

Ход времени по Н.А.Козыреву – это псевдоскалярная скорость причинно-следственного перехода на уровне элементарного звена:

$$c_2 = \frac{\Delta r}{\Delta t},$$

где Δr и Δt – пространственный и временной промежутки, фигурирующие в *аксиомах причинности*. Из причинно-механических экспериментов Н.А. Козырева $c_2 = +(2,2 \pm 0,1) \cdot 10^5$ м/с в правой системе координат.

Из теории причинного анализа:

$$c_2 = \frac{e^2}{\hbar} \frac{(1 - i_{Y|X} / \gamma)(1 - i_{Y|X})}{i_{Y|X}(1 / \gamma - 1)},$$

где $i_{Y|X}$ - *независимость* наблюдаемой Y от наблюдаемой X , γ - *причинность*. При классической (непричинной) зависимости наблюдаемых $c_2 \rightarrow \pm \infty$. Нулевой ход времени строго невозможен. Возможно лишь $c_2 \rightarrow 0$, при $i_{Y|X} \rightarrow \gamma$. В причинном анализе c_2 трактуется как скорость необратимой передачи информационного избытка от причины к следствию.

С.М.Коротаев