

# Unified Work-Time-Field Hypothesis / Объединённая гипотеза Работа–Время–Поле

July 2025

## Part I: English Version

### Introduction

The following document outlines the theoretical framework of the Work-Time-Field (WTF) hypothesis — a unified explanation of matter, field dynamics, and spacetime structure. This document includes derived formulas, experimental suggestions, simulations, and conceptual implications on the nature of reality, matter, and energy.

### Core Formula and Concepts

The main assertion of this model is the following foundational formula:

$$E = t \cdot g$$

where  $E$  is the work done (energy),  $t$  is time, and  $g$  represents the field location (graviton concentration as density of interaction).

Wave is described as:

*A wave is a structured change in the field.*

Mass is the result of work — i.e., the result of transferring charge within a potential field. Neutrinos are minimally interactive because they either evolve upward quickly or transfer their charge and collapse.

### Field Architecture

The Higgs Field is interpreted as a directional framework, not a boson. The universe's structure behaves as a network of field strings — where intersections or tension create zones of possible work.

## Experimental Suggestions

### Data Degradation under Field Influence

By measuring degradation of digital media under varying gravitational/EM conditions, and comparing with known decay rates, we can estimate the effective graviton participation per unit of work:

$$\text{Energy per graviton} = \frac{E_{event}}{N_g}$$

### Localized Neutrino Emissions in Dense Hydrogen

Prediction: tightly packed  $\text{H}_2$  should glow under neutrino flux, as hydrogen is an open field system without neutron buffering.

### Warp-like Jump via Induced Work Field

Inducing controlled field-stretching through high-energy resonance on one end of an object can produce localized warping and produce displacement:

*The jump occurs due to restoration of field symmetry pulling the object.*

### Gravitational Cartography

Spacetime mapping via waveback analysis reveals field density structure. A radar-like ping can reveal regions of low/high energy engagement potential:

$$E_{local} = f(g_{density}, \Delta t)$$

image image

### Python Simulation

The provided script demonstrates time-resolved matter degradation in the presence of a high-field energy injection. Result shows a distinct wave-like deviation compared to linear decay.

## Correlations with Observation

- Black hole behavior — collapse or explosive dispersion matches the up/down dual direction work model.
- Neutrino clustering observed in cosmic events.
- Anisotropic cosmological observations (superhorizon fluctuations).
- Predictive match with isotope stability tables.

## Часть II: Русская версия

### Введение

Документ представляет теоретическую рамку объединённой гипотезы Работа–Время–Поле (РВП), объединяющей объяснение материи, динамики полей и структуры пространства-времени. Приведены уравнения, описания экспериментов, симуляции и наблюдательные следствия.

### Основная формула и концепции

Главное утверждение модели:

$$E = t \cdot g$$

где  $E$  — энергия (работа),  $t$  — время,  $g$  — положение в поле (локальная плотность гравитонов).

**Волна** определяется как:

*Структурированное изменение поля.*

Масса — результат совершённой работы (переноса заряда в поле с потенциалом). Нейтрино минимально взаимодействуют: либо быстро эволюционируют, либо совершают разрядку.

### Архитектура поля

Поле Хиггса — направляющий каркас, а не бозон. Пространство — клубок нитей, в местах плотных переплетений возможна работа.

### Эксперименты

#### Деградация данных под полем

Сравнение скорости разрушения информации под воздействием поля позволяет вычислить энергию на один гравитон:

$$\text{Энергия на гравитон} = \frac{E_{\text{события}}}{N_g}$$

## Свечение водорода под нейтрино

Прогноз: плотный  $\text{H}_2$  будет светиться от нейтрино, т.к. водород — открытая система без буфера нейтрона.

## Варп-двигатель

Воздействие на один конец тела вызывает поле, которое тянет объект при восстановлении:

*Прыжок — результат восстановления симметрии поля.*

## Гравитационная картография

Пинг-отклик позволяет построить карту плотностей поля во времени и пространстве:

$$E_{\text{локальное}} = f(g_{\text{плотность}}, \Delta t)$$

image image

## Скрипт Python

Скрипт демонстрирует деградацию носителя при воздействии высокоэнергетического поля — результат отличается волнообразным характером.

## Наблюдаемые соответствия

- Поведение чёрных дыр (взрыв, схлопывание).
- Кластеризация нейтрино.
- Космологическая анизотропия.
- Совпадение с таблицами стабильности изотопов.