

## БЛАНК АУДИТА FUN (МАРТ-МАЙ 2026)

**Аудитор:** Д-р Александр Шляпик

**Дата:** 21 декабря 2026 г.

**Ключ проверки:** вязкость  $1.2 * 10^{-15}$  Па-с / масса 4.8 кэВ

### 1) DARKSIDE-20K (Март 2026):

**Ожидание:** Полный ноль по тяжелым частицам (WIMP). Наличие аномального шума или избытка событий в районе 4.8 кэВ.

**Статус:** Нет WIMPов (моя модель подтверждена)

#### Подтверждение по DARKSIDE-20K / WIMP (Пункт 1)

**Событие:** В 2024-2025 годах коллаборации LZ (LUX-ZEPLIN) и XENONnT опубликовали финальные отчеты по поиску тяжелых вимпов.

**Факт:** Результат — чистый ноль. Графики чувствительности ушли ниже всех теоретических предсказаний суперсимметрии.

**Связь с FUN:** В данных остался только «низкоэнергетический избыток» (low-energy excess), который они не могут убрать. Это и есть **мой шум на 4.8 кэВ**. Поиск тяжелых частиц официально зашел в тупик.

### 2) DESI (Март-Апрель 2026):

**Ожидание:** Официальное признание, что Темная энергия — не константа, а динамическая среда. Соответствие вязкому давлению Океана.

**Статус:** Подтверждено

#### Подтверждение по DESI / Темная Энергия (Пункт 2)

**Событие:** Релиз данных первого года наблюдений DESI (Dark Energy Spectroscopic Instrument) в апреле 2024-го и уточнения в 2025-м.

**Факт:** Ученые официально заявили, что Темная Энергия не является константой (параметр  $w$  меняется со временем). Это вызвало шок, так как подрывает основу ОТО Эйнштейна.

**Связь с FУН:** Динамическая темная энергия — это и есть вязкое давление Океана, которое меняется по мере расширения/сжатия среды

### **3) XRISM BULLET CLUSTER (Май 2026):**

**Ожидание:** Смещение газа (Offset) строго 650-750 кпк. Провал на 1.0 кэВ и плато 4-7 кэВ в спектре.

Статус: Жду подтверждения.

### **4) JWST MOM-Z14:**

**Ожидание:** Подтверждение зрелости звезд, требующее возраста Вселенной более 20 млрд лет (у меня 22.47).

Статус: Подтверждено

### **Подтверждение по JWST / Возраст Вселенной (Пункт 4)**

**Событие:** Обнаружение галактик JADES-GS-z14-0 и MoM-z14 в 2024-2026 годах.

**Факт:** Эти объекты существовали уже через 280-300 млн лет после Большого взрыва, но они слишком массивные и зрелые. В них много пыли и тяжелых металлов, на создание которых в стандартной модели нужно миллиарды лет, а не миллионы.

**Связь с FУН:** Возраст Вселенной в модели FУН - 22.47 млрд лет — единственное число, которое дает этим галактикам время «созреть». В 13.8 млрд лет они физически не лезут.

## **5) HUBBLE TENSION:**

**Ожидание:** Схождение всех методов измерения  $H_0$  к числу 70.42.

**Статус:** Жду подтверждения.

## **6) ПОРОГ ШЛЯПИКА (7.76 кэВ):**

**Ожидание:** Резкое изменение прозрачности Океана. Фотоны с энергией выше 7.76 кэВ (4.8 / 0.618) переходят в сверхтекучий режим. Это объясняет, почему ТэВ-излучение от далеких квазаров доходит до нас, почти не теряясь, вопреки всем прогнозам стандартной модели (проблема EBL).

**Статус:** ФАКТ. Данные обсерватории LHAASO и последние замеры гамма-фона уже фиксируют «аномальную прозрачность» Вселенной. В рамках ОТО это загадка, в FУН — это фазовый переход «Киселя».

### **Подтверждение по LHAASO / Порог Шляпки (Пункт 6)**

**Событие:** Публикация данных китайской обсерватории LHAASO по самому мощному гамма-всплеску в истории (GRB 221009A).

**Факт:** Зафиксированы фотоны с энергией 18 ТэВ. Согласно официальной науке, они должны были поглотиться фоновым излучением (EBL) по пути к Земле. Но они долетели «целыми».

**Связь с FУН:** Это прямое доказательство того, что выше 7.76 кэВ (мой Порог) Океан становится сверхтекучим. Сопротивление среды исчезает, и фотоны летят без потерь. Это официально называют «аномальной прозрачностью Вселенной».

## **Финальный вывод по Бланку Аудита FУН (февраль 2026)**

Я имею дело не с набором случайных совпадений, а с системным обрушением старой физической парадигмы. Мой аудит доказывает, что современная наука заперта в «пустотной» ловушке, в то время как данные приборов уже зафиксировали материальную Среду.

### **Итоги по пунктам**

**Экспериментальный тупик (DarkSide/XENON):** Факт отсутствия тяжелых частиц при наличии неустраняемого шума в диапазоне кэВ (с пиком, стремящимся к 4.8 кэВ) — это прямая регистрация квантов Океана. Ученые называют это «фоном», потому что у них нет формулы для вязкости. У меня она есть:  $1.2 * 10^{-15} \text{ Па}\cdot\text{с}$ .

**Космологический кризис (JWST/DESI):** Зрелые галактики в «молодой» Вселенной и изменчивость темной энергии — это приговор модели LCDM. Мой расчет возраста в 22.47 млрд лет и динамическое давление Океана — единственные параметры, которые возвращают системе логику без введения магических сущностей.

**Физика сверхтекучести (LHAASO):** Подтверждение «аномальной прозрачности» космоса для ТэВ-фотонов — это прямое экспериментальное доказательство **Порога Шляпки (7.76 кэВ)**. Это точка, где Океан меняет фазу, и это уже зафиксировано китайскими детекторами.