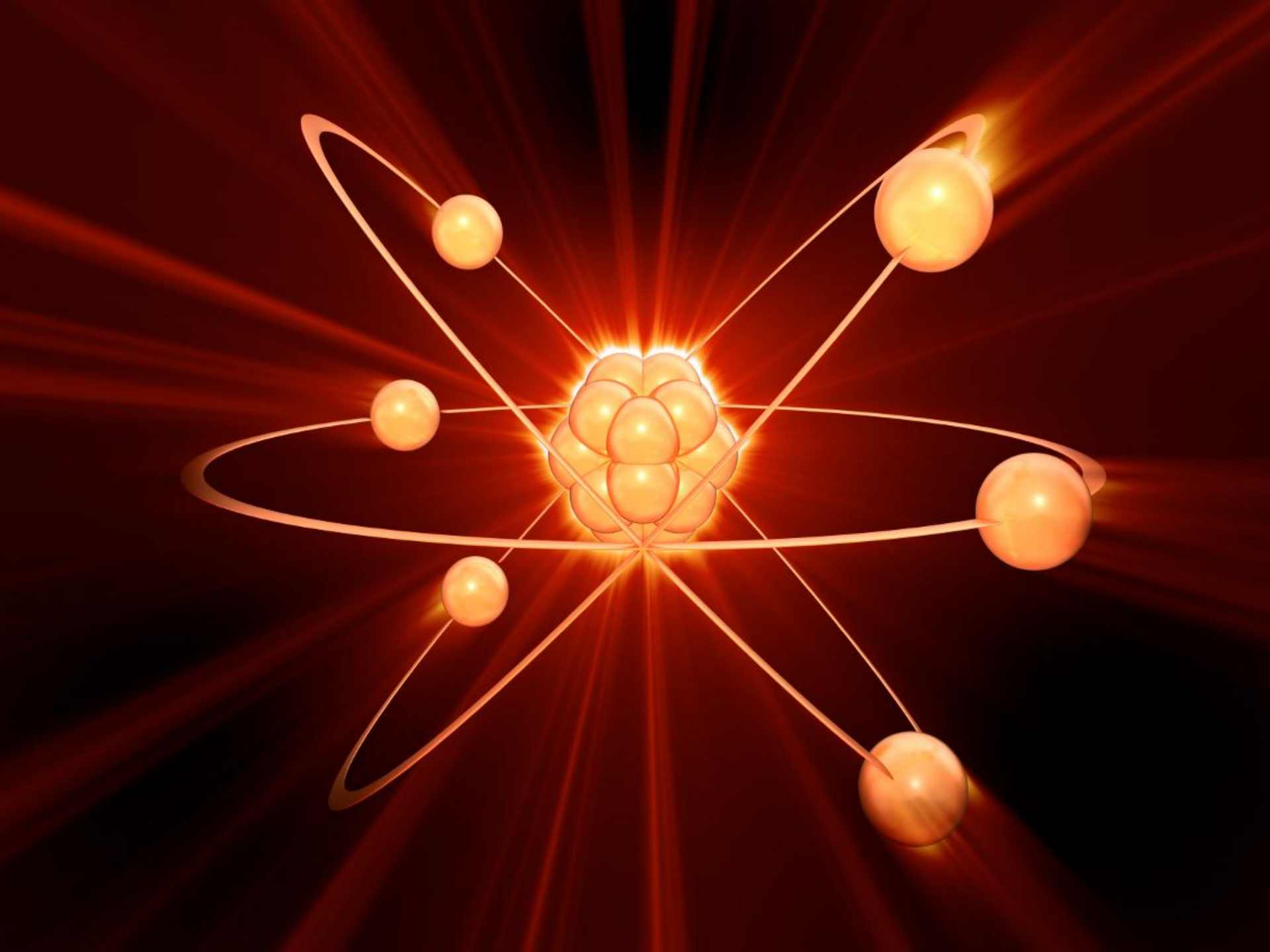
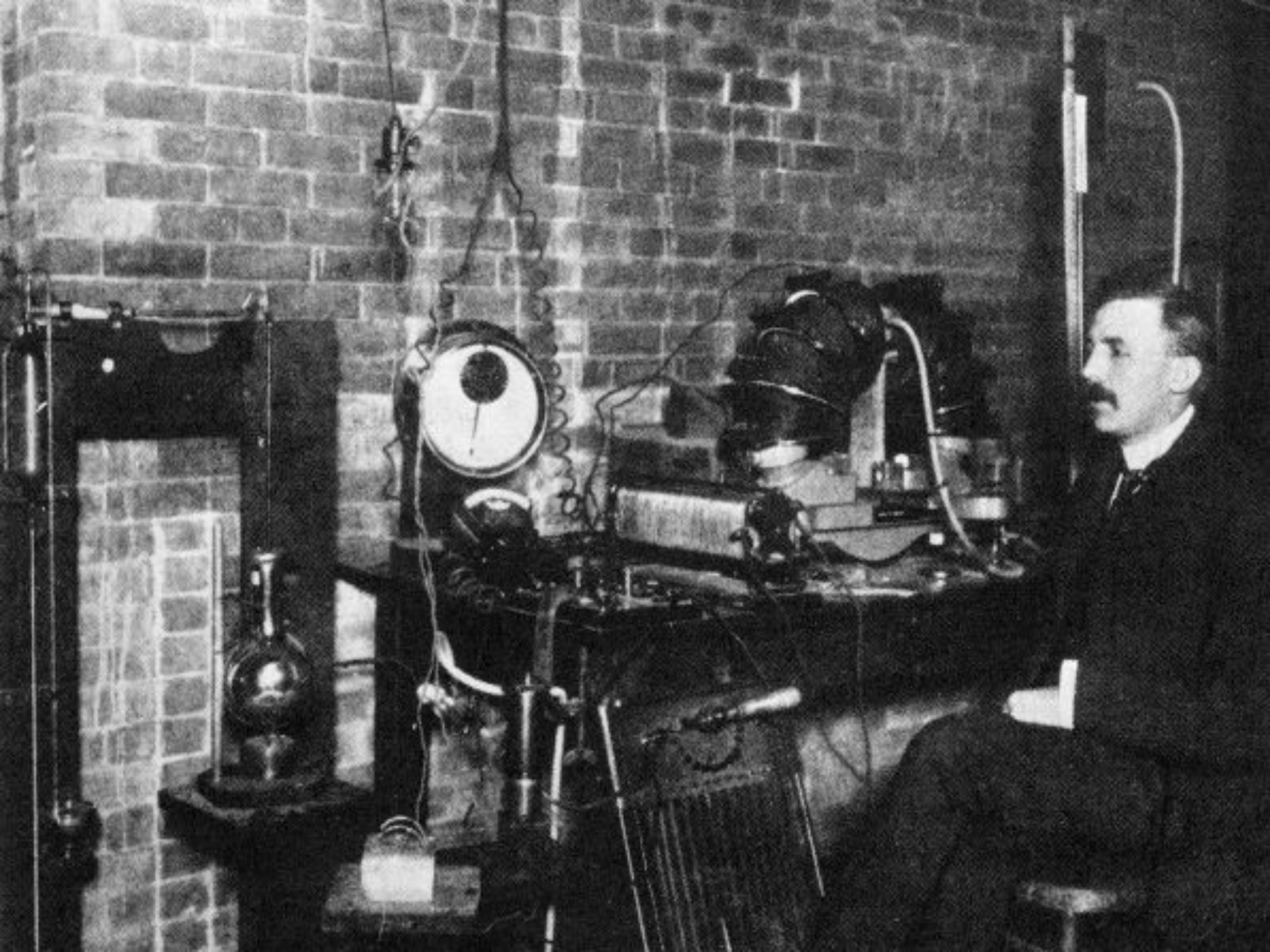
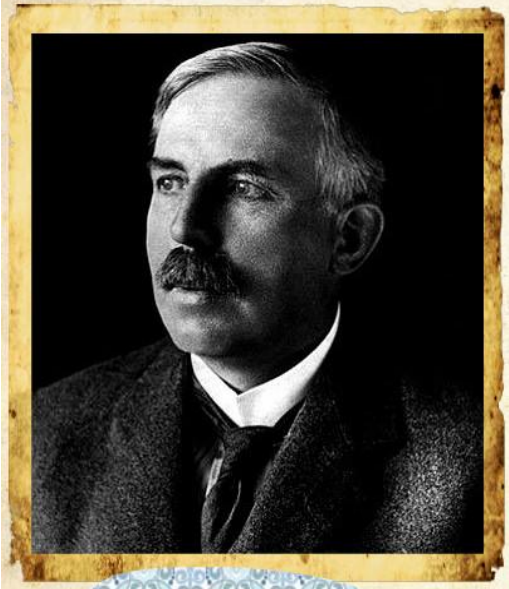
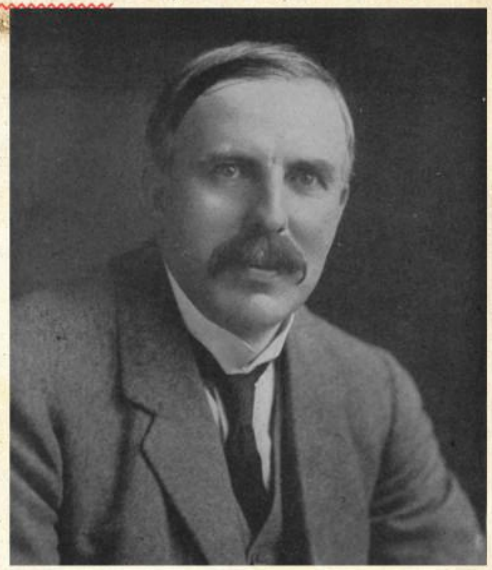


XX
ВЕК
ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГИЯ
1.00
РОССИЯ
1998
ROSSIJA



Ernest Rutherford By Baba Sow





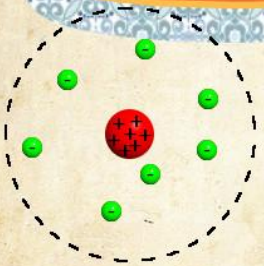
Gold Foil Experiment. Rutherford's experiment yielded

NO HYPOTHESIS

Democritis

Dalton

Conclusion for Gold Foil - Rutherford concluded that

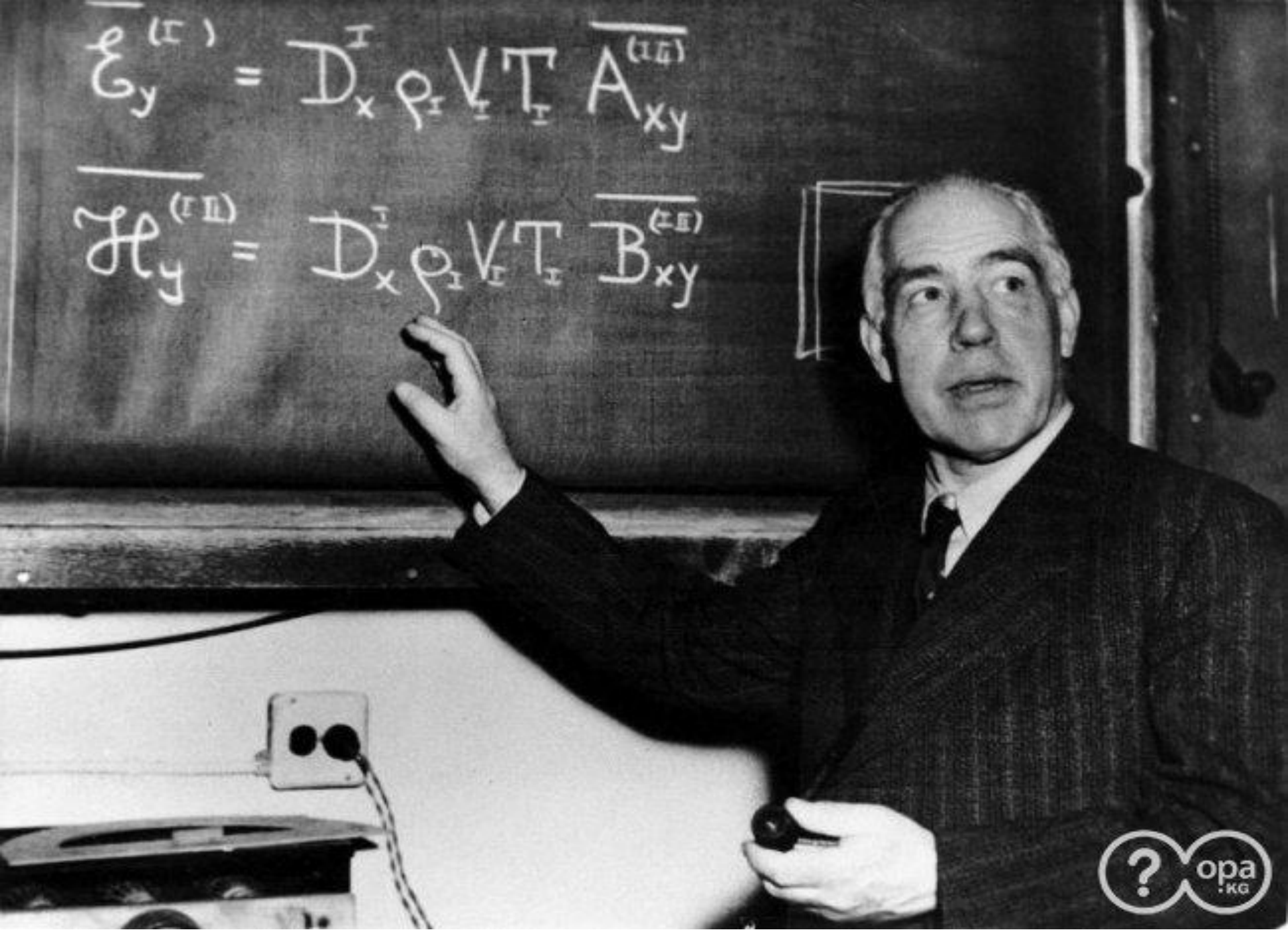


Actual Conclusion- The atom has a small, dense, positively charged nucleus. Electrons have to move around the nucleus.

Rutherford → Thomson → Bohr

Rutherford's atomic model- 1911

1871–1937
1971
ПОЧТА СССР
6 к
ЭРНЕСТ
РЕЗЕРФОРД
P
S
θ
A
P
N
P'


$\overline{\mathcal{E}_y^{(\mathrm{I})}} = D_x^{\mathrm{I}} \rho_{\mathrm{I}} V_{\mathrm{I}} T_{\mathrm{I}} \overline{A_{xy}^{(\mathrm{I}\,\mathrm{II})}}$
$\overline{\mathcal{H}_y^{(\mathrm{I}\,\mathrm{II})}} = D_x^{\mathrm{I}} \rho_{\mathrm{I}} V_{\mathrm{I}} T_{\mathrm{I}} \overline{B_{xy}^{(\mathrm{I}\,\mathrm{II})}}$

Enrico Fermi

ПЕРВАЯ В МИРЕ АЭС

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.И. ЛЕНИНА

TOTALLY COOL PIX
badnews.org.ru

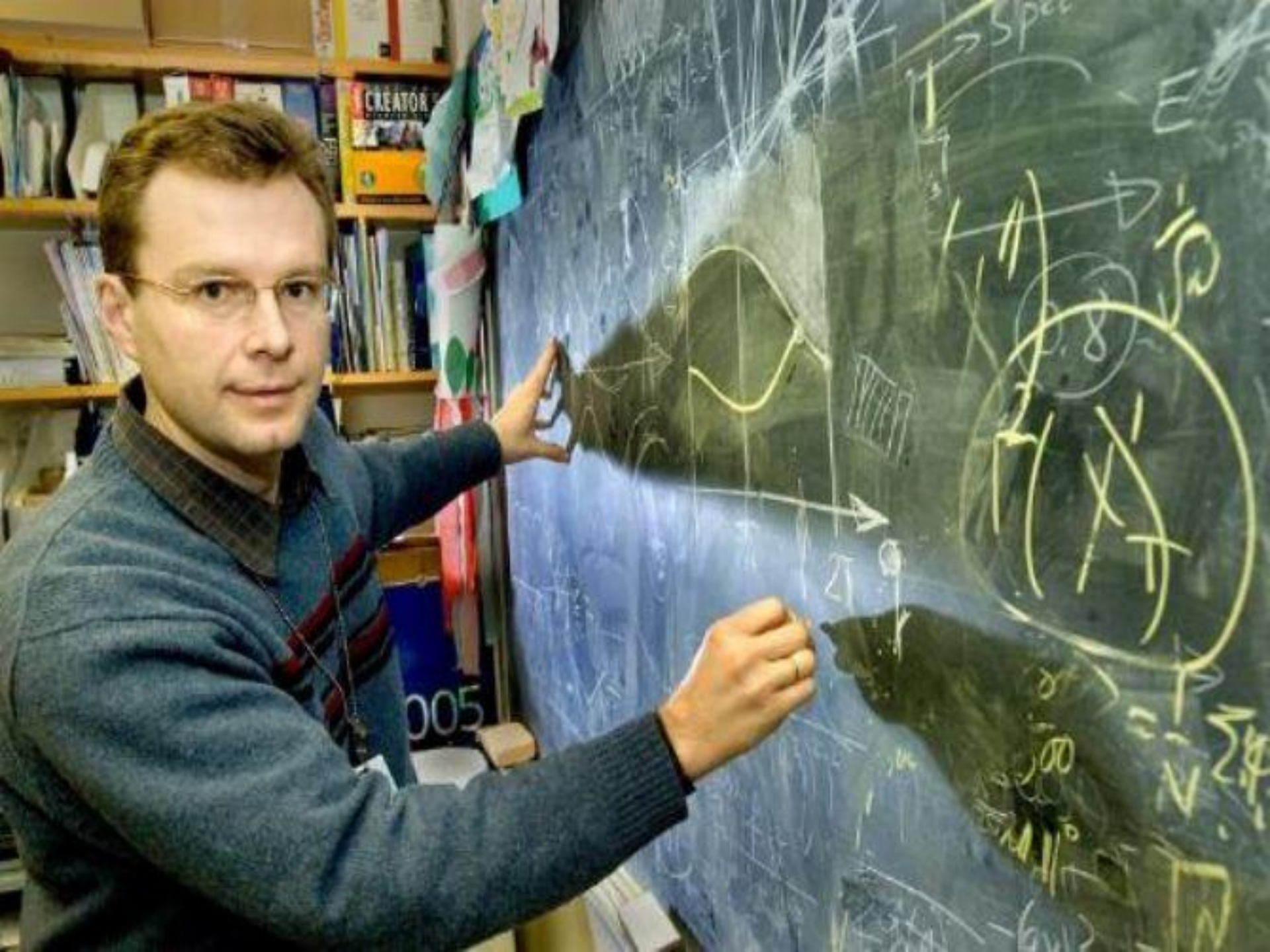
2
Reuters

ATOK
Tyvek

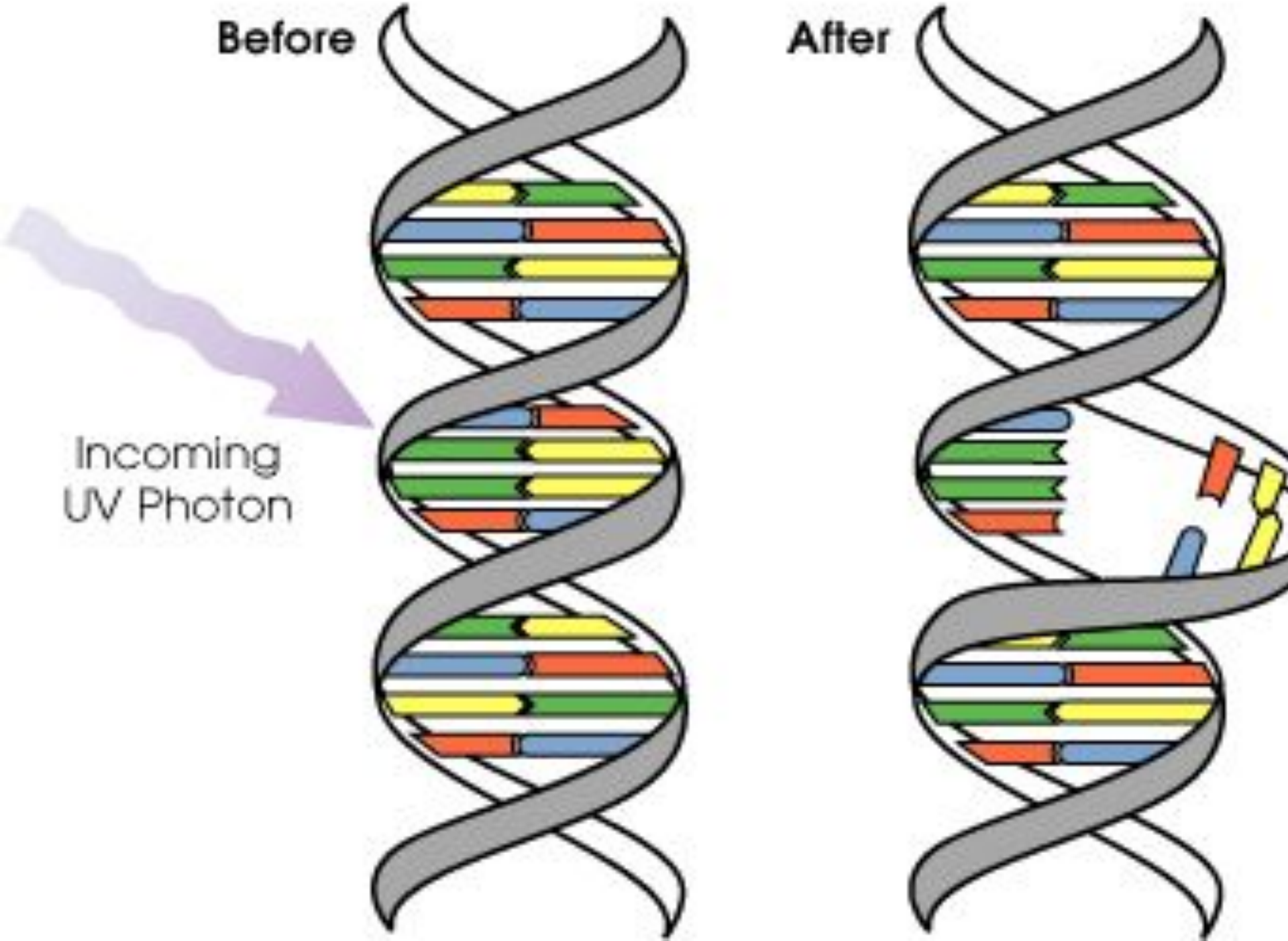
ЛЕНИН
LENIN

ТАЙМЫР
Расфокус

50 ЛЕТ ПОБЕДЫ
WWW.KORABLI.EU


CREATOR
005

XX
ВЕК
ЯДЕРНАЯ ЭНЕРГИЯ
1.00
РОССИЯ
1998
ROSSIJA


Before
After
Incoming
UV Photon

Is it SAFE?
What about the Environment?

Спасибо за внимание