




ФАЗА 2: Миграция теоретических файлов → Theory репо

Цель: Перенести все научные работы в Nullo-PLT-FMP-Theory
Время: 40-60 минут
Метод: Копирование через GitHub веб-интерфейс (без командной строки)



ЧТО ПЕРЕНОСИМ


Из твоих 5 репозиториях я нашёл **основные теоретические документы**:

 Из FMP-monograph (главный источник):



ВСЁ СОДЕРЖИМОЕ → переносим в Theory репо

Это уже готовая монография FMP - главный теоретический труд.

 Из Theory-of-fractal-metascience-paradigm:





ВСЁ СОДЕРЖИМОЕ → объединяем с FMP-monograph

Это дубликат монографии (практически тот же текст).

 Из AIUZ-terra-codex-FMP:

Только теоретические документы:



docs/_vision.md → theory/nullo/vision.md
docs/_universal_convention_v1.md → theory/fmp/universal_convention.md
protocols/terra.kernel_v4.0.spec.md → theory/plt/terra_kernel_spec.md



ПОШАГОВАЯ ИНСТРУКЦИЯ (для не-программиста)

ШАГ 1: Готовим основу Theory репо (10 минут)

1.1. Создай README для монографии

1. Открой <https://github.com/Secret-Uzbek/Null0-PLT-FMP-Theory>
2. Нажми Add file → Create new file
3. Имя файла: monograph/README.md
4. Скопируй и вставь этот текст:



markdown

Fractal Metascience Paradigm - Complete Monograph

Author: Abdurashid Abdulkhamitovich Abdukarimov
ORCID: [0009-0000-6394-4912](https://orcid.org/0009-0000-6394-4912)
Email: a.a.abdukharimov@tutamail.com
Date: August 10, 2025

Abstract

This monograph presents the **Fractal Metascience Paradigm (FMP)**—a living epistemological framework, synt

Table of Contents

1. Introduction & The Origin Story
2. Literature Review & Knowledge Traditions
3. Theoretical Foundations of FMP (Living Fractals and Quantum Superposition)
4. Methodological Framework (Terra Directives, Protocols, Levels L0–L7)
5. Practical Applications
6. Validation & Critical Perspectives
7. Conclusions & Future Directions
8. References (APA 7)
9. About the Author
10. Appendices

Files

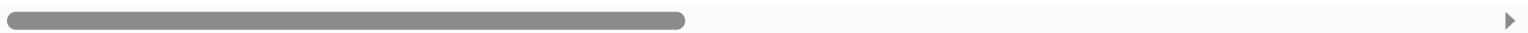
- `full-monograph.md` - Complete text (English)
- `краткая-версия.md` - Russian summary
- `qisqa-versiya.md` - Uzbek summary
- `references.bib` - Full bibliography

Keywords

fractal metascience, Terra Codex, human-AI symbiosis, quantum superposition, ecosystem learning, biocentric architec

License

CC-BY-SA 4.0 - See LICENSE file



5. Нажми Commit changes → Commit directly to main

1. Нажми `Add file` → `Create new file`
 2. Имя файла: `monograph/full-monograph.md`
 3. Скопируй **ВСЁ содержимое** из документа в индексе 3 (я показал выше - из FMP-monograph)
 4. Вставь в GitHub
 5. Нажми `Commit changes` → `Commit directly to main`
-

ШАГ 2: Структурируем по компонентам (15 минут)

Теперь разложим монографию по папкам **Nulllo/PLT/FMP**:

2.1. Создай теорию Nulllo

1. `Add file` → `Create new file`
2. Имя: `nulllo/ontological-zero.md`
3. Содержание:



markdown

Nullo: Онтологический Ноль

Концепция

****Nullo**** - это онтологическая точка отсчёта в Fractal Metascience Paradigm. Это не пустота, а состояние макси

Принципы

1. Нулевая точка как начало рекурсии

Каждый элемент системы содержит "нулевую точку" - минимальную единицу, которая сама себя порождает чер

2. Самоподобие

Nullo проявляется на каждом уровне системы - от микро до макро.

3. Квантовая суперпозиция

Nullo находится в состоянии неопределённости до момента наблюдения/взаимодействия.

Связь с PLT

Nullo → Post-Lingua Trace (PLT) → семантические следы

Онтологический ноль оставляет следы в языке, которые фиксируются через PLT-методологию.

Связь с FMP

Nullo - это L0 уровень в Terra Codex:

- ****L0**** - базовый текст (ядро знания)
- ****L1-L7**** - рекурсивные расширения из этой точки

Примеры применения

- В образовании: начальная точка курса
- В науке: минимальная проверяемая гипотеза
- В AI: seed prompt для генерации
- В культуре: архетипический образ

Математическая формализация



$$Nullo = \lim_{(n \rightarrow 0)} \Sigma(fractal_dimension^n)$$



Где каждый уровень является масштабированием предыдущего.

****Ссылки:****

- [PLT Theory](../plt/)
- [FMP Framework](../fmp/)
- [Full Monograph](../monograph/full-monograph.md)

4. Commit

2.2. Создай теорию PLT

1. Add file → Create new file
2. Имя: plt/post-lingua-trace.md
3. Содержание:



markdown

PLT: Post-Lingua Trace

Концепция

****Post-Lingua Trace**** - методология фиксации семантических следов, оставляемых языком и мышлением в пр

Принципы

1. Трансязыковая семантика

Смыслы существуют независимо от языка-носителя. PLT фиксирует эти универсальные структуры.

2. Семантические следы

Каждое понятие оставляет "след" в системе знаний - сеть связей, ассоциаций, контекстов.

3. Адаптивная лексикография

PLT создаёт живые словари, которые эволюционируют вместе с пониманием.

Методология

Шаг 1: Фиксация следа

Запись первичного понимания термина в контексте L0-L7.

Шаг 2: Картирование связей

Создание семантической сети - как термин связан с другими.

Шаг 3: Культурная локализация

Адаптация под разные языки и культурные контексты.

Шаг 4: Квантовая суперпозиция

Сохранение всех интерпретаций одновременно (L7).

Применение в Terra Codex

PLT реализовано в слоях:

- ****L0**** - базовый термин
- ****L1**** - семантические связи
- ****L4**** - мультязычная адаптация
- ****L7**** - множественные интерпретации

Примеры

Пример 1: Термин "Fractal"

- ****Английский:**** Fractal (математика + искусство)
- ****Русский:**** Фрактал (геометрия + философия)

- **Узбекский:** Fraktal (наука + культура)
- **Семантический след:** самоподобие, рекурсия, бесконечность, красота

Пример 2: Термин "Nullo"

- **След:** пустота → потенциальность → начало → рекурсия

Инструменты

- Fractal Lexicography (живые словари)
- Semantic Core Mapping (карты понятий)
- Cross-cultural Translation Protocols

Ссылки:

- [\[Nullo Theory\]\(../nullo/\)](#)
- [\[FMP Framework\]\(../fmp/\)](#)
- [\[Terra Kernel Specification\]\(terra_kernel_spec.md\)](#)

4. Commit

2.3. Создай теорию FMP

1. Add file → Create new file
2. Имя: fmp/fractal-metascience.md
3. Содержание:



markdown

FMP: Fractal Metascience Paradigm

Определение

Fractal Metascience Paradigm (FMP) - это живая эпистемологическая рамка, которая синтезирует принци

Три столпа FMP

1. Self-Similarity (Самоподобие)

Элементы знания отражают живые системы - на каждом масштабе структуры рекурсивно воплощают те же опе

Примеры:

- Клетка → Организм → Экосистема (биология)
- Слово → Предложение → Текст (язык)
- L0 → L7 (Terra Codex)

2. Recursive Co-Construction (Рекурсивная ко-конструкция)

Каждое взаимодействие пользователь-система проходит через циклы ре-валидации и со-творения.

Процесс:



Ввод → Обработка → Обратная связь → Итерация → Новое знание



3. Emergent Integration (Эмерджентная интеграция)

Модули знания существуют в состоянии суперпозиции, проявляя множественные свойства одновременно.

Квантовая аналогия:

$$\text{Знание} = |\text{Дисциплина}_1\rangle + |\text{Язык}_1\rangle + |\text{Культура}_1\rangle + \dots$$



Архитектура Terra Codex (L0-L7)

Уровень	Название	Описание
L0	Core Textual Layer	Канонический верифицированный контент
L1	Structured Semantic Layer	Метаданные, семантические связи
L2	Interactive Case Layer	Практические примеры, симуляции
L3	Visual & Diagrammatic Layer	Диаграммы, карты понятий
L4	Adaptive Multilingual Layer	Динамический перевод, локализация
L5	Intelligent Mediation Layer	Человек-АИ ко-курация
L6	Ecosystemic Integration Layer	Интеграция с внешними системами
L7	Quantum Superposition Layer	Множественные интерпретации

Протоколы FMP

Living Directives

- Рекурсивная ко-конструкция
- Детоксикация контента
- Механизмы выравнивания
- Петли обратной связи

Protection/Adaptation

- Этическая защита
- Культурная чувствительность
- Динамическая адаптация

Применения

В образовании

Terra Codex - живая образовательная платформа

В науке

Мульти-дисциплинарная интеграция знаний

В культуре

Сохранение культурного наследия через фрактальную архивацию

В технологиях

Human-AI symbiosis frameworks

Валидация

- **Эмпирическое тестирование:** пилоты в образовании, культурных центрах

- **AI-ассистированная валидация:** детекция bias, семантический анализ
- **Community feedback loops:** итеративное улучшение

Будущие направления

1. Глобальная экспансия Terra Codex
2. Развитие AI медиации (L5)
3. Международные governance модели
4. Живые протоколы валидации

****Ссылки:****

- [Nullo Theory](../nullo/)
- [PLT Theory](../plt/)
- [Full Monograph](../monograph/full-monograph.md)
- [Universal Convention](universal_convention.md)

4. Commit

ШАГ 3: Добавляем дополнительные документы (10 минут)

3.1. Universal Convention

1. Add file → Create new file
2. Имя: fmp/universal_convention.md
3. Скопируй содержание из AIUZ-terra-codex-FMP/docs/_universal_convention_v1.md
4. Commit

3.2. Terra Kernel Spec

1. Add file → Create new file
2. Имя: plt/terra_kernel_spec.md
3. Скопируй из AIUZ-terra-codex-FMP/protocols/terra.kernel_v4.0.spec.md
4. Commit

ШАГ 4: Библиография (5 минут)

1. Add file → Create new file
2. Имя: bibliography/terra-fmp-complete.bib
3. Скопируй содержание из артефакта "terra-fmp-complete.bib" (я создал раньше)
4. Commit

ИТОГОВАЯ СТРУКТУРА Theory репо

После всех шагов у тебя будет:



Nulllo-PLT-FMP-Theory/

```
|— README.md
|— LICENSE
|— .gitignore
|— nullo/
|   |— ontological-zero.md
|— plt/
|   |— post-lingua-trace.md
|   |— terra_kernel_spec.md
|— fmp/
|   |— fractal-metascience.md
|   |— universal_convention.md
|— monograph/
|   |— README.md
|   |— full-monograph.md
|— articles/
|   |— .gitkeep (пока пустая)
|— bibliography/
|   |— terra-fmp-complete.bib
```



ЧТО ДАЛЬШЕ?

После завершения Фазы 2 напиши:
"Фаза 2 готова"

Я дам инструкции для **Фазы 3** (миграция практических файлов в Practice репо).



Сколько времени?

- ШАГ 1: 10 минут (README + монография)
- ШАГ 2: 15 минут (Nulllo + PLT + FMP)
- ШАГ 3: 10 минут (конвенция + спецификация)
- ШАГ 4: 5 минут (библиография)

ИТОГО: ~40 минут копирования через веб-интерфейс



СОВЕТ

Можешь делать по одному файлу в день, если устаёшь. Главное - следовать порядку шагов.

После каждого шага GitHub сам сохраняет прогресс - ничего не потеряется!