

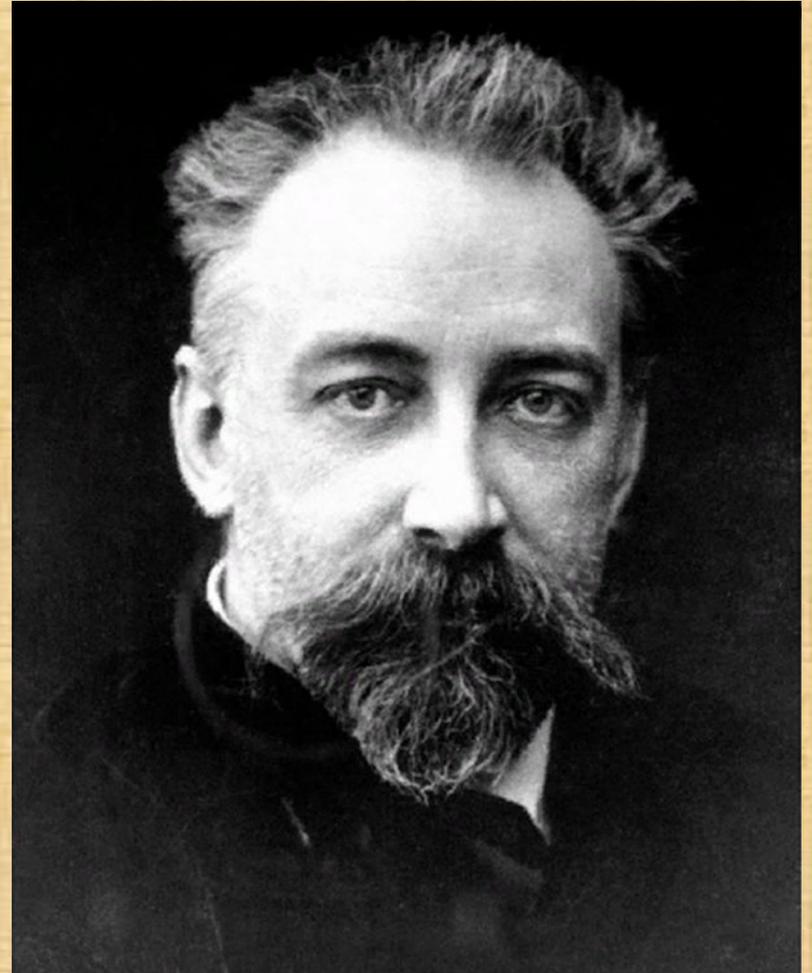
Пётр Николаевич Лебедев



Выполнили:
Команда: «Сила Архимеда»
Учащихся 10 класса
МБОУ "СШ №3 г.Навашино"

Пётр Николаевич Лебедев — русский физик-экспериментатор, известен как автор экспериментального обнаружения давления света.

Создатель первой в России научной физической школы, профессор Московского университета (1900—1911). Был уволен в результате действий министра просвещения, известных как «дело Кассо».



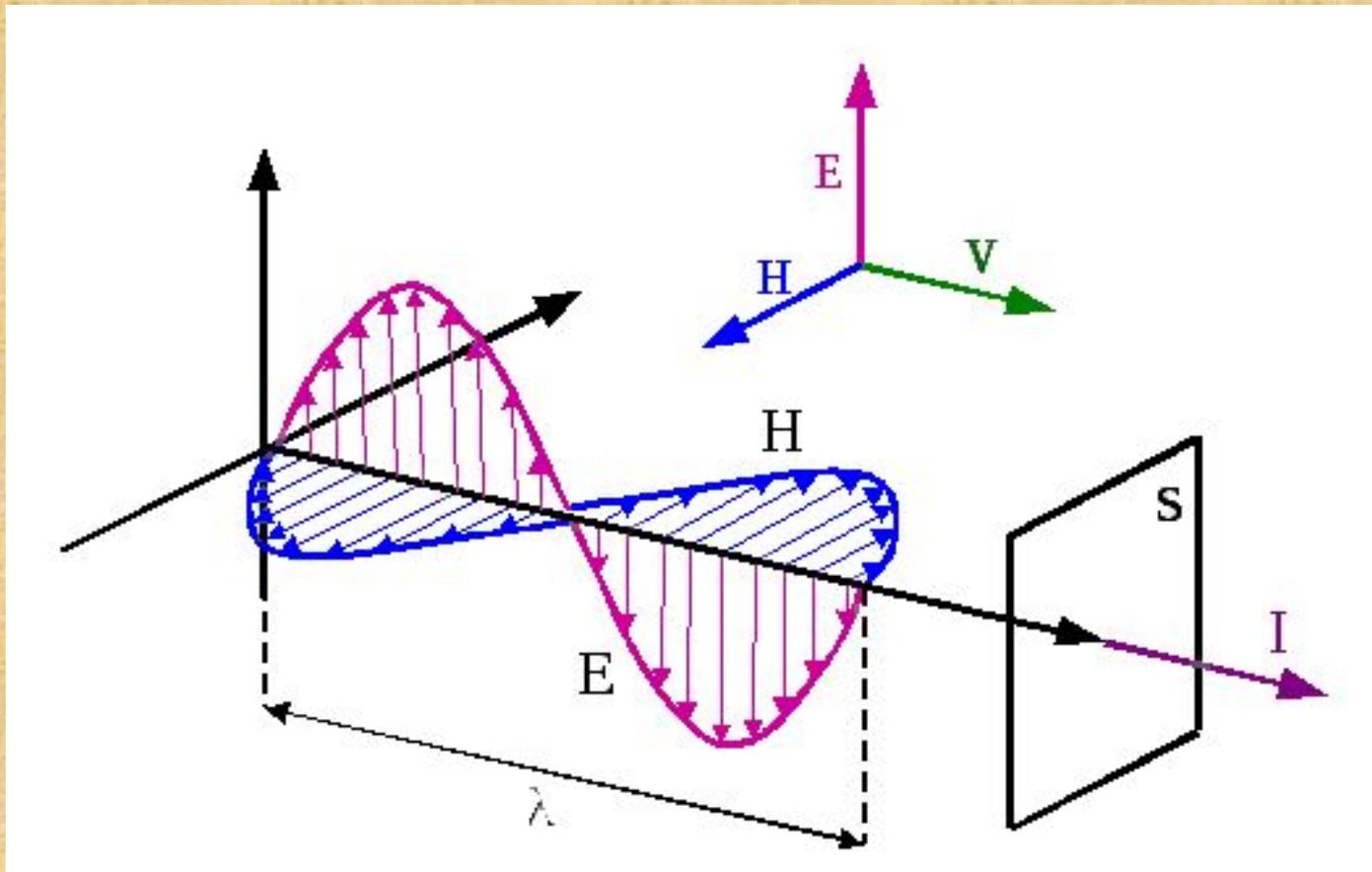
Биография

Родился в купеческой семье в Москве 8 марта 1866 года. Первоначальное образование получил в Петропавловской немецкой школе и в частном реальном училище. В юношеские годы увлёкся физикой, но доступ в университет для него, выпускника реального училища, был закрыт, поэтому он поступил в Императорское Московское техническое училище. Впоследствии П. Н. Лебедев говорил, что знакомство с техникой оказалось ему очень полезным при конструировании экспериментальных установок.

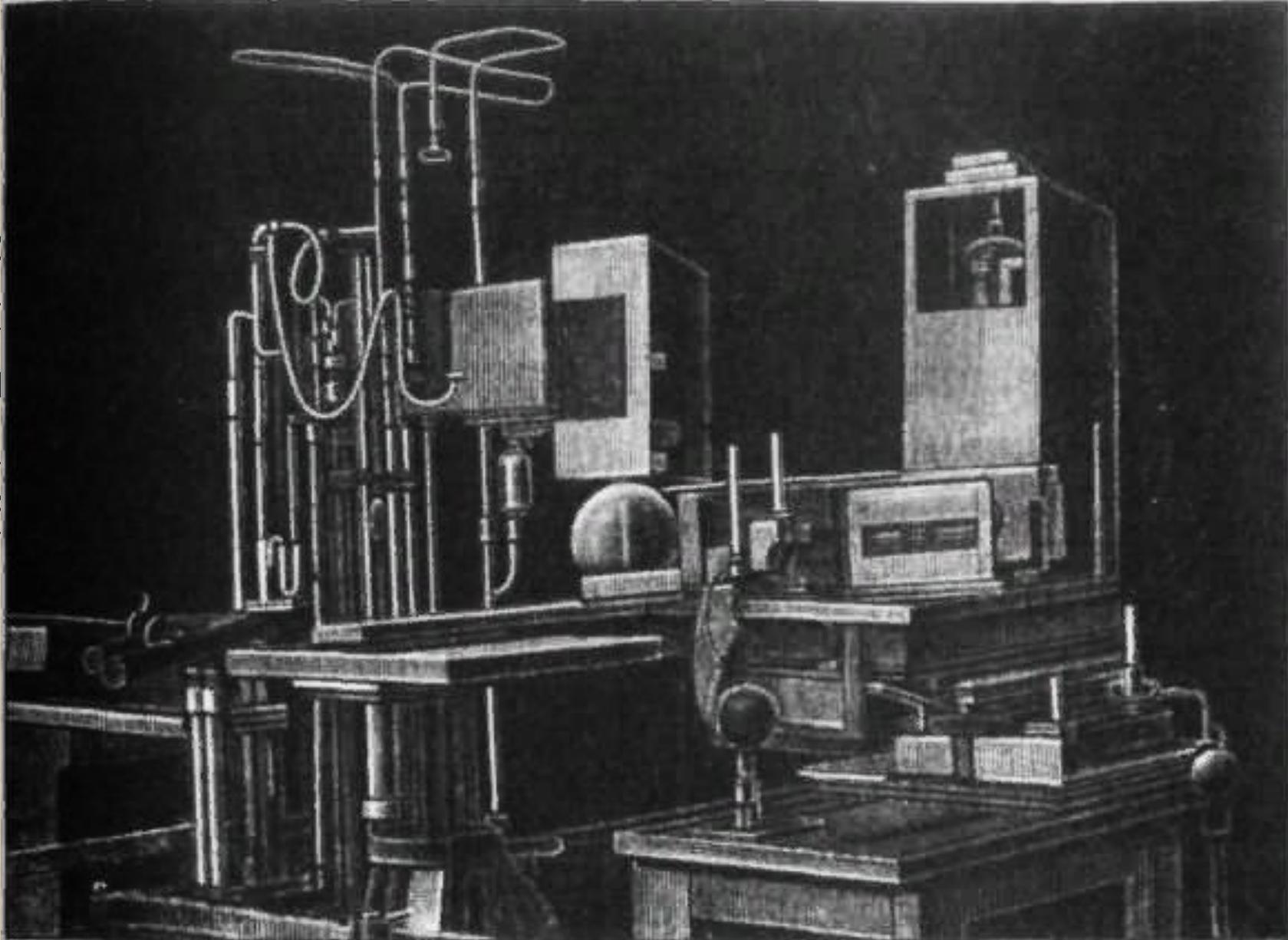
В 1891 году написал диссертацию и сдал экзамен на первую учёную степень. По возвращении в Россию получил в 1892 году в Московском университете место ассистента, а вскоре он был утверждён профессором Московского университета.

Научная деятельность

В 1895 году он создал установку для генерирования и приёма электромагнитного излучения.



ХС
ПО
ДА
ГА
ОБ



Х,
ОВ
О
НА
СЕ

Установка, на которой П. Н. Лебедев доказал существование
светового давления на газы

Научная деятельность

Не ограничиваясь научно-исследовательской деятельностью, П. Н. Лебедев уделяет много сил созданию научной школы, которая по существу была первой в России и появление которой продолжает ощущаться до наших дней.



В 1911 году П. Н. Лебедев принял решение оставить **Московский университет** вместе со многими прогрессивными преподавателями, в знак протеста против реакционных действий **министра Кассо**. Это решение отрицательно повлияло на развитие московской школы физики. Историки науки считают, что это привело к упадку преподавания физики в МГУ, который продолжался вплоть до конца 1920-х годов, когда в университет пришёл Л. И. Мандельштам.

Имя учёного носят:

- Физический институт им. П. Н. Лебедева Российской академии наук.
- Золотая медаль имени П. Н. Лебедева. Учреждена в 1969 году, присуждается Российской академией наук (до 1991 года — Академией наук СССР) за выдающиеся работы в области физики.
- Кратер на обратной стороне Луны.
- Улица Лебедева в Москве близ территории МГУ на Воробьёво-Ленинских горах.
- Научно-исследовательское судно «Петр Лебедев».
- В 1991 году была выпущена памятная монета СССР, посвященная Петру Николаевичу Лебедеву.



спасибо!