



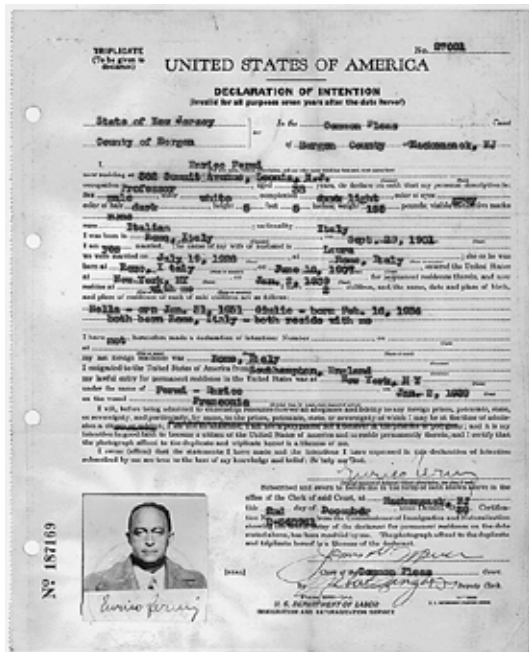
### 3. Самая первая задача Ферми.

Самая первая задача Ферми связана с его прибытием в США. 10 декабря 1938г. Ферми присутствовал на вручении Нобелевской премии в Стокгольме. 24 декабря он отплыл из английского порта Southampton по направлению к Америке. 2 января 1939г. лайнер Franconia прибыл в Нью-Йорк. Существует легенда, что американские иммиграционные власти предложили новоиспеченному нобелевскому лауреату пройти тест на способности (aptitude test). Его попросили сложить 15 и 27 и разделить 29 на 2... Это Вам не считать настройщиков пианино. Но, судя по тому, что в итоге американское гражданство он получил, данный тест Ферми прошел успешно.

Легенда подтверждается воспоминаниями дочери Ферми.

- [Barbour1995]
- [Кикоин2011р81]
- [Schwartz2017p143,145,149]

Иммиграционная анкета  
Э.Ферми.  
[Fermi1939]

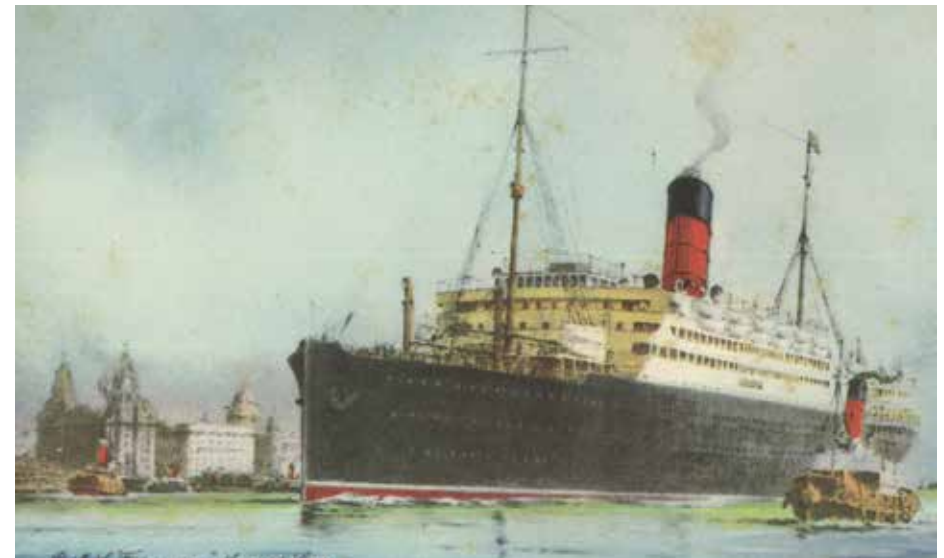


**Barbour1995:** John Barbour: Enrico Fermi's Daughter Has Clear Memory of Atomic Age's Dawning : Science: Nella Fermi shared with her physicist father the conviction that the deadly bomb was an inevitable outcome of learning about the atom. //Los Angeles Times January 8,1995  
<https://www.latimes.com/archives/la-xpm-1995-01-08-mn-17488-story.html>

**Кикоин2011:** Кикоин Константин: По обе стороны свободы. Эссе, очерки, воспоминания. - Иерусалим: Филобиблон, 2011. - 238с. ON EITHER SIDE OF FREEDOM (Essays, recollections) (Jerusalem: «Philobiblon», 2011)  
[https://imwerden.de/pdf/kikoin\\_po\\_obe\\_storony\\_svobody\\_2011.pdf](https://imwerden.de/pdf/kikoin_po_obe_storony_svobody_2011.pdf)

**Schwartz2017:** Schwartz, David N. (1956-): The Last Man Who Knew Everything: The Life and Times of Enrico Fermi, Father of the Nuclear Age. - New York: Basic Books, 2017.

**Fermi1939:** Fermi.Declaration of Intention.1939//National Archives:  
<http://research.archives.gov/description/281852>



Лайнер Franconia, на котором Э.Ферми прибыл в Нью-Йорк.

SS\_Franconia\_Cunard\_Line\_ship,\_ca.\_1930.jpg  
[https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/de/SS\\_Franconia%2C\\_Cunard\\_Line\\_ship%2C\\_ca.\\_1930%2C.jpg](https://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/d/de/SS_Franconia%2C_Cunard_Line_ship%2C_ca._1930%2C.jpg)