



ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГИЯ



1.00

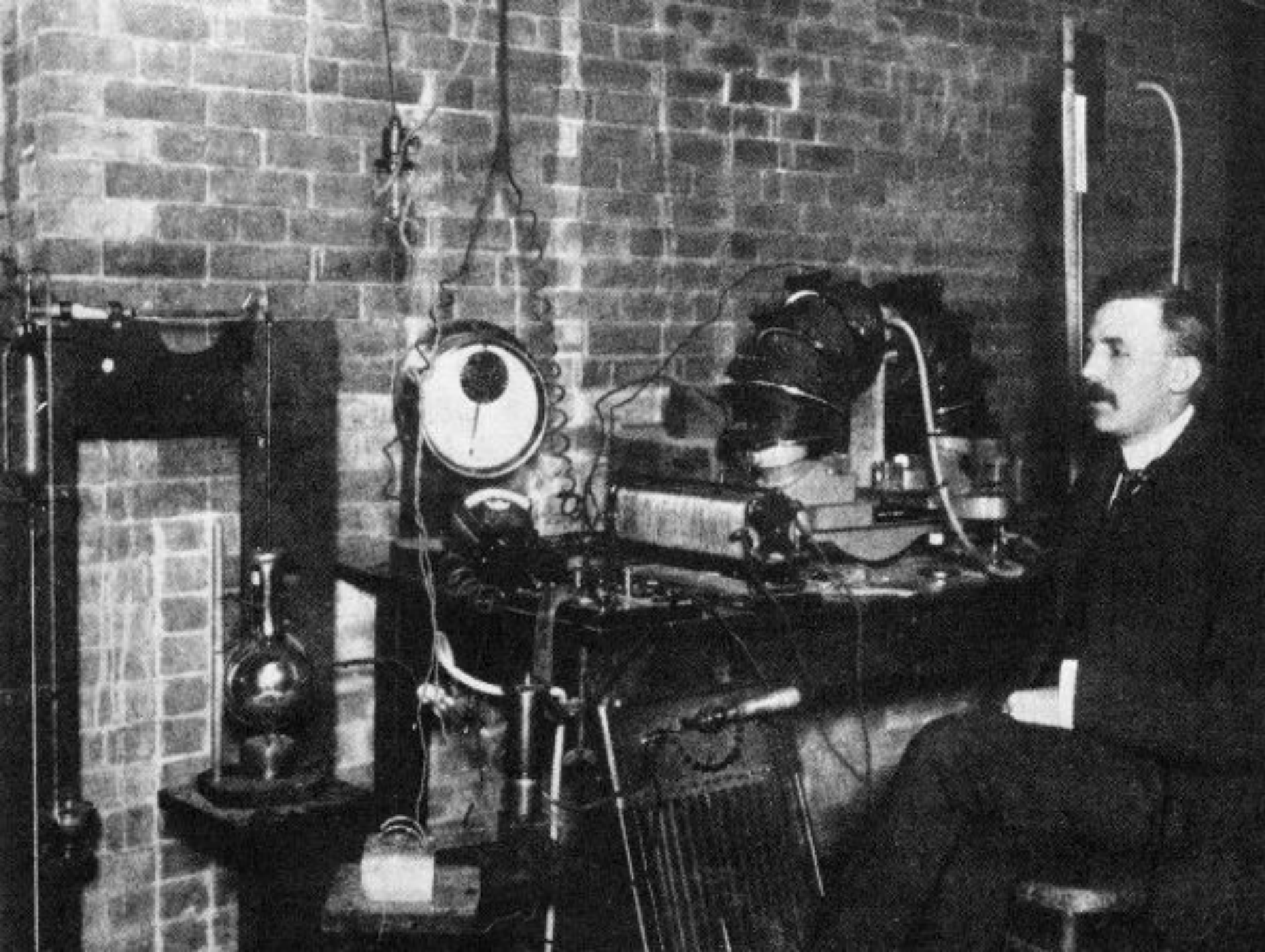
РОССИЯ 1998  
RUSSIA





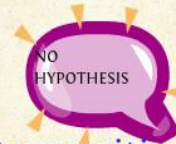
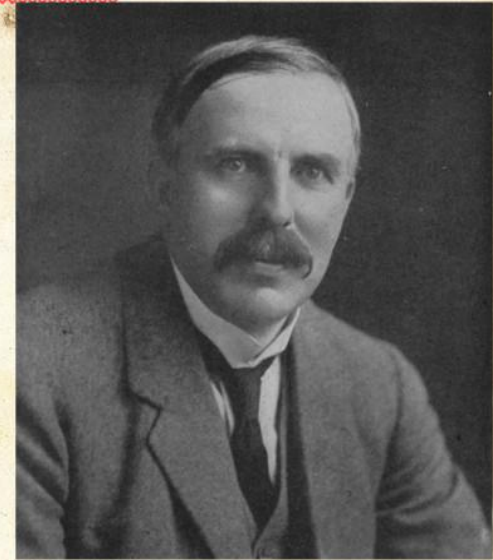
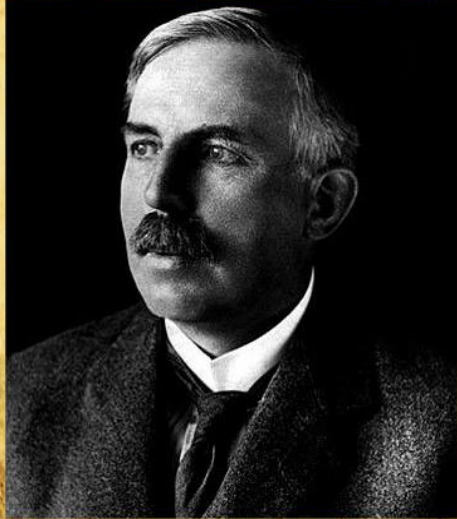








# Ernest Rutherford By Baba Sow



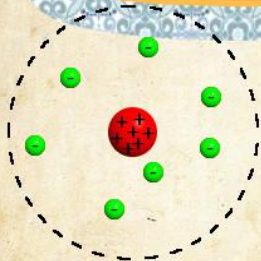
Democritis



Dalton

**Actual Conclusion-** The atom has a small, dense, positively charged nucleus. Electrons have to move around the nucleus.

Conclusion for Gold Foil - Rutherford concluded that



Rutherford

Rutherford's atomic model- 1911



Thomson



Bohr



1871-1937

1971

ПОЧТА СССР



ЭРНЕСТ Р.  
РЕЗЕРФОРД

6К

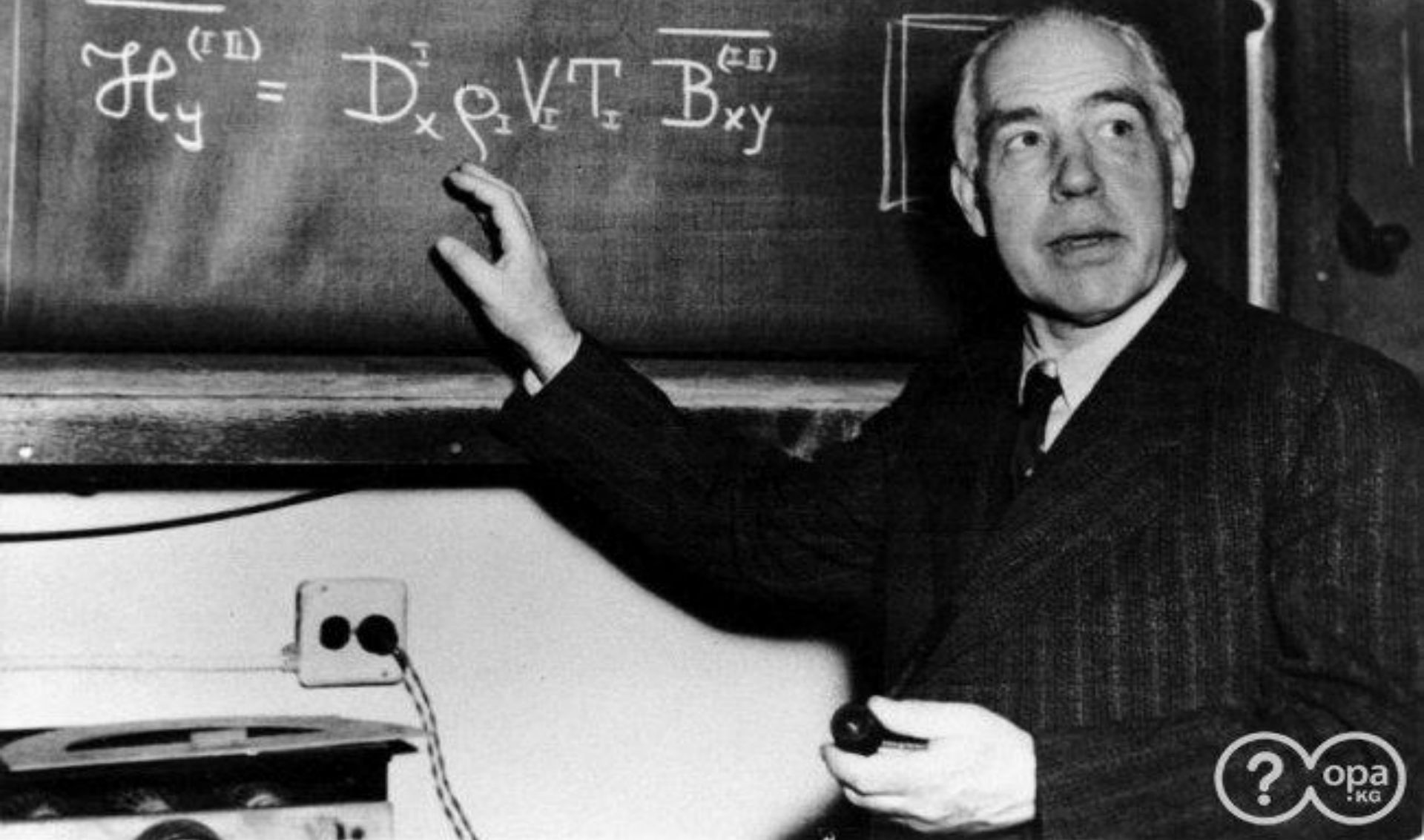
С К Д - К





$$\overline{\xi}_y^{(I)} = D_x^I \rho_I V_I T_I \overline{A}_{xy}^{(I \bar{I})}$$

$$\overline{\mathcal{H}}_y^{(I \bar{I})} = D_x^I \rho_I V_I T_I \overline{B}_{xy}^{(I \bar{I})}$$











**Enrico Fermi**



























ПЕПЕЛЪРЪ В МИПЕ АЗС

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза



# ПРАВДА

Орган Центрального Комитета  
Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 43-й  
№ 182 (13115)

Четверг, 1 июля 1954 года

ЦЕНА 20 КОП.

## В СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

### О пуске в СССР первой промышленной электростанции на атомной энергии

В настоящее время в Советском Союзе усилиями советских ученых и инженеров успешно завершены работы по проектированию и строительству первой промышленной электростанции на атомной энергии полезной мощностью 5 000 киловатт.

27 июня 1954 г. атомная электростанция была пущена в эксплуатацию и дала электрический ток для промышленности и сельского хозяйства прилежащих районов.

Впервые промышленная турбина работает не за счет сжигания угля или других видов топлива, а за счет атомной энергии — расщепления ядра атома урана.

Вводом в действие атомной электростанции сделан реальный шаг в деле мирного использования атомной энергии.

Советскими учеными и инженерами ведутся работы по созданию промышленных электростанций на атомной энергии мощностью 50—100 тыс. киловатт.





ЧАЭС

ИМЕНИ В.М. ЛЕНИНА























ТАЙМЫР

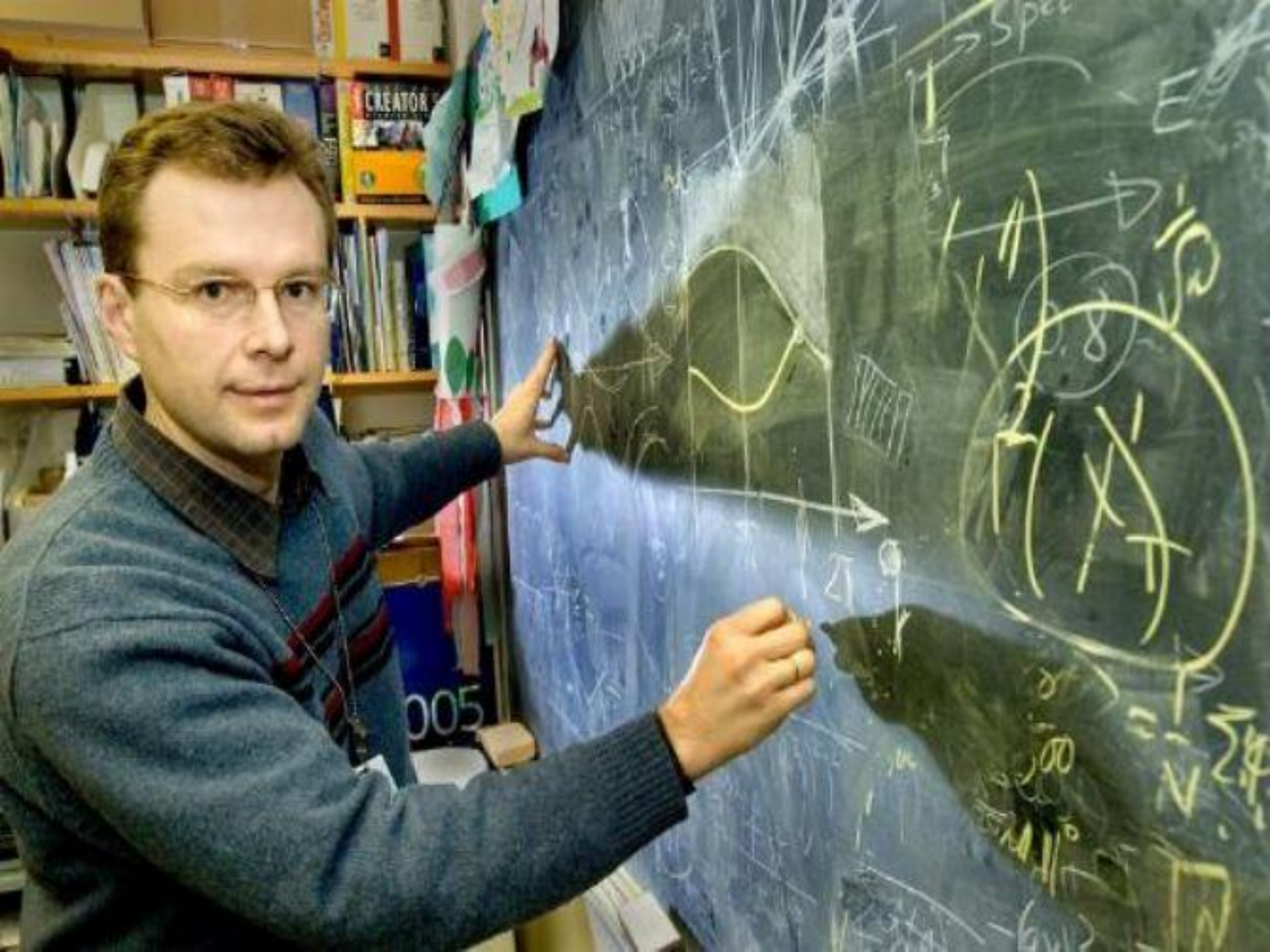




50 ЛЕТ ПОБЕДЫ







CREATOR

005







ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГИЯ



1.00

РОССИЯ 1998  
RUSSIA







Before



Incoming  
UV Photon

After









Is it  
**SAFE?**

What  
about the  
**Environment?**





Спасибо за внимание

