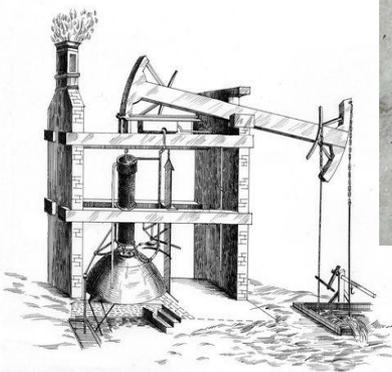
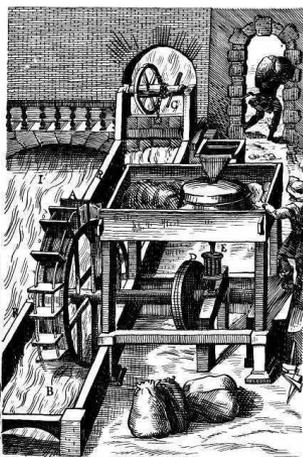
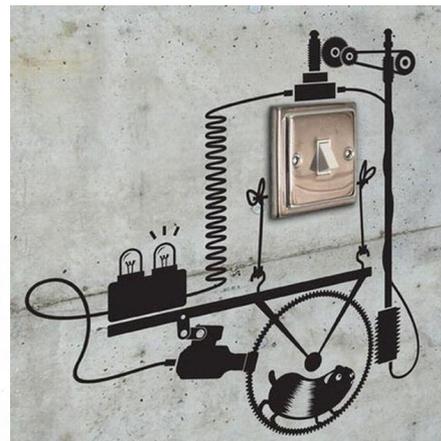
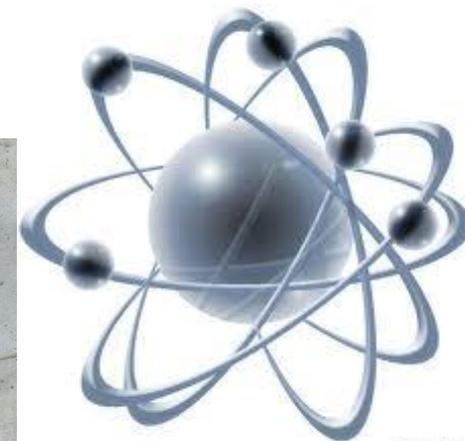
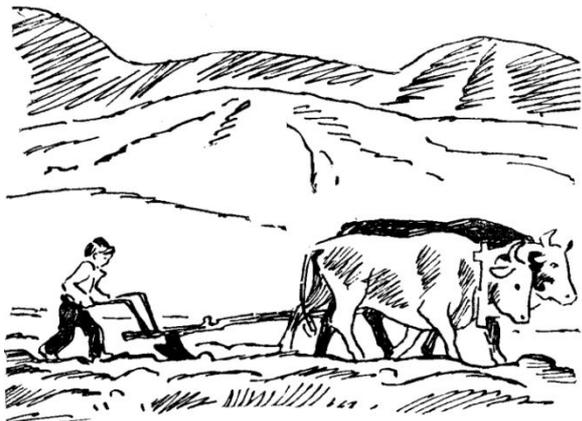


История развития энергетики



Энергия
солнечного
излучения

174 PW (10^{15})

Отражается
атмосферой

10

Отражается
облаками

15

Отражается
поверхностью
Земли

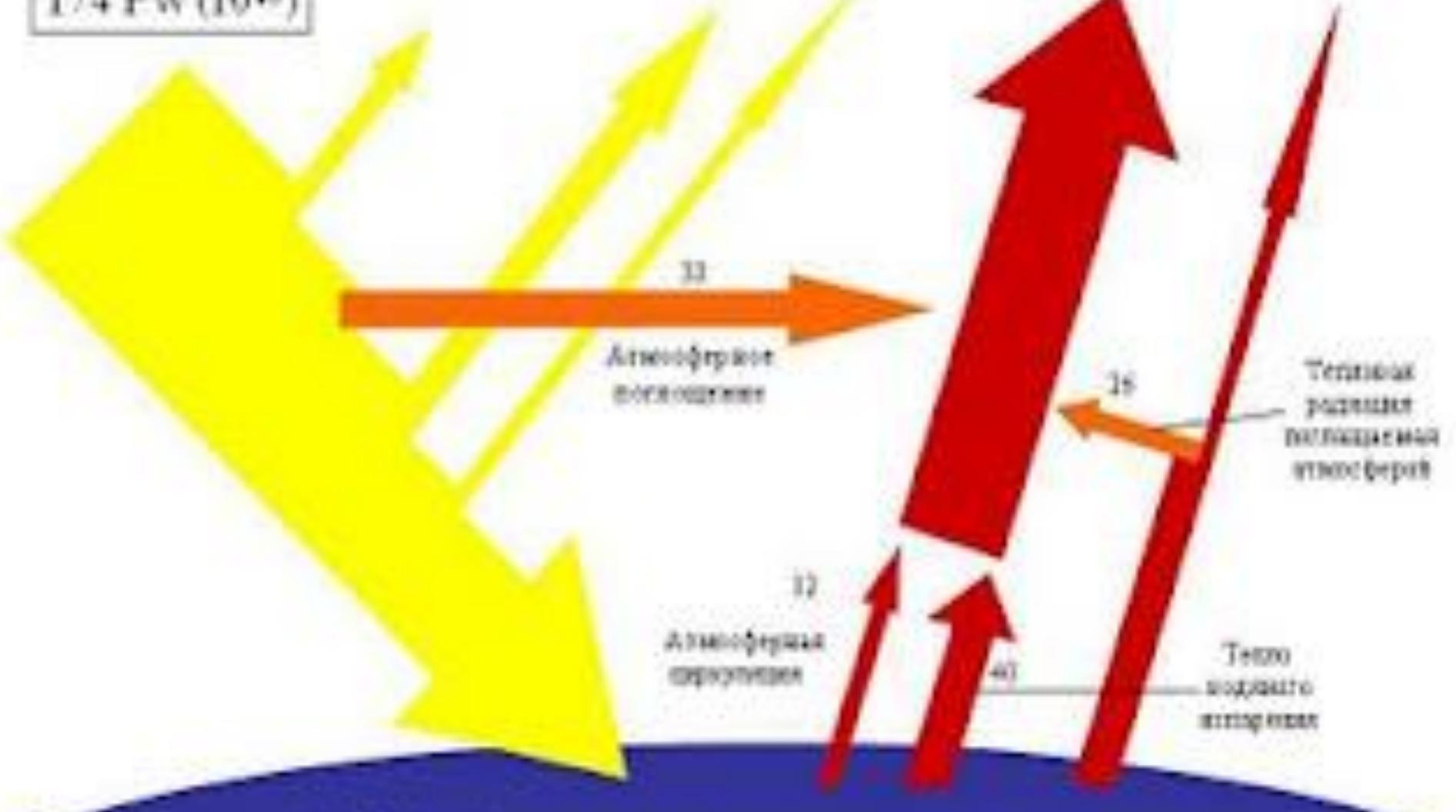
7

Атмосферная
тепловая радиация
в космос

11

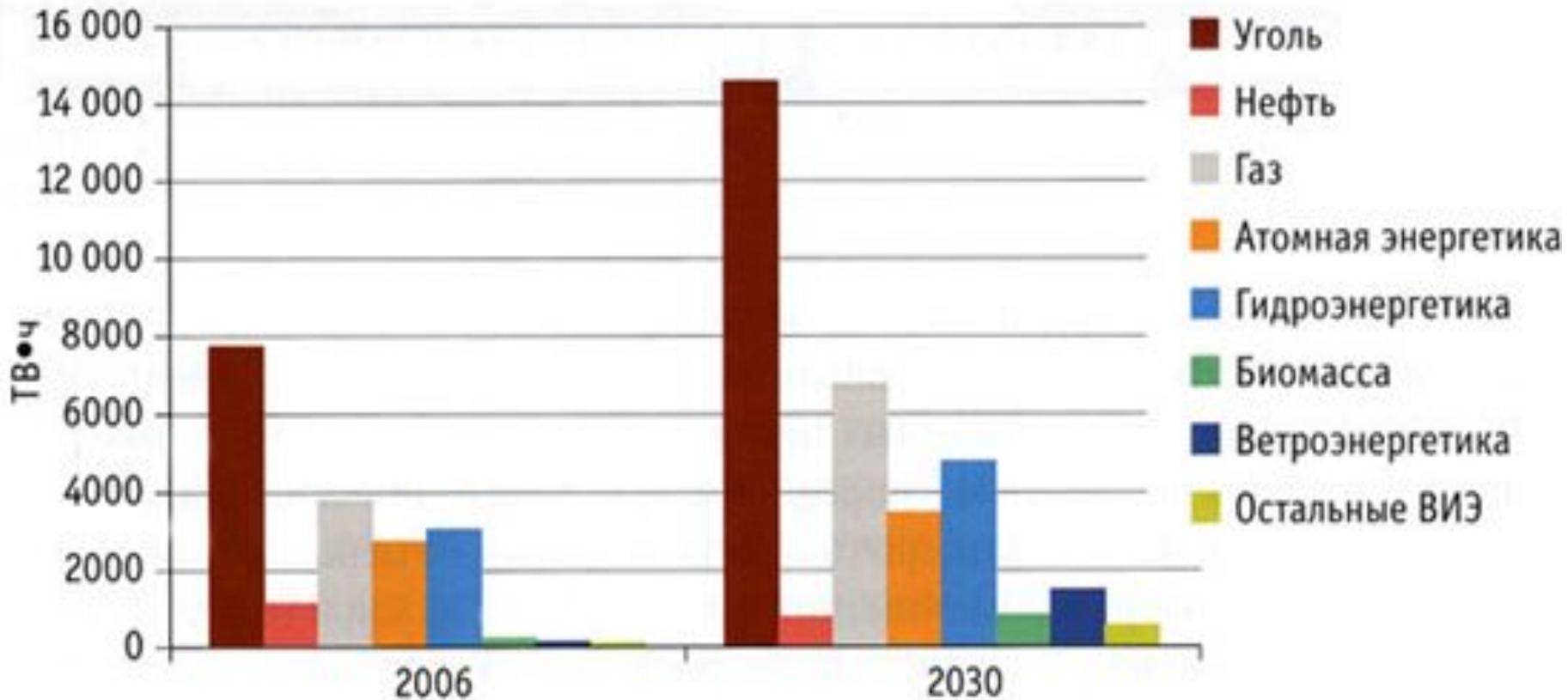
Тепловая
радиация Земли
в космос

10



89 PW – Энергия поглощаемая сушей и океанами

Перспективы. Производство электроэнергии по источникам первичной энергии



Источник: IEA World Energy Outlook 2008.

Перспективы. Устойчивое развитие



ЦИКЛЫ ЭТНОГЕНЕЗА.

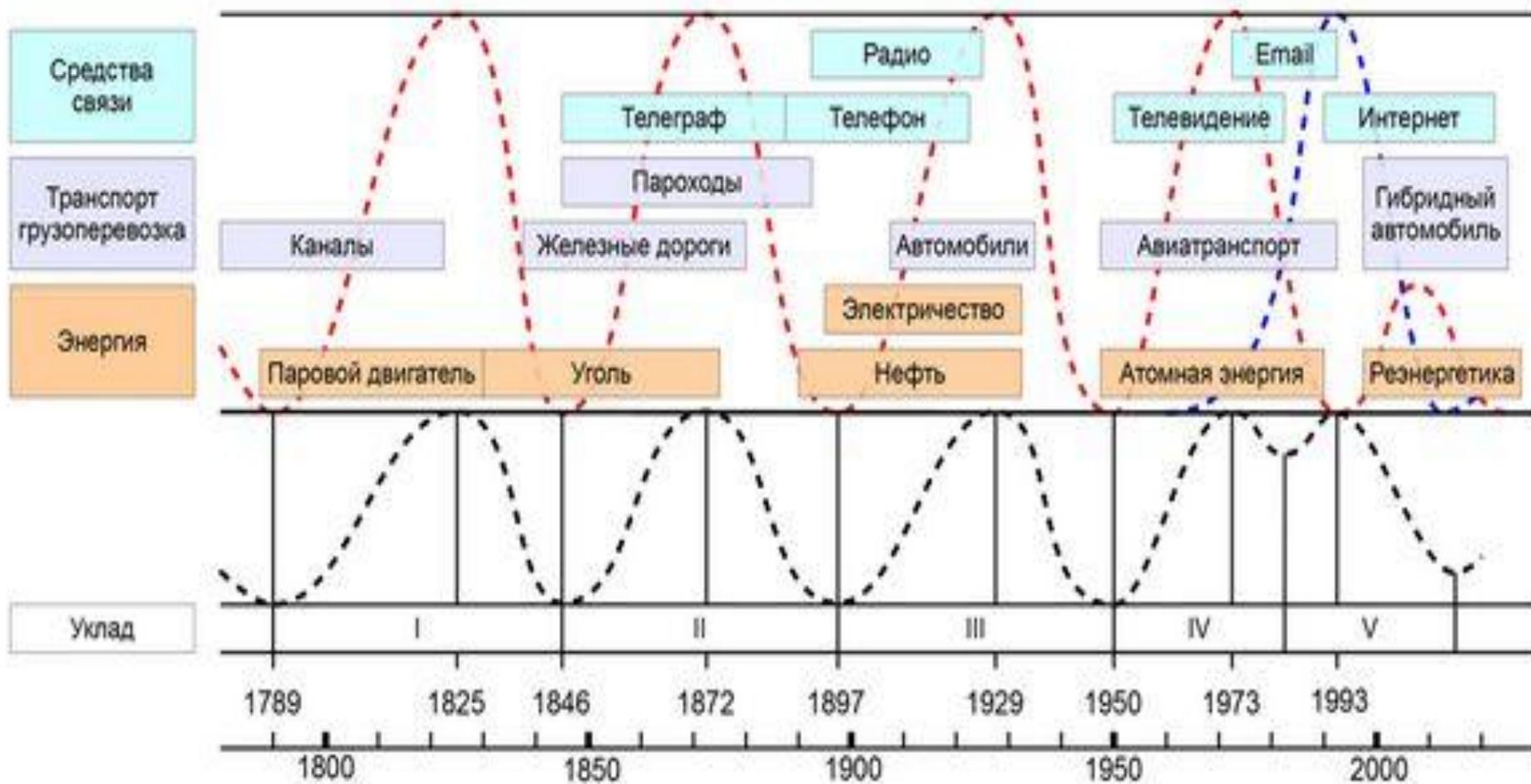


Рис. №1. Положение России 2011 г. относительно графика этногенеза

Циклы этногенеза.

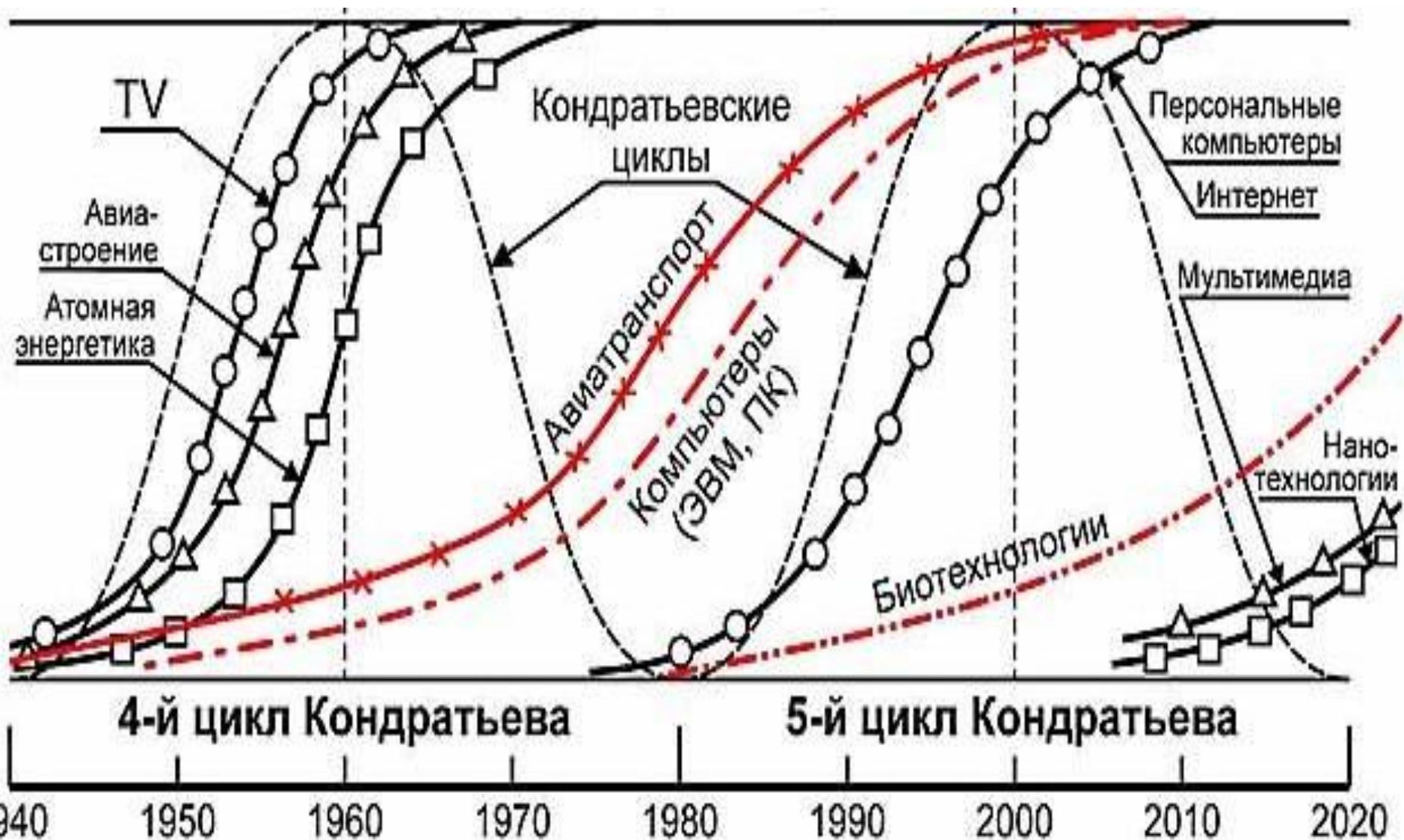


Ситуация (Кондратьев).

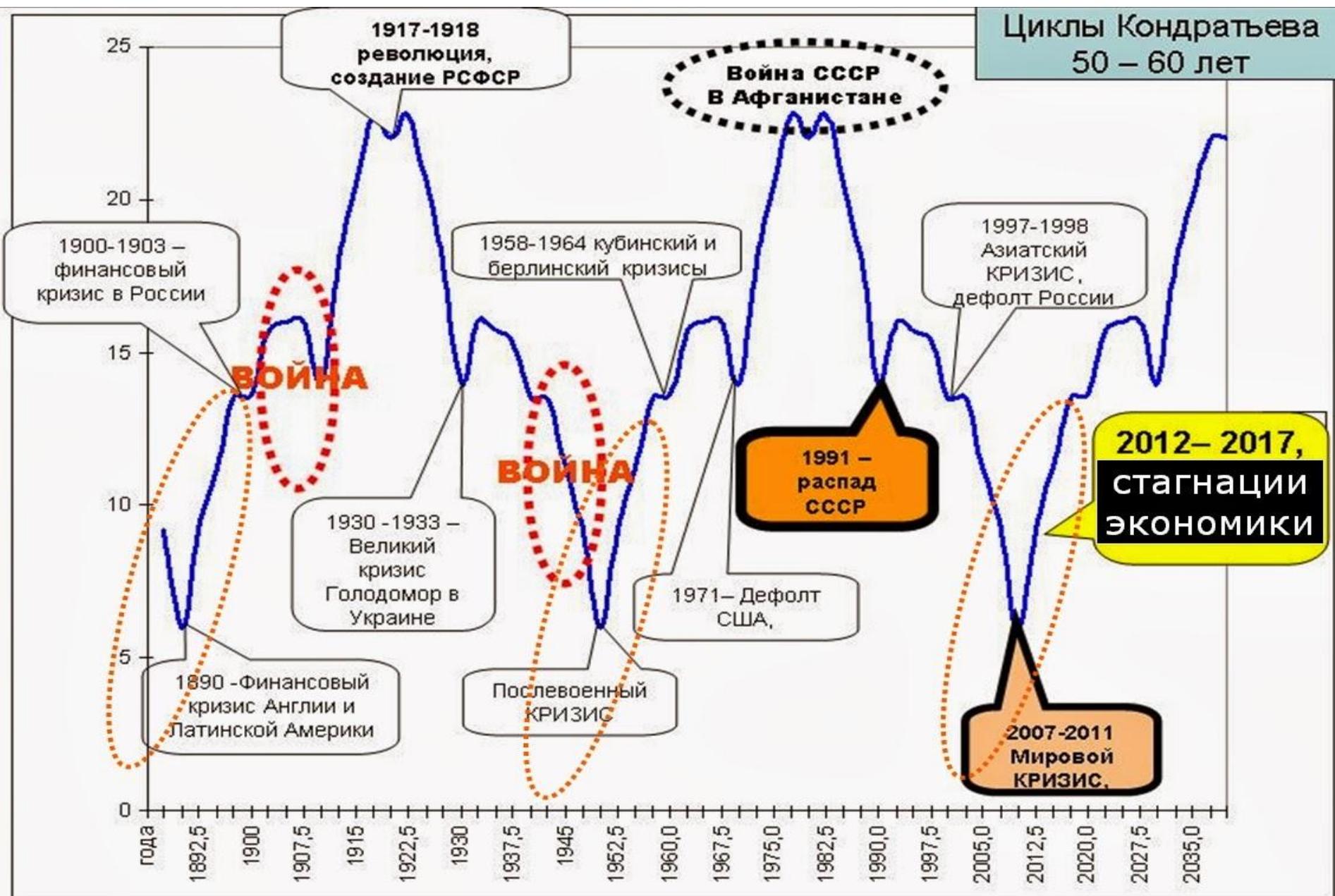


- Технологическая эра классической термодинамики
- Технологическая эра квантовой механики
- Циклы Кондратьева

Ситуация (Кондратьев).



Ситуация.



Ситуация (Кондратьев).

Цикл Кондратьева для США



Цикл Кондратьева для России

