Методическое руководство по публикации монографии  
“The Fractal Metascience Paradigm (FMP)”

Автор: Abdurashid Abdulxamitovich Abdukarimov  
Независимый исследователь, Ташкент, Узбекистан  
Проект: AIUZ Terra Codex / FMP Monograph (GitHub)  
Год: 2025

# Введение

Настоящее методическое руководство предназначено для публикации монографии «The Fractal Metascience Paradigm (FMP): Foundations, Models, and Implications for Complex Knowledge Systems» в международных открытых репозиториях и академических базах данных. Документ описывает стандартную процедуру самопубликации научных трудов в открытом доступе (Open Access), включая подготовку метаданных, выбор лицензии и формирование корректного цифрового идентификатора.

# 1. Подготовка файлов и метаданных

Перед загрузкой монографии необходимо подготовить:  
• Финальный PDF-файл (с титульным листом, аннотацией и списком литературы);  
• Отдельный файл аннотации и ключевых слов (на английском);  
• Дополнительные файлы (например, LaTeX-исходники, иллюстрации, данные);  
• ORCID ID автора (обязательно для цитируемости и связи с профилями);  
• Краткое описание проекта (150–200 слов).

# 2. Основные репозитории для публикации

\*\*Zenodo (https://zenodo.org)\*\* — универсальная платформа, связанная с CERN. Позволяет получить DOI (цифровой идентификатор публикации). Не требует подтверждения от научных учреждений. Рекомендуемая лицензия: Creative Commons Attribution 4.0 (CC BY 4.0).

\*\*OSF (Open Science Framework, https://osf.io)\*\* — открытая система хранения и цитирования научных проектов, включая версии файлов и связку с GitHub. Позволяет опубликовать монографию как часть исследовательского проекта.

\*\*HAL (https://hal.science)\*\* — французский национальный репозиторий. Подходит для международных публикаций с академическим форматом.

\*\*ResearchGate (https://www.researchgate.net)\*\* — социальная сеть для исследователей. Не создает DOI, но повышает видимость публикации.

\*\*Figshare (https://figshare.com)\*\* — сервис для публикации научных данных и статей. Автоматически присваивает DOI и позволяет контролировать права доступа.

# 3. Пример публикации через Zenodo

1. Создайте учетную запись Zenodo и войдите в систему.  
2. Нажмите “New Upload”.  
3. Загрузите PDF-файл монографии и при необходимости дополнительные материалы.  
4. В разделе «Basic information» укажите:  
 • Title: The Fractal Metascience Paradigm (FMP): Foundations, Models, and Implications for Complex Knowledge Systems  
 • Author: Abdurashid Abdulxamitovich Abdukarimov  
 • ORCID: 0009-0000-6394-4912  
 • Keywords: fractal epistemology, recursive systems, complexity science, metascience, quantum cognition  
 • Description: (используйте аннотацию ниже)  
5. Выберите лицензию CC BY 4.0.  
6. Нажмите «Publish». После публикации Zenodo присвоит DOI.

# 4. Рекомендуемая аннотация и ключевые слова

Abstract: The Fractal Metascience Paradigm (FMP) introduces a transformative epistemological framework for 21st-century science. It proposes that knowledge, like nature itself, is fractal—self-similar, recursive, and emergent across multiple scales of observation. By integrating complexity science, quantum cognition, and recursive epistemology, FMP redefines the structure and process of knowledge creation. This document serves as an introduction for researchers, institutions, and interdisciplinary scholars interested in recursive models of science.

Keywords: fractal epistemology, recursive knowledge systems, complexity science, quantum cognition, metascience, transdisciplinary integration

# Заключение и рекомендации

После загрузки монографии рекомендуется:  
• Добавить ссылку на публикацию в профиль ORCID, ResearchGate и Google Scholar;  
• Прикрепить DOI к авторским профилям и CV;  
• Разместить краткую версию статьи в виде препринта на OSF или arXiv (в разделе general philosophy of science);  
• Хранить все файлы также в GitHub-репозитории проекта Terra Codex для долгосрочного доступа.

# FMP\_Post\_Zenodo\_Action\_Plan.md

## ✅ Шаг 0 — фиксируем достижение

- DOI: 10.5281/zenodo.17404325

- PDF: FMP.pdf (12 стр., формулы, постулаты, литература)

- Лицензия: CC-BY 4.0 — свободное цитирование и копирование

---

### 🔮 Шаг 1 — «Цитатный щит» (24 ч)

- [ ] Добавить DOI в подпись почты: «ФМП: 10.5281/zenodo.17404325»

- [ ] Прикрепить DOI к ORCID-разделу «Works»

- [ ] Создать короткую ссылку: https://doi.org/10.5281/zenodo.17404325

- [ ] Сгенерировать QR-код 512 px → PNG → вставить в презентации

---

### 🪞 Шаг 2 — «Зеркало в мир» (48 ч)

- [ ] Загрузить PDF на ResearchGate как «Preprint» → auto-DOI-link

- [ ] Создать OSF-проект «FMP» → upload LaTeX + PDF → permanent GUID

- [ ] HAL (https://hal.science) → dépôt → выбрать «Preprint» → no review

- [ ] Google-Scholar увидит DOI ≈ через 3–7 дней

---

### 🧩 Шаг 3 — «Док-матрешка» (1 нед)

- [ ] Написать 1-стр. micro-paper (150 слов, 1 рис., 5 ссылок)

- [ ] Тема: «Hausdorff dimension of L0-L7 recursion»

- [ ] Категория arXiv: General Mathematics → без endorsement

- [ ] Сослаться на Zenodo-DOI → cross-ref повышает индексируемость

---

### 🧠 Шаг 4 — «Код = доказательство» (1–2 нед)

- [ ] Jupyter-notebook: `FMP\_postulates\_verification.ipynb`

- [ ] Ячейки:

1. Постулат 1 → Python-функция `f(K)`

2. Проверка self-similarity на случайных графах

3. График `C(iteration)` → сходимость к фрактальному аттрактору

- [ ] Прикрепить notebook к Zenodo-записи → «Supplementary material»

---

### 🌐 Шаг 5 — «Open-source фундамент»

- [ ] GitHub-release `v1.0.0` → tag: `10.5281/zenodo.17404325`

- [ ] Структура репозитория: