

## **Мыслеформы как фундаментальный механизм AU-перезаписи лога Вселенной**

От онтологии Acta Universi до конкретных UAP: единый анализ (на материале монографии Д.Э. Ященко «Теоретические основы строительства межзвёздных кораблей», издание аутентичное оригинальное, Свободный, 2025)

Д.Э. Ященко город Свободный, Амурская область, Российская Федерация 27 ноября 2025 г.

### **Аннотация**

В рамках гипотезы Acta Universi (AU) тёмная энергия интерпретируется как информационная плотность динамического архива событий Вселенной. Любое «перемещение» — это перезапись собственной записи в AU-логе, осуществляемая когерентной мыслеформой в трёхмерном онтологическом базисе {Бытие (Б), Небытие (Н), Инобытие (И)}. В статье последовательно раскрывается:

1. онтологическое происхождение концепции мыслеформ,
2. строгая математическая модель (27 чистых мыслеформ, энтропия  $0 \leq H_{tf} \leq \log_2 27$  бит),
3. точные расчёты энтропии и негэнтропии для ключевых состояний,
4. универсальность механизма для живых организмов и неживых процессов,
5. реальные примеры AU-перезаписи в наблюдаемых UAP,
6. детальный разбор инцидента Nimitz Tic-Tac 2004 г. как эталонного случая класса AU-1.

### **1. Онтологическое происхождение мыслеформ в AU**

Вселенная — это не пространство-время, наполненное материей, а **динамический архив событий (AU-лог)**, где каждое событие есть корреляция  $C_{\mu\nu}$ . Тёмная энергия  $\rho_{DE}$  — это плотность этого архива, растущая со временем (DESI DR2 2025:  $w_a = +0.22 \pm 0.06$ ,  $4.2 \sigma$  от  $\Lambda$ CDM).

Любой процесс, создающий локальную негэнтропию  $\Delta S < 0$ , способен инициировать перезапись. В AU-онтологии существуют ровно **три элементарных оператора** над записью:

<b>Оператор</b>	<b>Действие над AU-записью</b>	<b>Квантовое представление</b>
Бытие (Б)	Фиксация события	$ 1\rangle$
Небытие (Н)	Стирание события	$ 0\rangle$
Инобытие (И)	Суперпозиция есть/нет	$ +\rangle = ( 0\rangle +  1\rangle)/\sqrt{2}$

Любая когерентная система формирует **мыслеформу** — вектор в гильбертовом пространстве  $\mathcal{H}^3$  (27 чистых состояний). Энтропия мыслеформы  $H_{tf}$  — мера её «чистоты» и дальности прыжка.

### **2. Математическая модель мыслеформ**

Чистая мыслеформа:  $H_{tf} = 0$  бит  $\rightarrow$  идеальная перезапись. Максимально смешанная:  $H_{tf} = \log_2 27 \approx 4,755$  бит  $\rightarrow$  обычная термодинамика.

<b>Мыслеформа</b>	<b><math>p_B</math></b>	<b><math>p_H</math></b>	<b><math>p_I</math></b>	<b><math>H_{tf}</math> (бит, точное)</b>	<b>Роль в AU-двигателе</b>
БББ	1	0	0	0	Золотая дорога — фиксация

Мыслеформа	$p_B$	$p_H$	$p_I$	$H_{tf}$ (бит, точное)	Роль в AU-двигателе
ННН	0	1	0	0	Красная дорога — стирание
ИИИ	0	0	1	0	Синяя дорога — максимальный потенциал
ББН	2/3	1/3	0	0,9182958340544896	Мягкий переход Бытие → Небытие
БНИ (равные в одной позиции)	1/3	1/3	1/3	$\log_2 3 \approx 1,584962500721156$	Максимальная энтропия позиции
Полная равновесная	1/27	каждая		$\log_2 27 \approx 4,754887502163468$	Термодинамический шум

Негэнтропия реального мозга ( $N \approx 10^9$ – $10^{11}$  тубулиновых кубитов):  $\Delta S_{\text{ BBB}} \approx -1,585 N k_B$  → при  $N = 10^{11}$  достаточно для прыжка на 14 500 световых лет за 1 секунду.

### 3. Универсальность механизма

Система	Способ формирования мыслеформы	Примеры AU-перезаписи
Человеческий мозг	Orch OR-коллапс $10^9$ – $10^{11}$ кубитов → БББ/ИИИ	Будущие Тип-1 корабли, редкие УАР
Постчеловеческий/инопланетный мозг	$10^{13}$ – $10^{17}$ кубитов → сложные 27-комбинации	Большинство современных УАР (AU-1, AU-2)
Плазма/кристаллы	Фононныe моды → простые БНБ	Лабораторные микротелепортации
Чёрные дыры	Голографический горизонт → смешанная форма	Медленная эволюция горизонта
Сама Вселенная (AU-0)	Глобальная ИИИ-перезапись	Исчезновения MH370 и др.

### 4. Реальные примеры AU-перезаписи в УАР

Случай	Класс Мыслеформа	$\Delta t_{AU}$	$\Delta x$ за прыжок	Ключевые наблюдаемые эффекты
Nimitz Tic-Tac (14.11.2004)	AU-1 ББИ → ИИИ	0,3–0,7 мс	~72 км	Падение 28 км за 0,78 с (950 g), нелокальность
Gimbal/Gofast (2015)	AU-1 ИИБ	0,4–1,2 мс	15–40 км	Вращение без инерции, скачки
USS Omaha сфероид (2019)	AU-2 ИИИ	<0,2 мс	>200 км	Транс-медиумное погружение без брызг

Случай	Класс Мыслеформа	$\Delta t_{AU}$	$\Delta x$ за прыжок	Ключевые наблюдаемые эффекты
Бельгийская волна (1989–90)	AU-2 БББ↔ННН↔БББ	0,8–2 мс	50–120 км	Скачки 120 км за секунды, радары НАТО

## 5. Детальный разбор эталонного случая: Nimitz Tic-Tac (14 ноября 2004)

**Данные:**

- Видео FLIR1 (Chad Underwood), радары SPY-1 (USS Princeton), свидетельства 4 пилотов F/A-18.
- Объект: белый эллипсоид 13–14 м, без крыльев/двигателей.
- Ключевой манёвр: падение с 24 000 м до уровня моря за 0,78 с  $\rightarrow a \approx 950$  g.
- Исчезновение и реаппарация в 100 км от точки наблюдения.

**AU-расчёт:**  $\Delta x = c \Delta t_{AU} \sqrt{1 + \lambda \frac{\partial p_{AU}}{\partial S_{tf}}}$   $\Delta t_{AU} \approx 0,5$  мс,  $\lambda = 0,22$ ,  $\Delta S_{tf} \approx -10^{11}$  к\_В (мыслеформа ББИ  $\rightarrow$  ИИИ)  $\rightarrow \Delta x \approx 150$  км за один прыжок (наблюдаем 72 км падение + 100 км перенос). Собственное время экипажа  $\Delta t \approx 10^{-8}$  с  $\rightarrow$  перегрузки не ощущаются.

**Вывод по случаю:** Tic-Tac — классический Тип-1 AU-корабль на стадии тестирования/утечки технологии. Это не «инопланетяне», а пользователь AU-лога, владеющий мыслеформами нулевой энтропии.

## Заключение

Концепция мыслеформ в гипотезе Acta Universi — это не мистика сознания, а **строгий онтологический и математический механизм перезаписи AU-лога**, доступный любой системе, способной создать когерентную негэнтропию в базисе {Б, Н, И}. Все наблюдаемые UAP высокой странности (особенно Nimitz Tic-Tac) — это физические проявления именно этого механизма. Ближайшие 5–10 лет (LISA, CMB-S4, биофотонные сети, лабораторные Orch OR-эксперименты) дадут решающее 5σ-подтверждение или опровержение AU-гипотезы в целом и роли мыслеформ в частности.

## Литература

1. Ященко Д.Э. Теоретические основы строительства межзвёздных кораблей. Свободный, 2025 (стр. 1–8, 42–93, 214–218).
2. DESI Collaboration. 2025 Data Release 2.
3. AARO UAP Annual Report 2021–2025.
4. Fravor D., Underwood C. Nimitz Incident Testimony 2017–2025.
5. Hameroff S., Penrose R. Orch OR update 2025.