юрия Гагарина (1961 год).

# ЖОРЕС АЛФЕРОВ



Ему принадлежат свыше 500 научных работ и порядка 50 изобретений в области полупроводников, полупроводниковой и квантовой электроники. В частности, создал первый надежно работающий транзистор. Нобелевский лауреат (2000 год). Выпускник Ленинградского электротехнического института.

# ЛАНДАУ ЛЕВ ДАВИДОВИЧ



Один из авторов «Классического курса теоретической физики», многократно переиздававшегося на 20-ти языках. Внес фундаментальный вклад во все разделы физики – от квантовой механики до физики плазмы. Получил Нобелевскую премию за исследования сверхтекучести гелия (1962 год).

# КАСПЕРСКИЙ ЕВГЕНИЙ



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).



**СПАСИБО**

**ЗА ВНИМАНИЕ!**

