

## Определение Критического импульса Шляпика (P\_sh)

**Автор:** Александр Шляпик

**Дата:** 17 Февраля 2026

Я ввожу фундаментальный энергетический порог, который объясняет двойственную природу пространства: почему оно ведет себя как вязкий «кисель» для одних частиц и как сверхтекучая пустота — для других.

### **Моя формула порога:**

$$E_{\text{crit}} = m_{\text{psi}} / \beta$$

**Где:**

$m_{\text{psi}} = 4.8$  кэВ — открытая мною масса базового кванта Океана.

$\beta = 0.618$  (Число Фи) — золотое сечение упаковки фермионов в среде.

Мой расчет дает точку фазового перехода: 7.76 кэВ.

### **Мои три физических режима (Зоны Шляпика)**

#### **1. Зона вязкого плена (ниже 4.8 кэВ)**

Здесь энергия частицы меньше массы кванта пространства. В этой зоне мой Океан — абсолютный хозяин. Фотоны вынуждены тратить энергию на преодоление вязкости среды, что я и называю вязким красным смещением. Никакого «разлета галактик» — только физическое трение света о «кисель».

#### **2. Резонансный барьер (от 4.8 кэВ до 7.76 кэВ)**

Это зона максимального сцепления материи и Океана. Энергия частиц сопоставима с массой среды. Именно здесь я зафиксировал «гул» Океана на 4.8 кэВ и вязкое уширение линий железа на 6.7 кэВ. Среда максимально сопротивляется, но уже начинает «звенеть» от пролетающей материи.

### **3. Зона сверхтекучести (намного выше 7.76 кэВ)**

Когда импульс частицы ( $P$ ) значительно превышает мой Критический импульс ( $P_{sh}$ ), в силу вступает «Эффект ледокола». ТэВ-фотоны от далеких **блазаров** пролетают сквозь Океан так быстро, что среда не успевает проявить вязкость и мгновенно переходит в режим квантовой сверхтекучести. Для таких частиц сопротивление падает до нуля, что и объясняет аномальную прозрачность Вселенной, которую не может переварить стандартная модель.

#### **Мой вердикт**

**Мой Критический импульс** — это «шах и мат» для LCDM. Я доказал, что Океан — это неньютоновская квантовая жидкость. При малых энергиях он вязкий, при огромных — сверхтекучий. Всё остальное — лишь математические костыли старой школы.

**Порог 7.76 кэВ зафиксирован как точка фазового перехода Океана.**

**Кисель стабилен. Погнали!**