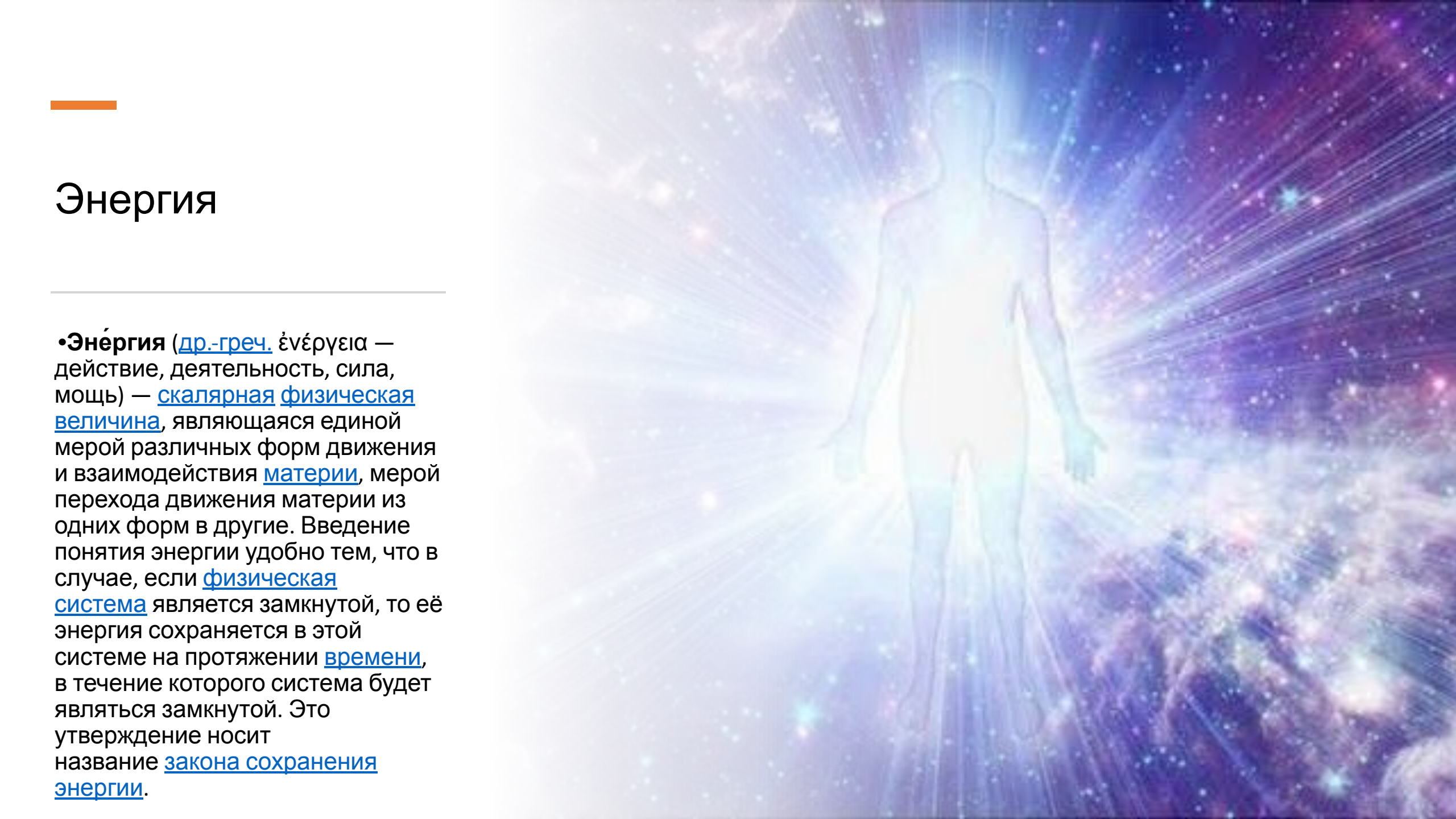
Энергия-Жизнь

ἐνέργεια

Энергия

•**Эне́ргия** (др.-греч. ἐνέργεια — действие, деятельность, сила, мощь) — скалярная физическая величина, являющаяся единой мерой различных форм движения и взаимодействия материи, мерой перехода движения материи из одних форм в другие. Введение понятия энергии удобно тем, что в случае, если физическая система является замкнутой, то её энергия сохраняется в этой системе на протяжении времени, в течение которого система будет являться замкнутой. Это утверждение носит название закона сохранения энергии.

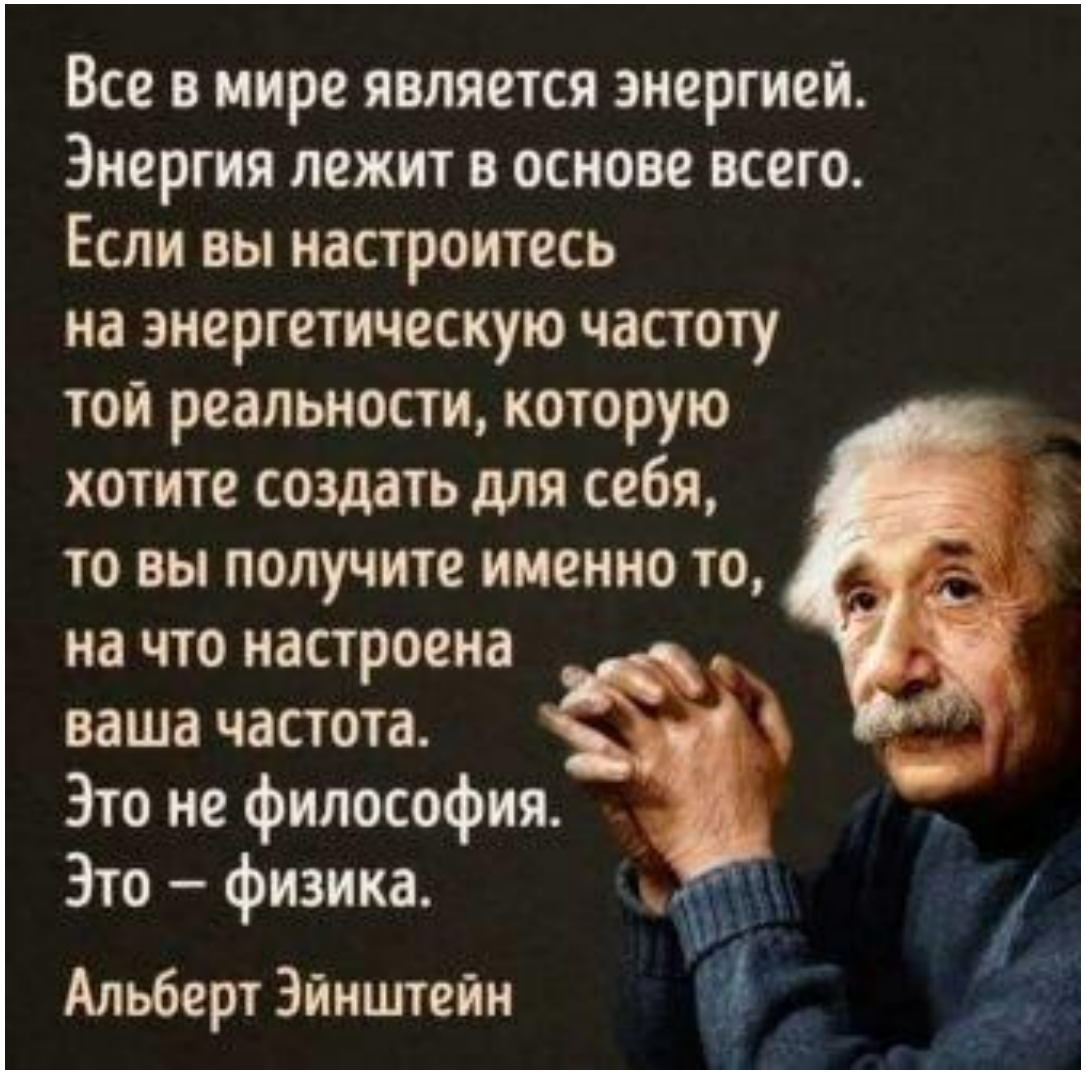


История термина

- Термин «энергия» происходит от греческого слова *ἐνέργεια*, которое впервые появилось в работах Аристотеля и обозначало *действие* или *действительность* (то есть действительное осуществление действия в противоположность его возможности). Это слово, в свою очередь, произошло от греческого ἔργον ("эргон") - "работа". Праиндоевропейский корень *werg* обозначал работу или деятельность (ср. англ. *work*, нем. *Werk*) и в виде *оργ/ουργ* присутствует в таких греческих словах, как оргия или теургия и т. п.

Томас Юнг первым использовал понятие «энергия» в современном смысле слова

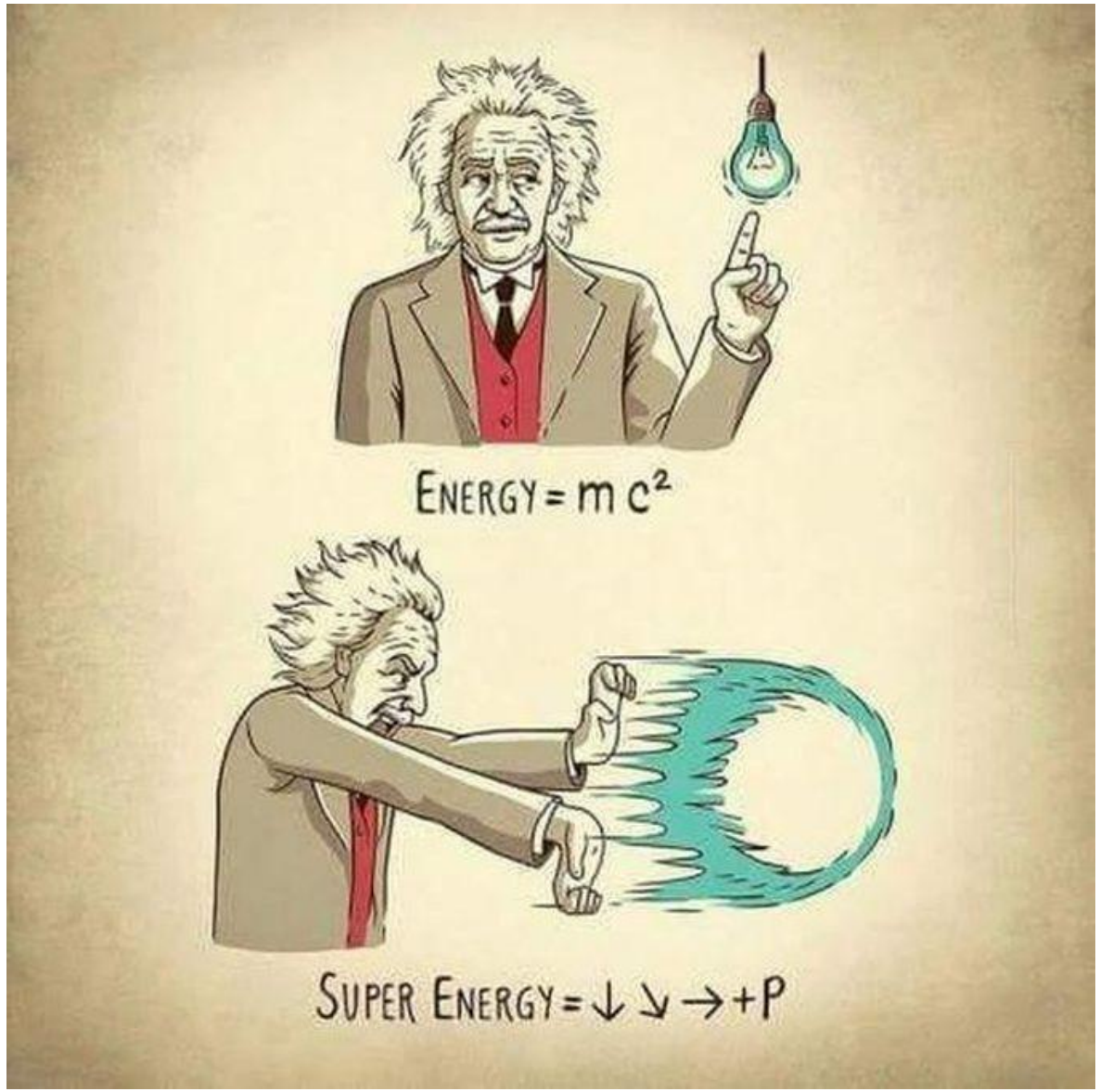
•В 1807 году Томас Юнг первым использовал термин «энергия» в современном смысле этого слова взамен понятия «живая сила»[1]. Гаспар-Гюстав Кориолис раскрыл связь между работой и кинетической энергией в 1829 году. Уильям Томсон (будущий лорд Кельвин) впервые использовал термин «*кинетическая энергия*» не позже 1851 года, а в 1853 году Уильям Ренкин впервые ввёл понятие «*потенциальная энергия*».


Все в мире является энергией.
Энергия лежит в основе всего.
Если вы настроитесь
на энергетическую частоту
той реальности, которую
хотите создать для себя,
то вы получите именно то,
на что настроена
ваша частота.
Это не философия.
Это – физика.
Альберт Эйнштейн

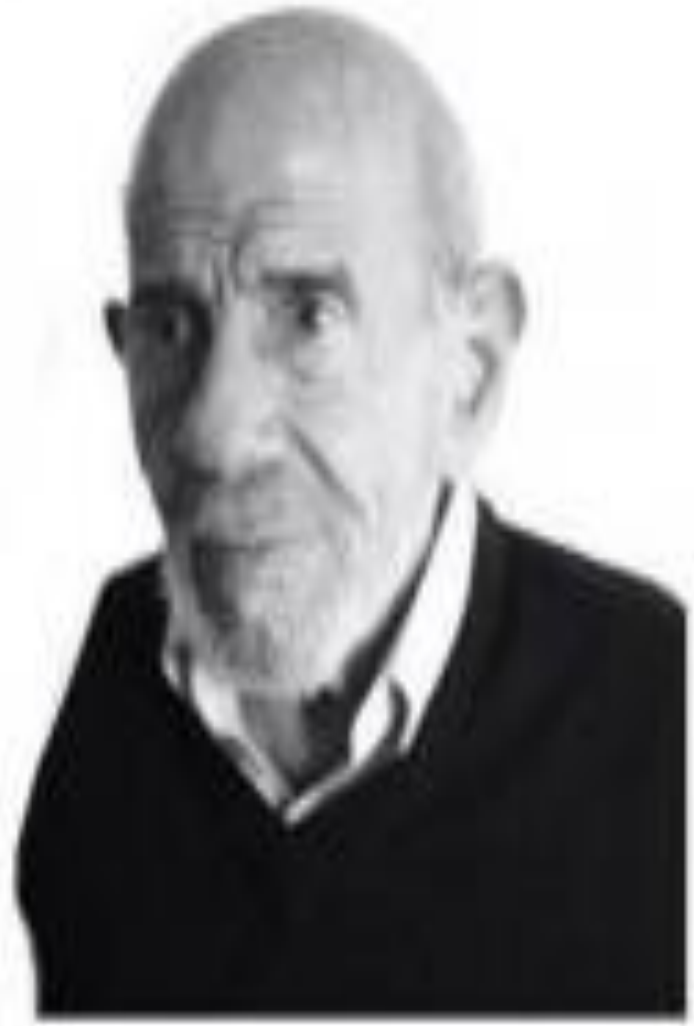
Виды энергии

- Возобновляемые
- Солнце
- Ветер
- Вода

- Не возобновляемые
- Уголь
- Газ
- Нефть


ENERGY = m c²
SUPER ENERGY = ↓ ↘ → + P

Источники энергии

- Условно источники энергии можно поделить на два типа: невозобновляемые и по стоянные. К первым относятся газ, нефть, уголь, уран и т. д. Технология получения и преобразования энергии из этих источников отработана, но, как правило, неэкологична, и многие из них истощаются. К постоянным источникам можно отнести энергию солнца, энергию, получаемую на ГЭС и т. д.

— Жак Фреско —