

МОНОГРАФИЯ БАЗОВЫЙ ПРОЕКТ KLT-RBD

Том V. KLT-RBD PHYS

Полная расширенная редакция v176: ASD, Hol_D, T129T, direct-channel
discipline, physical Evidence-D

Автор идей, конструкций, терминов, программной линии и реперной базы
данных: Курпишев Иван Борисович / Ivan Borisovich Kurpishhev, Independent
Researcher, Kaliningrad.

Точка сборки: mbp176. Статус: expanded_volume_without_truth_status_inflation.

Карта движения тома



0. Место физического тома в базовом проекте

Том V открывает доменную часть новой монографии. Физика здесь нужна не для красивого украшения KLT-RBD, а как испытание метода на строгих source-bound данных: спектральных линиях, числовых классах, формульных петлях, Hol_D and external corpus checks.

Во всех разделах сохраняется главное защитное правило: наличие красивой структуры, похожей на закон, не является доказательством. Для статуса нужны source, D, Dom, proof/evidence gates, morphism compatibility, blocker audit and reproducibility. Этот повтор кажется утомительным только до первой рецензии, где отсутствие одного основания превращает всю конструкцию в бумажный замок.

Physical volume = source-bound observations + Reper cards + null/blind gates + formal theorem core != empirical law

1. Физическая запись как Evidence-D object

Физическая запись должна иметь quantity, value, unit, uncertainty, channel, source, Dom and D. Если хотя бы один из этих элементов отсутствует, объект не исчезает, но его статус понижается. Так база не теряет данные, но и не выдаёт их за закон.

```
F_phys_o=(quantity,value,unit,uncertainty,channel,Dom,D,source,status)
Rep_phys(o)=(R_o,I_o,U_o;D_o)
```

В атомных спектрах это особенно важно: строки таблицы могут быть source-bound, но разные каналы имеют разную доказательную силу. Производный показатель не должен маскироваться под прямой.

2. ASD branch and direct f_out discipline

ASD-ветка проекта зафиксировала большую числовую дисциплину: raw rows, numeric-complete rows, strict classes, matched-null, blind and blockers. Но direct f_out channel remained a blocker. Это не провал, а правильный результат проверки.

Если direct f_out отсутствует, derived fik остаётся proxy/quarantine. Программа может использовать его для review, но не имеет права записать direct_fout_verified. Вот так метод избегает красивой фальсификации, которая обычно приходит в костюме “ну почти то же самое”.

T176-001. Derived/proxy channel cannot be renamed as direct physical channel.

3. Hol_D and T129T theorem core

Hol_D фиксирует петлевой остаток Reper-переноса. Формальный мост T129T связывает Hol_D with nonzero Reper curvature, associator curvature and reduced quadratic obstruction under declared axioms.

```
Hol_D > kappa => Reper curvature != 0 => associator curvature != 0 => Q_PIX != 0
```

Этот theorem core важен, но его статус ограничен: formal theorem under axioms plus review-only empirical layer. Он не является физическим законом без прямых источников, внешнего корпуса и воспроизводимости.

Философски это неприятно: хочется сразу видеть в формальном мосте закон природы. Но строгая монография должна отказать этому желанию. Желание - не морфизм.

4. Matched-null, blind and anti-p-hacking protocol

Matched-null нужен, чтобы сравнить найденный signal с заранее определённой null-family. Blind split нужен, чтобы не подгонять критерии после просмотра результата. External non-KLT corpus нужен, чтобы метод не жил в собственной комнате с зеркалами.

```
Prelock -> harvest -> compute -> matched-null -> blind -> blocker/status  
No post-hoc threshold promotion.
```

Если класс проходит только после ручного изменения порога, он не проходит. Если результат виден только в одном подмножестве, он remains review-only. Если нет external reproduction, publication_verified_status remains 0. Это скучно, но наука вообще часто скучна, пока не становится надёжной.

5. Physical examples

Спектральная линия: R - строка с числом; I - физический канал; U - класс допустимых переходов; D - источник, единицы, uncertainty, метод and table status. Missing D -> blocker.

Класс переходов: $n \geq 20$ is not magic. It only allows statistical review. Status requires matched-null, blind, direct/proxy channel discipline and external reproduction.

Hol_D loop: loop certificate may show non-flat behavior. But without K_D faithful contraction and external physical reproduction it remains theorem route/review signal.

Formula loop extraction: формульный цикл из внешнего arXiv/API корпуса может стать non-KLT test only if prelock and source hashes are fixed before analysis.

6. Связь с химией, биологией и ДНК

Физический signal не может напрямую повышать химический статус. Химическая реакция требует собственной Evidence-D карты: stoich, energy, kinetic, spectral, catalysis, phase and source. Точно так же биологический белок и ДНК-вариант требуют своих accession, organism, sequence_hash and coordinate convention.

```
signal(PHYS) != evidence(CHEM) != evidence(BIO) != evidence(DNA)
without admissible Evidence-D morphism
```

Это правило станет центральным для томов VI-VII. Междоменная архитектура нужна не для свободных аналогий, а для контролируемых морфизмов.

7. Теоремы Тома V

T176-001. Direct-channel quarantine theorem: proxy/derived channel не становится direct channel.

T176-002. Formal bridge boundary theorem: Hol_D theorem core не равен empirical physical law.

T176-003. Physical no-promotion theorem: missing
D/Dom/direct-channel/uncertainty/null/blind/morphism/proof/repro blocks
publication_verified_status.

T176-004. Negative-result maturity theorem: отказ повысить статус при недостатке данных является положительным свойством метода, а не ошибкой сборки.

8. План полного физического тома

Полная редакция Тома V должна включить: источник ASD, direct f_out protocol, numeric harvest, matched-null matrices, blind design, T129T formal proof, non-KLT external corpus, reproducibility package, examples, counterexamples, glossary and source bibliography.

Будущая задача: разделить все физические cards на observed, derived, proxy, formal, review-only and blocker. Только после этого можно готовить журнальную статью, которая не развалится при первом вопросе рецензента.

Том VI продолжит дисциплину в химии: DHCchem, KMA musical ratios, catalysis hypothesis, negative result discipline and restart plan.

Приложение А. Учебный словарь и карта терминов

Каждый термин новой монографии должен проходить через четыре слоя: простое объяснение, формальное определение, пример и статусное ограничение. Это правило защищает текст от превращения в закрытый жаргон. Термин без примера становится ритуальным словом; пример без формального определения становится рассказом; определение без status-gate становится опасной претензией.

Для внешнего читателя словарь должен объяснять C@C, Reper, D, Dom, lambda, delta_truth, CGI*, Evidence-D, proof-ledger, blocker, RBD, RPD, Fano barrier, Pack, Hodge layer, associator layer and publication_verified_status. В каждом томе эти слова получают доменную настройку, но их ядро остаётся единым.

```
term -> explanation -> formal definition -> example -> counterexample -> status rule -> RBD route
```

Приложение В. Примеры и контрпримеры

Пример нужен не для украшения, а для проверки понятности. Контрпример нужен ещё сильнее: он показывает границу метода. Если метод не умеет говорить, где он не работает, то он не метод, а рекламный буклет. У рекламных буклетов обычно нет D/Dom, зато есть очень уверенный шрифт.

В математике контрпримером является формульный переход без Dom. В физике - numeric pattern без direct channel. В химии - перенос реакции между условиями. В биологии - protein signal без gene-transcript-protein morphism. В смете - строка с ценой без проектного основания.

Контрпример не уничтожает KLT-RBD; он создаёт blocker, уточняет Dom и формирует next_action.

Приложение С. Библиографическая дисциплина

Библиография будущей полной редакции должна быть двойной. Первый слой - classical prior art: проективная геометрия, finite geometry, Hodge theory, stratified spaces, deformation theory, databases, graph theory, audit methodology. Второй слой - authorial corpus Курпишева И.Б.: monographs 2.x, 5.0, 5.1, 6.0, PILOT-01, SIGMA/NAPG, v32-v176, KLT4-14, KLT5-1, KLT-RBD5.10 and RBD/RPD packages.

В тексте нельзя присваивать классический объект как авторское открытие. Авторская новизна формулируется как архитектура связки source -> Reper -> lambda/D barrier -> RBD/RPD -> Evidence-D -> KLT software. Это сильнее и честнее, чем спорить с уже существующей математикой.

Приложение D. Правила подготовки финальной редакции

Каждая глава будущей полной монографии должна иметь одинаковую внутреннюю форму: вход для читателя, словарь, source map, formal definitions, examples, counterexamples, theorem/status table, proof-ledger, blockers, next actions and bibliography. Такая повторяемость может показаться скучной, но именно она делает многотомник управляемым.

Если глава содержит сильное утверждение, оно должно иметь статус. Если статус ниже theorem, это не надо прятать. Рецензент всё равно найдёт слабое место, потому что это его работа, а не хобби. Лучше показать границу заранее и превратить её в исследовательскую программу.

Приложение Е. Связь с сайтом и файловой системой

Сайт проекта является хранителем корпуса. Поэтому сайт-обновления выполняются add-only, с короткими именами файлов и папок не более 30 символов и глубиной не более 6. Главная страница строится от канонического mainsite-080720206.docx; новые блоки добавляются внизу, без разрушения исходного дизайна.

Для монографии это означает: каждый том должен иметь короткий PDF, короткий ZIP, внутренний source file, QA and SHA. HTML-страницы могут находиться внутри site package, но не выдаются как отдельные preview-ссылки в ответах.