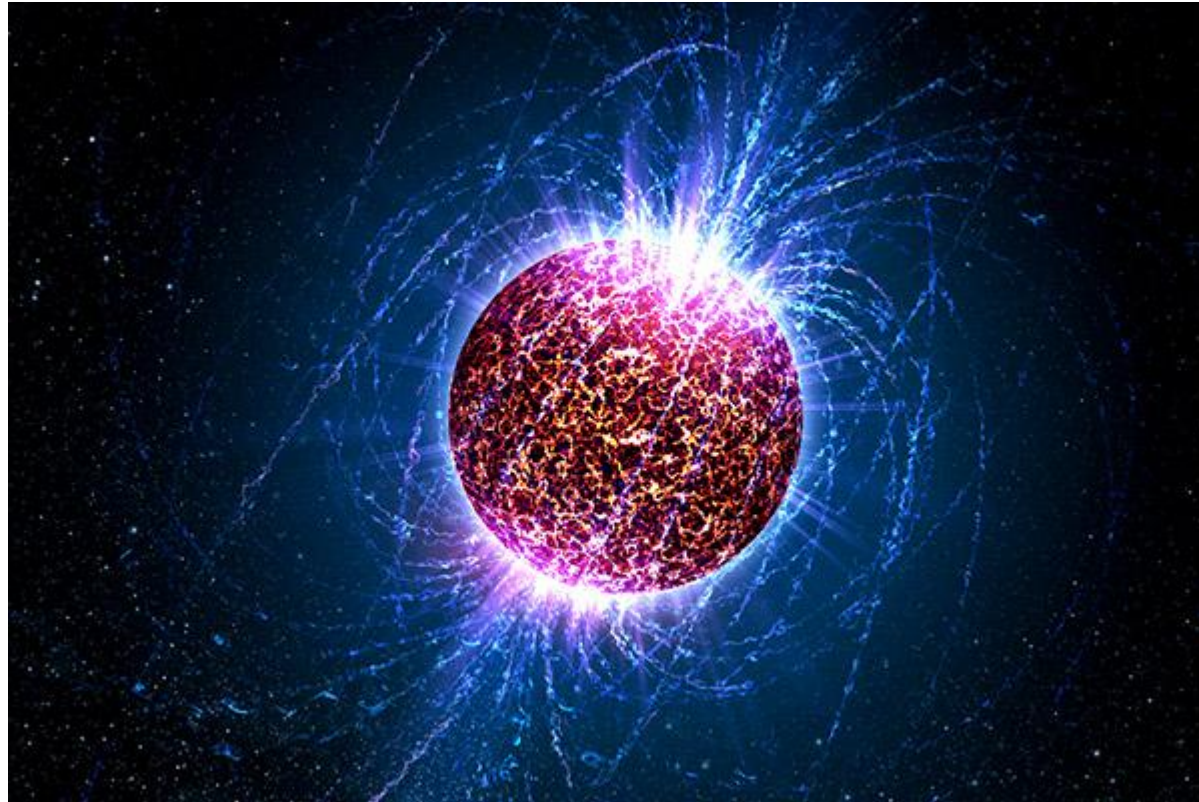
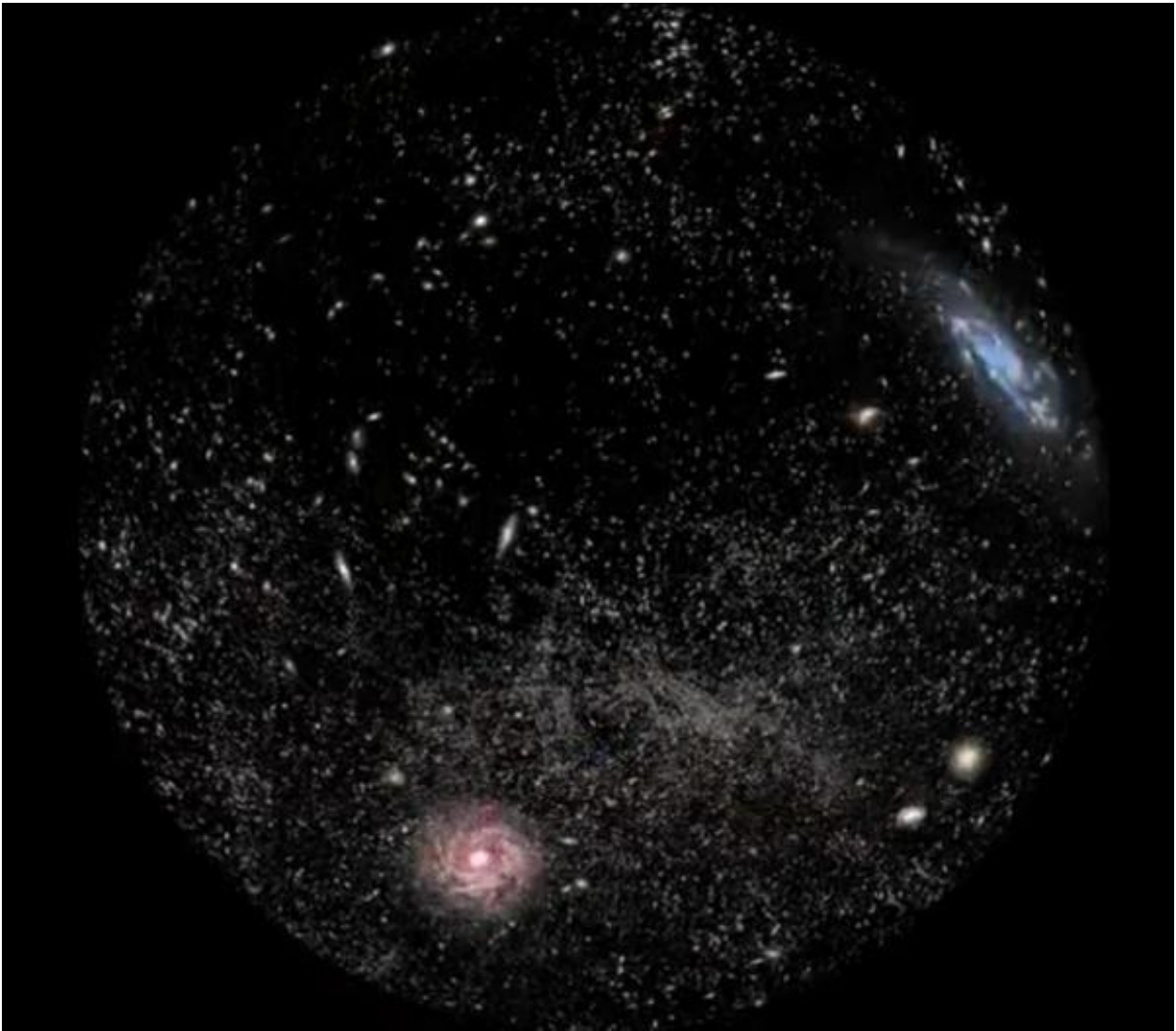
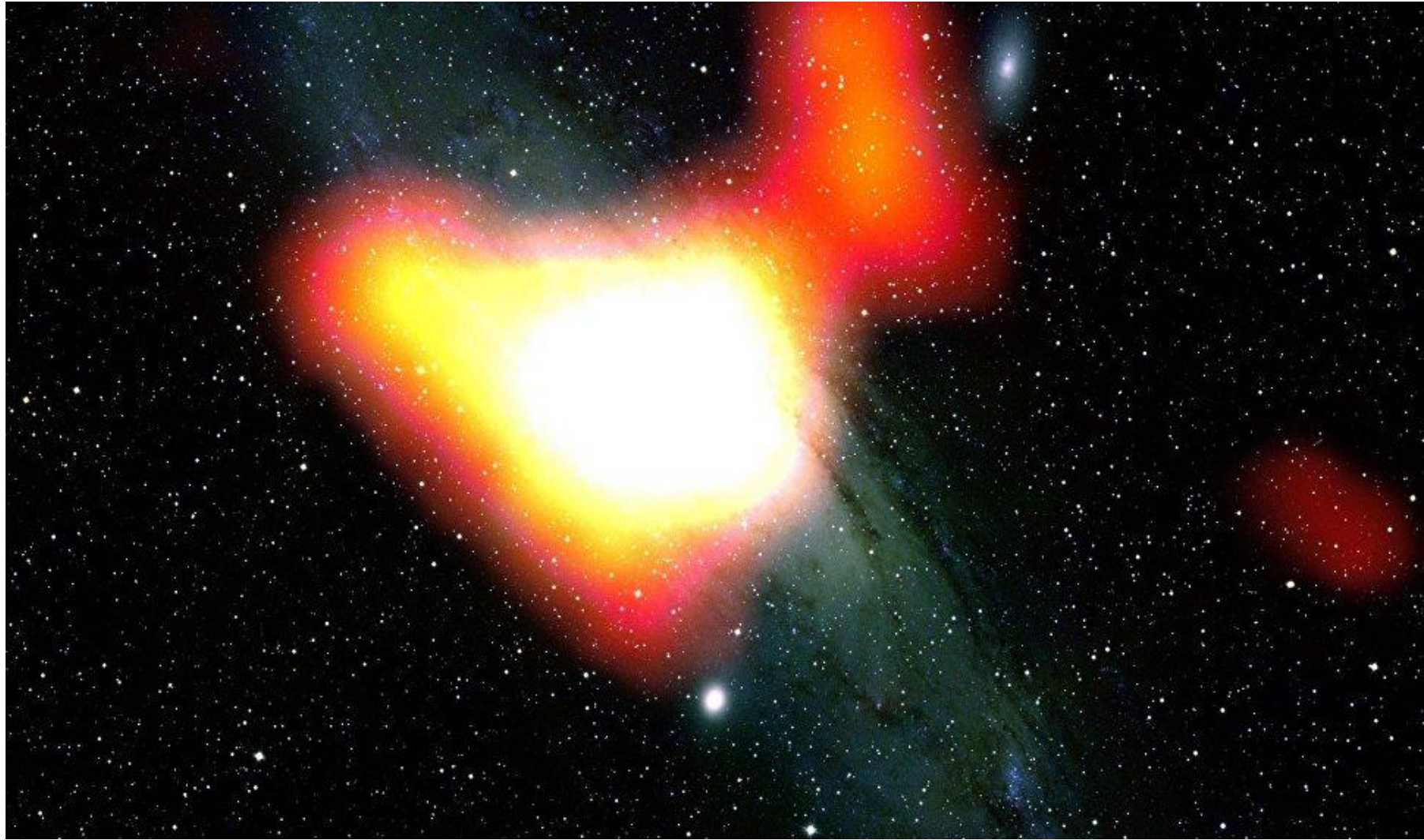


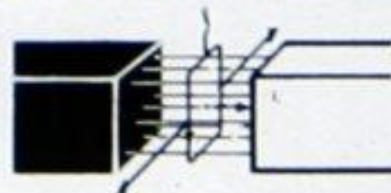
Материя, формы её движения и существования.





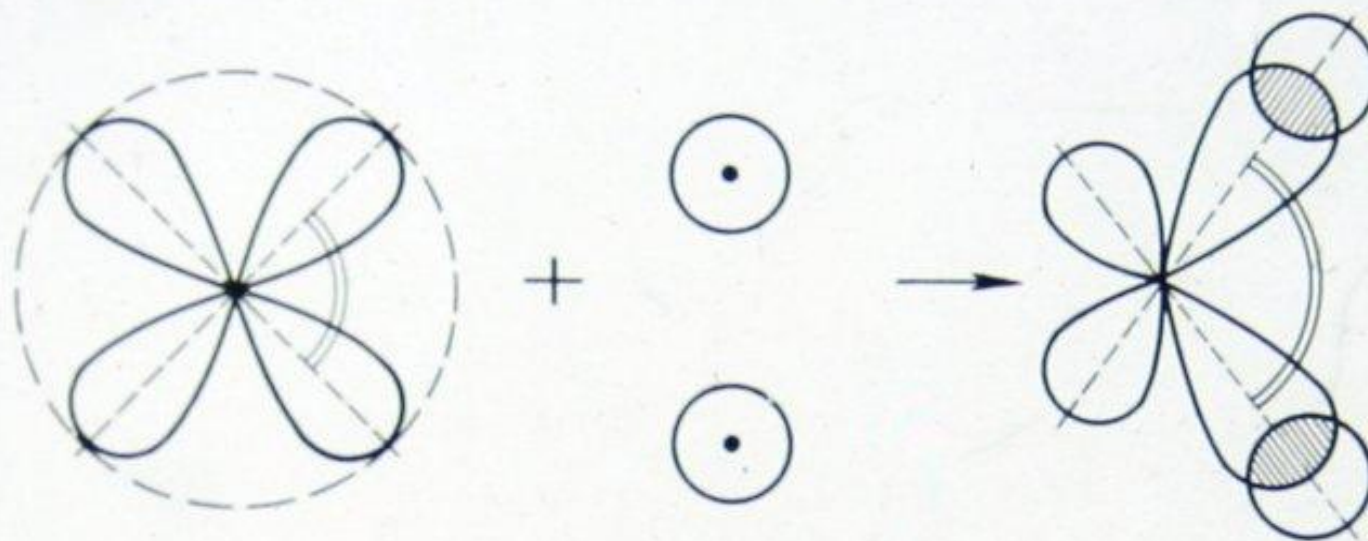


ФИЗИЧЕСКАЯ ФОРМА ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИИ



Физическая форма движения материи: гравитационные, электромагнитные, атомно-молекулярные, ядерные процессы, взаимодействие элементарных частиц и полей.

ХИМИЧЕСКАЯ ФОРМА ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИИ

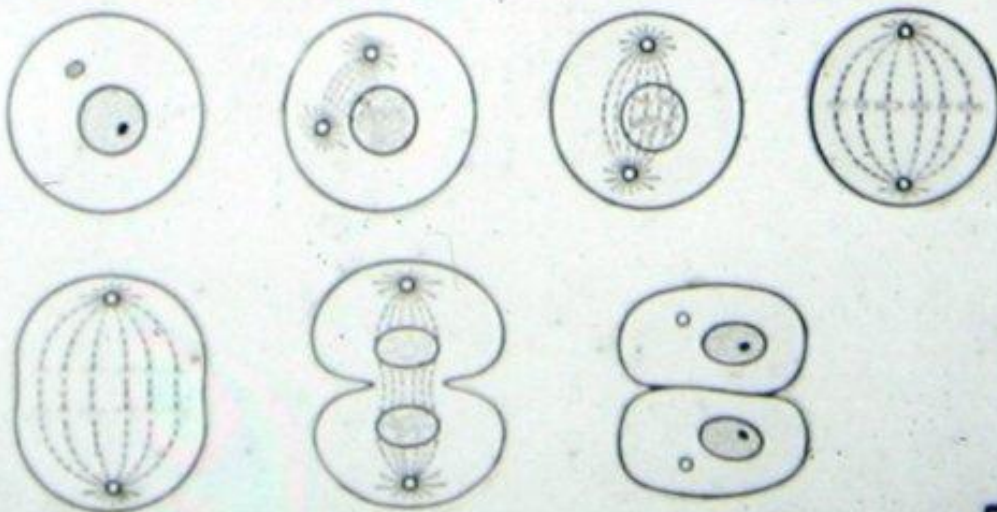


Химическая форма движения материи включает в себя процессы взаимопревращения вещества на атомно-молекулярном уровне.



БИОЛОГИЧЕСКАЯ ФОРМА ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИИ

Биологическая форма движения материи включает в себя физиологические процессы обмена веществ, деление и рост клеток, жизнедеятельность организмов.



**СОЦИАЛЬНАЯ ФОРМА
ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИИ**



$$\begin{aligned} & \psi_n^{(1)} = \begin{pmatrix} \alpha_1^{(1)} \\ \alpha_2^{(1)} \end{pmatrix} \\ & \sum_l |\alpha_l^{(1)}|^2 = 1 \\ & \langle \psi_2^{(1)} | \hat{H}_2 | \psi_2^{(1)} \rangle = \frac{1}{2\pi} \frac{\Gamma_2}{(E_2 - E_1)^2 + \frac{1}{4}} \\ & \frac{1}{V_{12}} V_{12}^+ = \frac{V_{12}^+ \hat{H}_2^+ \chi_1^{(1)}}{E_2 - (E_2 + \frac{1}{2})} \\ & \langle \psi_2^{(1)} | \hat{H}_2 | \psi_2^{(1)} \rangle = \frac{1}{2\pi} \frac{\Gamma_2}{(E_2 - E_1)^2 + \frac{1}{4}} \end{aligned}$$



Воспитание,
образование,
наука,
искусство,

22

СОЦИАЛЬНАЯ ФОРМА ДВИЖЕНИЯ МАТЕРИИ

Производственная деятельность
людей,



21