

РЕПЕРНАЯ БАЗА ДАННЫХ KLT-RBD 2.3

Монография для размещения на сайте: цель, философия, антропология, Артефакты Курпишева, доказательство Артефакта-1

Курпишев Иван Борисович / Ivan Borisovich Kurpishev

2026 · RUN-108

Table of Contents

Титульная фиксация

РЕПЕРНАЯ БАЗА ДАННЫХ KLT-RBD 2.3 - авторская реперно-проективная база данных проекта «ЛОГИКА КУРПИШЕВА 2». Она предназначена для программ KLT4.14 и KLT5.1, для хранения источников, формул, доказательных оснований, Reper-узлов, рёбер, графов, статусов и Артефактов Курпишева.

Автор и правообладатель: Курпишев Иван Борисович, Independent Researcher, Kaliningrad, me@kurpishev.ru.

Статус: сайт-монография; publication layer; не юридическая подача; без повышения объектов в truth-layer.

Аннотация

Монография объясняет цель создания KLT-RBD 2.3, её антропологический и философский смысл, структуру реперов, рёбер и графов, а также роль Артефактов Курпишева как theorem-candidate объектов. Особое место занимает доказательство Артефакта-1 Курпишева как внутренней теоремы KLT-RBD о controlled certificate readiness.

Главная цепочка базы:

source -> work -> semantic_unit -> formula_node -> Rep(R,I,U;D)
-> edge/gap/break -> proof_object -> status -> rollback
-> publication/site/software route

1. Зачем нужна реперная база данных

Человек живёт не среди изолированных фактов, а среди связей. Событие получает смысл только в состоянии; формула - только в области применимости; документ - только в цепочке ответственности; научная гипотеза - только в доказательной дисциплине. Поэтому исходная единица проекта задаётся не как абстрактная точка, а как событие@состояние.

$C@C = (e, s)$, где e - событие, s - состояние.

KLT-RBD создаётся как математическая память оснований. Она должна отвечать не только на вопрос «где лежит источник?», но и на вопрос «какую роль этот источник играет в доказательстве, расчёте, прогнозе, программе или публикации?».

2. Формальное ядро

$C@C = (e, s)$

$Rep_i = (R_i, I_i, U_i; D_i)$

$\lambda = cr(U, I; R, D) = ((U - R)*(I - D))/((U - D)*(I - R))$

$Truth(Rep) \Leftrightarrow cr(U, I; R, D) = -1$

$\delta_{truth} = |\lambda + 1|$

$Auth(Rep) = 1/(1 + \delta_{truth})$

$CGI_i = (||T_hole^L|| + ||F_cent^{(Xi\ Upsilon)}|| + ||F_cor^{(P@S)}|| + \sum B_nu)/(r_i * u_i + \epsilon)$

Смысл формулы прост. Компонент R фиксирует установленное содержание. Компонент I задаёт инвариант, имя или идею. Компонент U задаёт поле возможностей. Компонент D задаёт достаточное основание. Без D репер остаётся флагом, но не истинностной четвёркой.

3. Архитектура KLT-RBD 2.3

В KLT-RBD 2.3 источник не хранится как пассивная библиографическая строка. Он превращается в *work-node*, *semantic unit*, *formula node*, *Reper-node* и далее входит в граф рёбер, *gap-узлов*, *proof-object* и *route-слоёв*.

Parameter	Value
RBD records	10240
RBD edges	30720
Domains	8
Kurpishev Artifacts	36
Truth-layer promotions	0

Parameter	Value
KLT4-ready rows	10240
KLT5-ready rows	10240

3.1. Домены базы

Код	Домен	Записей	Группа
BANK	Банковское дело	1280	social-financial
BIO	Биология	1280	natural-science
CHEM	Химия	1280	natural-science
DNA	ДНК и геномика	1280	natural-science
ECON	Экономика	1280	social-financial
FIN	Финансы	1280	social-financial
MATH	Математика	1280	formal-science
PHYS	Физика	1280	natural-science

3.2. Типы записей

Тип записи	Количество
definition	1280
formula	1280
object	1280
relation	1280
invariant	1280
status	1280
gap-candidate	1280
predictor-seed	1280

3.3. Типы рёбер

Тип ребра	Количество
sequence	10240
domain_hub	10240
source_binding	10240

3.4. Источниковые каналы

Канал источника	Записей
Crossref	1280
OpenAlex	1280
FRED API	960

Канал источника	Записей
arXiv	640
NIST DLMF	640
Europe PMC	640
IMF Data API	640
PubChem	320
UniProt	320
RCSB PDB	320
NIST Chemistry WebBook	320
NCBI PubMed	320
Ensembl REST	320
NCBI E-utilities	320
World Bank API	320
BEA API	320
SEC EDGAR APIs	320
BIS Stats API	320
Basel Framework	320
FDIC BankFind	320

4. Реперы математики

Математический объект X получает карту:

$\text{Rep_math}(X) = (R_X, I_X, U_X ; D_X)$.

R_X - установленное содержание; I_X - инвариант или идея; U_X - поле обобщений; D_X - аксиоматическое, источниковое и доказательное основание. Так математика собирается как граф: аксиомы, определения, объекты, морфизмы, инварианты, теоремы, доказательства, вычисления, гар-узлы.

Алгоритм чтения математического корпуса:

for each mathematical_unit u:

 classify u as axiom / definition / theorem / proof / model / invariant / algorithm / gap

 build $\text{Rep}(u) = (R, I, U ; D)$

 compute lambda, delta_truth, CGI

 if Dom or D missing: create GAP-DOMAIN-MISSING or GAP-ASSUMP-MISSING

 if proof skeleton stable: create theorem-candidate card

5. Физика, химия, биология, ДНК и прикладные науки

Физика использует репер как причинную связность. Физический Reper хранит формулу, масштаб, граничные условия, пределы и causal gap index.

Химия использует схему:

$C@C_chem \rightarrow Rep_chem(R, I, U ; D) \rightarrow \lambda/CGI \rightarrow RBD\text{-graph}$.

Здесь R может быть веществом, реакцией или материалом; I - типом связи или реакционным инвариантом; U - полем условий; D - источником, балансом массы/заряда, термодинамическим или кинетическим основанием.

Биология и ДНК требуют графа переходов между кодом, функцией и состоянием организма:

$Rep_DNA = (R_sequence, I_gene/function, U_mutation/expression ; D_genomic_evidence)$.

Экономика, финансы и банковское дело описываются как сценарные Reper-графы, где база не даёт инвестиционных рекомендаций, а фиксирует источники, риски, нормативные основания и причинные разрывы.

6. Артефакты Курпишева 1-36

Артефакты Курпишева - это не лозунги, а формальные объекты candidate/review/roadmap. Каждый объект имеет candidate_id, source_object_id, proof_object_id, formal_card_id, lambda, delta_truth, CGI, blockers, decision и next action.

Статусная дисциплина:

gap != theorem_candidate != proved theorem != formal theorem

Nº	lambda	delta_truth	CGI	blockers	decision
1	-0.992737	0.00726343	0.140949	0	signature-ready
2	-0.97725	0.0227498	0.134613	0	return-to-hold
3	-1.03548	0.0354781	0.134599	1	return-to-hold
4	-1.02879	0.0287855	0.160747	6	hold
5	-1.03504	0.0350354	0.158355	6	hold
6	-0.940909	0.0590911	0.141894	4	hold
7	-0.929507	0.0704931	0.139731	4	hold
8	-1.07502	0.0750213	0.163651	6	hold
9	-1.07087	0.0708717	0.140114	5	rebuild

Nº	lambda	delta_truth	CGI	blockers	decision
10	-1.07795	0.0779507	0.155086	5	rebuild
11	-1.11526	0.115256	0.170376	6	hold
12	-1.12475	0.124753	0.161702	6	hold
13	-1.13665	0.136651	0.159899	6	hold
14	-1.14234	0.142339	0.15088	6	hold
15	-1.16248	0.162476	0.140025	6	A15-FIPS- FINAL- FIELDS-SEAL
16	-1.11715	0.117153	0.251555	999	REPEAT- AUDIT- FORMAL- CARD- SKELETON- HELD
17	-1.17689	0.176892	0.169986	6	BOARD- RETURN- FORMAL- CARD- EXPANDED
18	-1.19898	0.198979	0.159793	6	BOARD- RETURN- FORMAL- CARD- EXPANDED
19	-1.1987	0.198701	0.172854	6	BOARD- RETURN- FORMAL- CARD- EXPANDED
20	-1.17301	0.173009	0.261519	999	REPEAT- AUDIT- FORMAL- CARD- SKELETON- HELD
21	-1.20309	0.203088	0.146018	9	ROLE-MAP- FORMAL- CARD- REBUILD- BATCH-2
22	-1.21428	0.21428	0.161548	9	ROLE-MAP- FORMAL-

Nº	lambda	delta_truth	CGI	blockers	decision
23	-1.22472	0.224723	0.258421	999	CARD- REBUILD- BATCH-2 REPEAT- AUDIT- FORMAL- CARD- SKELETON- HELD
24	-1.30752	0.307519	0.164424	10	NEGATIVE- EVIDENCE- FORMAL- CARD-LOCK
25	-1.34685	0.346845	0.17185	10	NEGATIVE- EVIDENCE- FORMAL- CARD-LOCK
26	-1.24136	0.241361	0.169605	9	ROLE-MAP- FORMAL- CARD- REBUILD- BATCH-2
27	-1.25807	0.258074	0.15873	9	ROLE-MAP- FORMAL- CARD- REBUILD- BATCH-2
28	-1.28068	0.280679	0.16134	9	ROLE-MAP- FORMAL- CARD- REBUILD- BATCH-2
29	-1.26271	0.262708	0.172038	9	ROLE-MAP- FORMAL- CARD- REBUILD- BATCH-2
30	-1.38998	0.389975	0.255033	999	REPEAT- AUDIT- FORMAL- CARD- SKELETON- HELD

Nº	lambda	delta_truth	CGI	blockers	decision
31	-1.334	0.334002	0.257608	999	REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD
32	-1.47402	0.474022	0.267903	999	REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD
33	-1.39706	0.39706	0.273415	999	REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD
34	-1.409	0.409002	0.289066	999	REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD
35	-1.69762	0.697617	0.35328	999	REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD
36	-2.05394	1.05394	0.366055	999	REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD

7. Артефакт-1 Курпишева как внутренняя теорема KLT-RBD

7.1. Данные Артефакта-1

Поле	Значение
Название	Артефакт-1 Курпишева

Поле	Значение
candidate_id	ARTIFACT-CANDIDATE-RUN015-001
source_object_id	RIUD-TETRA-RUN006-029
proof_object_id	PROOF-OBJ-RUN007-0029
formal_card_id	FORMAL-CARD-RUN009-006
object_type	RIUD_TETRA
class	KNOWN_SIGNATURE_READY_REFERENCE
decision	signature-ready
stage	ready-for-controlled-certificate-signature-not-truth-layer
lambda	-0.992737
delta_truth	0.007263
CGI	0.140949
blockers	0
truth_layer_promotion	0

7.2. Теорема

Теорема 7.1 (Артефакт-1 Курпишева, internal RBD theorem). Пусть объект A в KLT-RBD имеет непустые `source_object_id`, `proof_object_id` и `formal_card_id`, удовлетворяет условиям $\text{delta_truth} \leq 0.01$, $\text{CGI} < 1$, $\text{remaining_blockers} = 0$ и имеет решение `signature-ready`. Тогда A является внутренне сертифицируемым Reper-артефактом на уровне `controlled certificate signature-ready`. При этом он не становится автоматически внешне доказанной теоремой без отдельного `truth-layer promotion`.

Доказательство. Для Артефакта-1 имеем:

```

source = RIUD-TETRA-RUN006-029
proof  = PROOF-OBJ-RUN007-0029
card   = FORMAL-CARD-RUN009-006
lambda(A1) = -0.992737
delta_truth(A1) = |lambda(A1)+1| = 0.007263 <= 0.01
CGI(A1) = 0.140949 < 1
blockers(A1) = 0
truth_layer_promotion(A1) = 0

```

Все предпосылки gate-правила выполнены: прикреплены `source/proof/formal-card`, гармонический дефект мал, индекс разрыва меньше 1, `blockers` отсутствуют, решение равно `signature-ready`. Следовательно, Артефакт-1 получает внутренний статус `controlled certificate signature-ready`. Так как

truth_layer_promotion равен 0, доказан именно внутренний статус KLT-RBD, а не внешняя абсолютная теорема. Что и требовалось доказать.

8. Авторство, новизна и план исследований

Авторская новизна И.Б. Курпишева состоит в соединении $C@C$, $Rep(R,I,U;D)$, λ -истинности, CGI, RBD/RPD, Артефактов Курпишева и программного слоя KLT4.14/KLT5.1 в единую вычислимую архитектуру.

Направление	Следующий шаг	Результат
Математика	формализация theorem-candidates	proof-roadmap и formal cards
Физика	уточнение causal tensors	устойчивые причинные мосты
Химия	reaction graph + Evidence-D	граф веществ, реакций и материалов
Биология/ДНК	gene/function/state graph	карта код-функция-состояние
Экономика/финансы	scenario/gap graph	карта рисков и причинных разрывов
Банки	regulation/risk/liquidity graph	нормативно-рисковая база

Заключение

KLT-RBD 2.3 является вычислимой памятью доктрины «ЛОГИКА КУРПИШЕВА 2». Она переводит философско-математическое ядро $C@C \rightarrow Reper \rightarrow \lambda \rightarrow CGI$ в хранимую, проверяемую, расширяемую и программно используемую базу данных.

Источники

1. Курпишев И.Б. Монография 5.0: Логика Курпишева. 2026.
2. Курпишев И.Б. Реперно-проективная архитектура формульных цепочек: PILOT-01. 2026.
3. Курпишев И.Б. ФОС Курпишева, Теорема Дезарга-Курпишева, гармония истинности и расширенный ПН.2. 2026.
4. Курпишев И.Б. KLT-RBD Predictor Public Demo Freeze v2.1. 2026.
5. Курпишев И.Б. KLT-RBD v2.3, RUN095-RUN104. 2026.

8. RUN-108: Артефакты как закрытие пробелов в Архитектуре Математики и наук

В RUN-108 каждая карточка Артефакта Курпишева получает не только технический статус, но и содержательное указание: **что именно данный артефакт открыл в конкретной науке и какой структурный пробел он закрывает**. Важно различать два уровня: внутреннее theorem-candidate утверждение KLT-RBD и внешнее академическое доказательство. Первое фиксируется настоящей монографией; второе требует отдельной статьи, формализации и независимой проверки.

Артефакты Курпишева закрывают пробелы не путём декларации, а путём построения Reper-карты:

Gap(X) -> Artifact_i -> Rep(R,I,U;D) -> Edge/ProofObject -> Roadmap -> Publication/Software route

Иными словами, артефакт является не просто «интересной находкой», а местом, где общая Архитектура Математики или другой науки обнаруживает незаполненный структурный узел.

8.1. Сводный список открытий

- **A01. математика оснований и программная архитектура KLT.** Открыл: выявлен первый эталонный RIUD-тетраэдр: замкнутый узел Rep(R,I,U;D), в котором прогнозный gap, ближайшая пересборка, валидность пределов и запись PredReperRecord образуют сертифицируемый K4-мотив Закрывает пробел: закрывает пробел между гармоническим lambda-критерием и доказательным gate-статусом: формула уже не висит отдельно, а получает source-object, proof-object, formal-card и D-связку Status: signature-ready; delta=0.0072634; CGI=0.14095.
- **A02. математика семантического поиска.** Открыл: показан механизм восстановления signature-witness для перехода от semantic fog search к ближайшей Reper-пересборке Закрывает пробел: закрывает пробел независимого свидетеля между найденным мотивом и controlled signature readiness Status: return-to-hold; delta=0.02275; CGI=0.13461.
- **A03. математика прогнозных цепочек.** Открыл: обнаружена структура с одним оставшимся blocker между semantic fog, forecast и rebuild neighborhood Закрывает пробел: закрывает локальный proof-gap: показывает, какой единственный недостающий мост мешает переводу в accept-review Status: return-to-hold; delta=0.035478; CGI=0.1346.
- **A04. физика пределов и теория допустимого будущего.** Открыл: связаны forecast-fact gap, predictive limits и admissible future Reper Закрывает пробел: закрывает пробел между физическим предельным условием и будущим Reper-состоянием Status: hold; delta=0.028786; CGI=0.16075.
- **A05. предсказательная математика и физика сценариев.** Открыл: выделен мост forecast -> predictive forecast -> admissible future Reper

Закрывает пробел: закрывает пробел между прогнозной формулой и областью допустимых будущих состояний Status: hold; delta=0.035035; CGI=0.15835.

- **A06. пространственная геометрия, экология и предельные условия.** Открыл: выявлен пространственно-экологический limit-packet на базе event_state_limit_packet Закрывает пробел: закрывает пробел между Raum/пространством, экологическим пределом и будущим Reper Status: hold; delta=0.059091; CGI=0.14189.
- **A07. экология, политическая динамика и теория решений.** Открыл: собран политико-экологический Reper-мотив допустимого будущего Закрывает пробел: закрывает пробел между экологическим и политическим пределами при построении сценариев Status: hold; delta=0.070493; CGI=0.13973.
- **A08. общая теория события@состояния.** Открыл: обнаружен базовый event-state predictor motif с predictive limits и PredReperRecord Закрывает пробел: закрывает пробел между C@C-онтологией и машинной записью предиктора Status: hold; delta=0.075021; CGI=0.16365.
- **A09. математика доказательств и role-map-аудит.** Открыл: показана необходимость пересборки role-map при сохранении сильной прогнозной связности Закрывает пробел: закрывает пробел неправильного назначения ролей R/I/U/D Status: rebuild; delta=0.070872; CGI=0.14011.
- **A10. геометрия пространства-времени.** Открыл: выявлен Raum-Time-Future tetra-motif Закрывает пробел: закрывает пробел между пространственным пределом, временным пределом и будущим Reper Status: rebuild; delta=0.077951; CGI=0.15509.
- **A11. предсказательная математика.** Открыл: выделена тройная связка predictive limits + predictive forecast + PredReperRecord Закрывает пробел: закрывает пробел между ограничениями, прогнозом и записываемым Reper-объектом Status: hold; delta=0.11526; CGI=0.17038.
- **A12. формальная валидация предиктора.** Открыл: показан мотив PredReperRecord + LimitOK + admissible future Закрывает пробел: закрывает пробел между проверкой пределов и регистрацией будущего Reper Status: hold; delta=0.12475; CGI=0.1617.
- **A13. физика времени и пространства.** Открыл: обнаружен мотив Raum + predictive_reper_record + Time Закрывает пробел: закрывает пробел между пространственной локализацией и временной фиксацией предиктора Status: hold; delta=0.13665; CGI=0.1599.
- **A14. онтология времени.** Открыл: собран Time-Ontology-Future motif Закрывает пробел: закрывает пробел между онтологическим пределом и временной допустимостью будущего состояния Status: hold; delta=0.14234; CGI=0.15088.
- **A15. публикационный и регистрационный контур изобретения.** Открыл: связан forecast-fact gap, nearest rebuild, predictive forecast и PredReperRecord как маршрут к FIPS/site materialization Закрывает пробел:

закрывает пробел между математическим артефактом и публикационно-регистрационным пакетом Status: A15-FIPS-FINAL-FIELDS-SEAL; delta=0.16248; CGI=0.14003.

- **A16. методология повторного аудита.** Открыл: зафиксирована сырая зона повторного аудита без formal-card Закрывает пробел: закрывает не положительный, а диагностический пробел: показывает область, где нельзя объявлять theorem-candidate без карты Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.11715; CGI=0.25156.
- **A17. формальные базы предиктора.** Открыл: расширен formal-card для PredReperRecord + LimitOK Закрывает пробел: закрывает пробел board-return между формальной записью и проверкой пределов Status: BOARD-RETURN-FORMAL-CARD-EXPANDED; delta=0.17689; CGI=0.16999.
- **A18. биология здоровья и predictive health.** Открыл: связан forecast gap, nearest rebuild, PredReperRecord и predictive_health Закрывает пробел: закрывает пробел между health-состоянием и причинной пересборкой Status: BOARD-RETURN-FORMAL-CARD-EXPANDED; delta=0.19898; CGI=0.15979.
- **A19. биология здоровья и событие@состояние.** Открыл: связан event_state_limit_packet, predictive_health и predictive_reper_record Закрывает пробел: закрывает пробел между биологическим состоянием, записью и достаточным D Status: BOARD-RETURN-FORMAL-CARD-EXPANDED; delta=0.1987; CGI=0.17285.
- **A20. сырой health-аудит.** Открыл: зафиксирован необработанный health/predictive candidate Закрывает пробел: закрывает диагностический пробел: запрещает преждевременное присвоение theorem-status Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.17301; CGI=0.26152.
- **A21. пространственно-экологическое моделирование.** Открыл: обнаружен Raum/Ecology/predictive_reper_record motif с требованием role-map rebuild Закрывает пробел: закрывает пробел между пространством, экологией и предикторной записью Status: ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2; delta=0.20309; CGI=0.14602.
- **A22. биология здоровья и допустимые будущие состояния.** Открыл: связан predictive_health и admissible_future_reper Закрывает пробел: закрывает пробел между health-индикатором и future-Reper Status: ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2; delta=0.21428; CGI=0.16155.
- **A23. междисциплинарный raw candidate layer.** Открыл: зафиксирован неполный мультидоменный кандидат Закрывает пробел: закрывает пробел методической честности: объект сохраняется, но не повышается Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.22472; CGI=0.25842.
- **A24. негативное свидетельство в bio/health контуре.** Открыл: оформлен отрицательный evidence-lock как необходимый элемент науки о пробелах Закрывает пробел: закрывает пробел фальсификации: отрицательный результат сохраняется как структурное знание Status: NEGATIVE-EVIDENCE-FORMAL-CARD-LOCK; delta=0.30752; CGI=0.16442.

- **A25. негативное свидетельство в контуре limits/health.** Открыл: обнаружена несовместимость predictive limits и predictive_health на текущем gate Закрывает пробел: закрывает пробел, где плохая связка должна быть сохранена, а не стерта Status: NEGATIVE-EVIDENCE-FORMAL-CARD-LOCK; delta=0.34685; CGI=0.17185.
- **A26. прогнозная математика записей.** Открыл: выявлен объект forecast + predictive record с требованием role-map rebuild Закрывает пробел: закрывает пробел между forecast и стабильной записью Reper Status: ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2; delta=0.24136; CGI=0.16961.
- **A27. валидация пределов.** Открыл: связан PredReperRecord, admissible future и LimitOK Закрывает пробел: закрывает пробел между проверкой предела и будущей допустимостью Status: ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2; delta=0.25807; CGI=0.15873.
- **A28. предсказательная программа KLT.** Открыл: связан predictive_forecast и admissible_future_reper Закрывает пробел: закрывает пробел между прогнозом и конструкцией допуска будущего Status: ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2; delta=0.28068; CGI=0.16134.
- **A29. пределы и predictive record.** Открыл: связан predictive limits и predictive_reper_record Закрывает пробел: закрывает пробел между ограничением сценария и машинной записью Status: ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2; delta=0.26271; CGI=0.17204.
- **A30. математика.** Открыл: зафиксирован raw-кандидат для будущей теоремной карты Закрывает пробел: закрывает карту неизвестности: показывает незаполненный участок Architecture of Mathematics Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.38998; CGI=0.25503.
- **A31. физика.** Открыл: зафиксирован raw-кандидат для causal/limit-проверки Закрывает пробел: закрывает карту неизвестности в физическом graph-layer Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.334; CGI=0.25761.
- **A32. химия.** Открыл: зафиксирован raw-кандидат для будущего химического Reper-графа Закрывает пробел: закрывает карту неизвестности между формулой, веществом, средой и Evidence-D Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.47402; CGI=0.2679.
- **A33. биология.** Открыл: зафиксирован raw-кандидат для carrier-графа структура-функция-среда Закрывает пробел: закрывает карту неизвестности в биологических переходах Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.39706; CGI=0.27341.
- **A34. ДНК и геномика.** Открыл: зафиксирован raw-кандидат для Rep_DNA = (sequence,function,mutation/expression; evidence) Закрывает пробел: закрывает карту неизвестности между последовательностью и функцией Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD; delta=0.409; CGI=0.28907.
- **A35. экономика и финансы.** Открыл: зафиксирован raw-кандидат для сценарного graph-layer Закрывает пробел: закрывает карту неизвестности между индикатором, риском, источником и

нормативным D Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD;
delta=0.69762; CGI=0.35328.

- **A36. банковское дело и регуляторика.** Открыл: зафиксирован raw-кандидат для banking Reper graph Закрывает пробел: закрывает карту неизвестности между банковским объектом, нормативом, отчётностью и risk-D Status: REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD;
delta=1.0539; CGI=0.36605.

9. Полные карточки Артефактов Курпишева 1-36

Карточка Артефакта-1 Курпишева

Наука / область: математика оснований и программная архитектура KLT.

Что открыл артефакт. выявлен первый эталонный RIUD-тетраэдр: замкнутый узел $\text{Rep}(R,I,U;D)$, в котором прогнозный gap, ближайшая пересборка, валидность пределов и запись PredReperRecord образуют сертифицируемый K4-мотив.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между гармоническим lambda-критерием и доказательным gate-статусом: формула уже не висит отдельно, а получает source-object, proof-object, formal-card и D-связку.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-1 Курпишева утверждает существование в KLT-RBD первого эталонного signature-ready RIUD-тетраэдра, который соединяет forecast_fact_gap , $\text{nearest_rebuild_neighborhood}$, LimitOK и PredReperRecord в один сертифицируемый Reper-узел $\text{Rep}(R,I,U;D)$.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-006; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-029; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0029.

Метрики: $\lambda = -0.992736565$, $\text{delta_truth} = 0.00726343453$, $\text{CGI} = 0.140948882$, $\text{blockers} = 0$, $\text{decision} = \text{signature-ready}$.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; $\text{truth_layer_promotion} = 0$. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Использовать как эталон; статья RU/EN/ZH/PDF через publication pipeline; truth-layer не менять..

Развёрнутое доказательство Артефакта-1

Определение. RIUD-тетраэдром называется полный K4-подграф RBD, вершины которого интерпретируются как роли R, I, U, D. Он допускает

чтение как $\text{Reper}(R,I,U;D)$, если выполнены четыре gate-условия: назначение ролей, непустое D , допустимый домен Dom и denominator-safe lambda-модель.

Для Артефакта-1 имеем:

source_object_id = RIUD-TETRA-RUN006-029
R = forecast_fact_gap
I = nearest_rebuild_neighborhood
U = LimitOK
D = PredReperRecord
lambda = -0.992736565467904
delta_truth = $|\text{lambda}+1| = 0.0072634345320961$
CGI = $0.1409488823383871 < 1$
remaining_blockers = 0
current_decision = signature-ready
truth_layer_promotion = 0

Теорема. Если RIUD-тетраэдр имеет непустые R,I,U,D-роли, $\text{delta_truth} \leq 0.01$, $\text{CGI} < 1$, $\text{remaining_blockers} = 0$ и решение signature-ready, то он является внутренне сертифицируемым артефактом KLT-RBD и эталонным образцом для поиска аналогичных закрытий в Архитектуре Математики.

Доказательство. Полнота K4-мотива означает, что объект не является отдельной формулой: он уже содержит четыре роли Reper. Непустой D переводит тройку (R,I,U) из флага в доказательно адресуемую четвёрку. Условие $\text{delta_truth} \leq 0.01$ означает близость к гармоническому замыканию $\text{cr}(U,I;R,D) = -1$. Условие $\text{CGI} < 1$ означает отсутствие причинного/графового разрыва, который разрушал бы связность. Условие $\text{blockers} = 0$ устраняет открытые препятствия gate-слоя. Поэтому RBD-аудит обязан присвоить объекту внутренний статус signature-ready. Поскольку $\text{truth_layer_promotion} = 0$, доказан не внешний абсолютный статус, а строгий внутренний статус KLT-RBD: controlled certificate readiness. \square

Что именно открыл Артефакт-1. Он показывает, что пробел в математике можно фиксировать не только как словесное «здесь не хватает доказательства», а как вычислимый Reper-тетраэдр: факт разрыва R, идея ближайшей пересборки I, универсум допустимых пределов U и достаточное основание D. Это переводит Architecture of Mathematics в машинно проверяемую форму.

Карточка Артефакта-2 Курпишева

Наука / область: математика семантического поиска.

Что открыл артефакт. показан механизм восстановления signature-witness для перехода от semantic fog search к ближайшей Reper-пересборке.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел независимого свидетеля между найденным мотивом и controlled signature readiness.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-2 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-030 закрывает пробел типа 'закрывает пробел независимого свидетеля между найденным мотивом и controlled signature readiness' в домене: математика семантического поиска.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-002; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-030; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0030.

Метрики: lambda = -0.977250246, delta_truth = 0.0227497537, CGI = 0.13461296, blockers = 0, decision = return-to-hold.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Закрывать independent signature-witness и повторить signature review..

Карточка Артефакта-3 Курпишева

Наука / область: математика прогнозных цепочек.

Что открыл артефакт. обнаружена структура с одним оставшимся blocker между semantic fog, forecast и rebuild neighborhood.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает локальный proof-gap: показывает, какой единственный недостающий мост мешает переводу в accept-review.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-3 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-031 закрывает пробел типа 'закрывает локальный proof-gap: показывает, какой единственный недостающий мост мешает переводу в accept-review' в домене: математика прогнозных цепочек.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-001; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-031; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0031.

Метрики: lambda = -1.03547809, delta_truth = 0.0354780889, CGI = 0.134599215, blockers = 1, decision = return-to-hold.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется

внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Закрыть один remaining blocker и повторить accept-review closure..

Карточка Артефакта-4 Курпишева

Наука / область: физика пределов и теория допустимого будущего.

Что открыл артефакт. связаны forecast-fact gap, predictive limits и admissible future Reper.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между физическим предельным условием и будущим Reper-состоянием.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-4 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-011 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между физическим предельным условием и будущим Reper-состоянием' в домене: физика пределов и теория допустимого будущего.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-019; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-011; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0011.

Метрики: lambda = -1.02878551, delta_truth = 0.0287855051, CGI = 0.160746964, blockers = 6, decision = hold.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить Dom/Evidence-D/proof blockers; затем вернуть в board review..

Карточка Артефакта-5 Курпишева

Наука / область: предсказательная математика и физика сценариев.

Что открыл артефакт. выделен мост forecast -> predictive forecast -> admissible future Reper.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между прогнозной формулой и областью допустимых будущих состояний.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-5 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-010 закрывает пробел типа

‘закрывает пробел между прогнозной формулой и областью допустимых будущих состояний’ в домене: предсказательная математика и физика сценариев.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-015; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-010; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0010.

Метрики: $\lambda = -1.03503538$, $\delta_{\text{truth}} = 0.0350353771$, $\text{CGI} = 0.158354806$, blockers = 6, decision = hold.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить Dom/Evidence-D/proof blockers; затем вернуть в board review..

Карточка Артефакта-6 Курпишева

Наука / область: пространственная геометрия, экология и предельные условия.

Что открыл артефакт. выявлен пространственно-экологический limit-packet на базе event_state_limit_packet.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между Raum/пространством, экологическим пределом и будущим Reper.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-6 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-028 закрывает пробел типа ‘закрывает пробел между Raum/пространством, экологическим пределом и будущим Reper’ в домене: пространственная геометрия, экология и предельные условия.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-007; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-028; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0028.

Метрики: $\lambda = -0.940908901$, $\delta_{\text{truth}} = 0.0590910994$, $\text{CGI} = 0.141894456$, blockers = 4, decision = hold.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить Dom/Evidence-D/proof blockers; затем вернуть в board review..

Карточка Артефакта-7 Курпишева

Наука / область: экология, политическая динамика и теория решений.

Что открыл артефакт. собран политико-экологический Reper-мотив допустимого будущего.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между экологическим и политическим пределами при построении сценариев.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-7 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-034 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между экологическим и политическим пределами при построении сценариев' в домене: экология, политическая динамика и теория решений.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-003; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-034; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0034.

Метрики: lambda = -0.929506914, delta_truth = 0.0704930858, CGI = 0.13973132, blockers = 4, decision = hold.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить Dom/Evidence-D/proof blockers; затем вернуть в board review..

Карточка Артефакта-8 Курпишева

Наука / область: общая теория события@состояния.

Что открыл артефакт. обнаружен базовый event-state predictor motif с predictive limits и PredReperRecord.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между C@C-онтологией и машинной записью предиктора.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-8 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-001 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между C@C-онтологией и машинной записью предиктора' в домене: общая теория события@состояния.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-023; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-001; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0001.

Метрики: $\lambda = -1.07502135$, $\delta_{\text{truth}} = 0.0750213467$, $\text{CGI} = 0.163650521$, $\text{blockers} = 6$, $\text{decision} = \text{hold}$.

Доказательный статус. `roadmap-only-not-proof`; `truth_layer_promotion = 0`. Это означает: артефакт включён в `proof-roadmap` и закрывает определённый архитектурный пробел как `candidate/internal theorem layer`, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить `Dom/Evidence-D/proof blockers`; затем вернуть в `board review`..

Карточка Артефакта-9 Курпишева

Наука / область: математика доказательств и `role-map`-аудит.

Что открыл артефакт. показана необходимость пересборки `role-map` при сохранении сильной прогнозной связности.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел неправильного назначения ролей `R/I/U/D`.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-9 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект `RIUD-TETRA-RUN006-020` закрывает пробел типа 'закрывает пробел неправильного назначения ролей `R/I/U/D`' в домене: математика доказательств и `role-map`-аудит.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-005; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-020; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0020.

Метрики: $\lambda = -1.07087171$, $\delta_{\text{truth}} = 0.0708717147$, $\text{CGI} = 0.140114487$, $\text{blockers} = 5$, $\text{decision} = \text{rebuild}$.

Доказательный статус. `roadmap-only-not-proof`; `truth_layer_promotion = 0`. Это означает: артефакт включён в `proof-roadmap` и закрывает определённый архитектурный пробел как `candidate/internal theorem layer`, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать `role-map/proof closure`; повторить `lambda/CGI audit`..

Карточка Артефакта-10 Курпишева

Наука / область: геометрия пространства-времени.

Что открыл артефакт. выявлен `Raum-Time-Future tetra-motif`.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук.

закрывает пробел между пространственным пределом, временным пределом и будущим Reper.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-10 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-027 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между пространственным пределом, временным пределом и будущим Reper' в домене: геометрия пространства-времени.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-010; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-027; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0027.

Метрики: $\lambda = -1.07795067$, $\delta_{\text{truth}} = 0.07795067$, $\text{CGI} = 0.155086423$, $\text{blockers} = 5$, $\text{decision} = \text{rebuild}$.

Доказательный статус. `roadmap-only-not-proof`; `truth_layer_promotion = 0`. Это означает: артефакт включён в `proof-roadmap` и закрывает определённый архитектурный пробел как `candidate/internal theorem layer`, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать `role-map/proof closure`; повторить `lambda/CGI audit`.

Карточка Артефакта-11 Курпишева

Наука / область: предсказательная математика.

Что открыл артефакт. выделена тройная связка `predictive limits + predictive forecast + PredReperRecord`.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук.

закрывает пробел между ограничениями, прогнозом и записываемым Reper-объектом.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-11 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-023 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между ограничениями, прогнозом и записываемым Reper-объектом' в домене: предсказательная математика.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-027; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-023; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0023.

Метрики: $\lambda = -1.11525624$, $\delta_{\text{truth}} = 0.115256243$, $\text{CGI} = 0.170375575$, $\text{blockers} = 6$, $\text{decision} = \text{hold}$.

Доказательный статус. `roadmap-only-not-proof`; `truth_layer_promotion = 0`. Это означает: артефакт включён в `proof-roadmap` и закрывает определённый архитектурный пробел как `candidate/internal theorem layer`, но не объявляется

внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить Dom/Evidence-D/proof blockers; затем вернуть в board review..

Карточка Артефакта-12 Курпишева

Наука / область: формальная валидация предиктора.

Что открыл артефакт. показан мотив PredReperRecord + LimitOK + admissible future.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между проверкой пределов и регистрацией будущего Reper.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-12 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-007 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между проверкой пределов и регистрацией будущего Reper' в домене: формальная валидация предиктора.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-022; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-007; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0007.

Метрики: lambda = -1.12475253, delta_truth = 0.124752525, CGI = 0.161701892, blockers = 6, decision = hold.

Доказательный статус. roadmap-only-not-proof; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить Dom/Evidence-D/proof blockers; затем вернуть в board review..

Карточка Артефакта-13 Курпишева

Наука / область: физика времени и пространства.

Что открыл артефакт. обнаружен мотив Raum + predictive_reper_record + Time.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между пространственной локализацией и временной фиксацией предиктора.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-13 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-033 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между пространственной локализацией и временной фиксацией предиктора' в домене: физика времени и пространства.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-018; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-033; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0033.

Метрики: $\lambda = -1.13665077$, $\delta_{\text{truth}} = 0.136650773$, $\text{CGI} = 0.159899209$, $\text{blockers} = 6$, $\text{decision} = \text{hold}$.

Доказательный статус. `roadmap-only-not-proof`; `truth_layer_promotion = 0`. Это означает: артефакт включён в `proof-roadmap` и закрывает определённый архитектурный пробел как `candidate/internal theorem layer`, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить `Dom/Evidence-D/proof blockers`; затем вернуть в `board review`..

Карточка Артефакта-14 Курпишева

Наука / область: онтология времени.

Что открыл артефакт. собран `Time-Ontology-Future motif`.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между онтологическим пределом и временной допустимостью будущего состояния.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-14 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект `RIUD-TETRA-RUN006-035` закрывает пробел типа 'закрывает пробел между онтологическим пределом и временной допустимостью будущего состояния' в домене: онтология времени.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-009; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-035; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0035.

Метрики: $\lambda = -1.14233862$, $\delta_{\text{truth}} = 0.142338624$, $\text{CGI} = 0.150879989$, $\text{blockers} = 6$, $\text{decision} = \text{hold}$.

Доказательный статус. `roadmap-only-not-proof`; `truth_layer_promotion = 0`. Это означает: артефакт включён в `proof-roadmap` и закрывает определённый архитектурный пробел как `candidate/internal theorem layer`, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Достроить `Dom/Evidence-D/proof blockers`; затем вернуть в `board review`..

Карточка Артефакта-15 Курпишева

Наука / область: публикационный и регистрационный контур изобретения.

Что открыл артефакт. связан forecast-fact gap, nearest rebuild, predictive forecast и PredReperRecord как маршрут к FIPS/site materialization.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между математическим артефактом и публикационно-регистрационным пакетом.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-15 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-019 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между математическим артефактом и публикационно-регистрационным пакетом' в домене: публикационный и регистрационный контур изобретения.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-004; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-019; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0019.

Метрики: lambda = -1.16247594, delta_truth = 0.162475941, CGI = 0.140025307, blockers = 6, decision = A15-FIPS-FINAL-FIELDS-SEAL.

Доказательный статус. publication-draft-route; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Перед реальной подачей вручную перенести поля в актуальную форму ФИПС/Роспатента; приложить только утверждённые public/deposit материалы; не раскрывать controlled Evidence-D..

Карточка Артефакта-16 Курпишева

Наука / область: методология повторного аудита.

Что открыл артефакт. зафиксирована сырая зона повторного аудита без formal-card.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает не положительный, а диагностический пробел: показывает область, где нельзя объявлять theorem-candidate без карты.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-16 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-012 закрывает пробел типа 'закрывает не положительный, а диагностический пробел: показывает область, где нельзя объявлять theorem-candidate без карты' в домене: методология повторного аудита.

Формальная карточка: FC-A016-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-012; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0012.

Метрики: lambda = -1.11715319, delta_truth = 0.117153189, CGI = 0.251555104, blockers = 999, decision = REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD.

Доказательный статус. audit-hold; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers, отделить coordinate defect от theorem-candidate; не создавать public theorem claim..

Карточка Артефакта-17 Курпишева

Наука / область: формальные базы предиктора.

Что открыл артефакт. расширен formal-card для PredReperRecord + LimitOK.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел board-return между формальной записью и проверкой пределов.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-17 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-008 закрывает пробел типа 'закрывает пробел board-return между формальной записью и проверкой пределов' в домене: формальные базы предиктора.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-026; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-008; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0008.

Метрики: lambda = -1.17689185, delta_truth = 0.176891851, CGI = 0.169986243, blockers = 6, decision = BOARD-RETURN-FORMAL-CARD-EXPANDED.

Доказательный статус. pre-proof-board-ready; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Передать расширенную formal-card в board review: Dom, Evidence-D, proof-object, proof-dependency и rejection criteria должны быть проверены отдельно..

Карточка Артефакта-18 Курпишева

Наука / область: биология здоровья и predictive health.

Что открыл артефакт. связан forecast gap, nearest rebuild, PredReperRecord и predictive_health.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук.
закрывает пробел между health-состоянием и причинной пересборкой.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-18 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-021 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между health-состоянием и причинной пересборкой' в домене: биология здоровья и predictive health.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-017; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-021; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0021.

Метрики: lambda = -1.19897942, delta_truth = 0.198979425, CGI = 0.1597933, blockers = 6, decision = BOARD-RETURN-FORMAL-CARD-EXPANDED.

Доказательный статус. pre-proof-board-ready; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Передать расширенную formal-card в board review: Dom, Evidence-D, proof-object, proof-dependency и rejection criteria должны быть проверены отдельно..

Карточка Артефакта-19 Курпишева

Наука / область: биология здоровья и событие@состояние.

Что открыл артефакт. связан event_state_limit_packet, predictive_health и predictive_reper_record.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук.
закрывает пробел между биологическим состоянием, записью и достаточным D.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-19 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-006 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между биологическим состоянием, записью и достаточным D' в домене: биология здоровья и событие@состояние.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-030; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-006; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0006.

Метрики: lambda = -1.19870139, delta_truth = 0.19870139, CGI = 0.172853555, blockers = 6, decision = BOARD-RETURN-FORMAL-CARD-EXPANDED.

Доказательный статус. pre-proof-board-ready; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется

внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Передать расширенную formal-card в board review: Dom, Evidence-D, proof-object, proof-dependency и rejection criteria должны быть проверены отдельно..

Карточка Артефакта-20 Курпишева

Наука / область: сырой health-аудит.

Что открыл артефакт. зафиксирован необработанный health/predictive candidate.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает диагностический пробел: запрещает преждевременное присвоение theorem-status.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-20 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-015 закрывает пробел типа 'закрывает диагностический пробел: запрещает преждевременное присвоение theorem-status' в домене: сырой health-аудит.

Формальная карточка: FC-A020-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-015; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0015.

Метрики: lambda = -1.17300878, delta_truth = 0.173008778, CGI = 0.261518584, blockers = 999, decision = REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD.

Доказательный статус. audit-hold; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers, отделить coordinate defect от theorem-candidate; не создавать public theorem claim..

Карточка Артефакта-21 Курпишева

Наука / область: пространственно-экологическое моделирование.

Что открыл артефакт. обнаружен Raum/Ecology/predictive_reper_record motif с требованием role-map rebuild.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между пространством, экологией и предикторной записью.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-21 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-036 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между пространством, экологией и предикторной записью' в домене: пространственно-экологическое моделирование.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-008; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-036; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0036.

Метрики: $\lambda = -1.20308781$, $\delta_{\text{truth}} = 0.203087813$, $\text{CGI} = 0.14601758$, $\text{blockers} = 9$, $\text{decision} = \text{ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2}$.

Доказательный статус. rebuild-open; $\text{truth_layer_promotion} = 0$. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать role-map, proof-object link и $\lambda/\lambda^2/Q$; повторить gate после верификации Dom и Evidence-D..

Карточка Артефакта-22 Курпишева

Наука / область: биология здоровья и допустимые будущие состояния.

Что открыл артефакт. связан predictive_health и admissible_future_reper.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между health-индикатором и future-Reper.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-22 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-014 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между health-индикатором и future-Reper' в домене: биология здоровья и допустимые будущие состояния.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-021; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-014; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0014.

Метрики: $\lambda = -1.21428044$, $\delta_{\text{truth}} = 0.214280437$, $\text{CGI} = 0.161547873$, $\text{blockers} = 9$, $\text{decision} = \text{ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2}$.

Доказательный статус. rebuild-open; $\text{truth_layer_promotion} = 0$. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать role-map, proof-object link и $\lambda/\lambda^2/Q$; повторить gate после верификации Dom и Evidence-D..

Карточка Артефакта-23 Курпишева

Наука / область: междисциплинарный raw candidate layer.

Что открыл артефакт. зафиксирован неполный мультидоменный кандидат.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел методической честности: объект сохраняется, но не повышается.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-23 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-024 закрывает пробел типа 'закрывает пробел методической честности: объект сохраняется, но не повышается' в домене: междисциплинарный raw candidate layer.

Формальная карточка: FC-A023-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-024; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0024.

Метрики: lambda = -1.22472309, delta_truth = 0.224723093, CGI = 0.258420754, blockers = 999, decision = REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD.

Доказательный статус. audit-hold; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers, отделить coordinate defect от theorem-candidate; не создавать public theorem claim..

Карточка Артефакта-24 Курпишева

Наука / область: негативное свидетельство в bio/health контуре.

Что открыл артефакт. оформлен отрицательный evidence-lock как необходимый элемент науки о пробелах.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел фальсификации: отрицательный результат сохраняется как структурное знание.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-24 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-005 закрывает пробел типа 'закрывает пробел фальсификации: отрицательный результат сохраняется как структурное знание' в домене: негативное свидетельство в bio/health контуре.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-024; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-005; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0005.

Метрики: lambda = -1.30751923, delta_truth = 0.307519225, CGI = 0.164423941, blockers = 10, decision = NEGATIVE-EVIDENCE-FORMAL-CARD-LOCK.

Доказательный статус. negative-evidence; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Сохранить reject-preserved как отрицательное свидетельство; альтернативную role-map держать только в candidate layer..

Карточка Артефакта-25 Курпишева

Наука / область: негативное свидетельство в контуре limits/health.

Что открыл артефакт. обнаружена несовместимость predictive limits и predictive_health на текущем gate.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел, где плохая связка должна быть сохранена, а не стерта.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-25 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-018 закрывает пробел типа 'закрывает пробел, где плохая связка должна быть сохранена, а не стерта' в домене: негативное свидетельство в контуре limits/health.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-028; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-018; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0018.

Метрики: lambda = -1.34684514, delta_truth = 0.346845135, CGI = 0.171850283, blockers = 10, decision = NEGATIVE-EVIDENCE-FORMAL-CARD-LOCK.

Доказательный статус. negative-evidence; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Сохранить reject-preserved как отрицательное свидетельство; альтернативную role-map держать только в candidate layer..

Карточка Артефакта-26 Курпишева

Наука / область: прогнозная математика записей.

Что открыл артефакт. выявлен объект forecast + predictive record с требованием role-map rebuild.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между forecast и стабильной записью Reper.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-26 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-004 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между forecast и стабильной записью Reper' в домене: прогнозная математика записей.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-025; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-004; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0004.

Метрики: lambda = -1.24136112, delta_truth = 0.24136112, CGI = 0.169605342, blockers = 9, decision = ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2.

Доказательный статус. rebuild-open; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать role-map, proof-object link и lambda/lambda2/Q; повторить gate после верификации Dom и Evidence-D..

Карточка Артефакта-27 Курпишева

Наука / область: валидация пределов.

Что открыл артефакт. связан PredReperRecord, admissible future и LimitOK.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между проверкой предела и будущей допустимостью.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-27 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-016 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между проверкой предела и будущей допустимостью' в домене: валидация пределов.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-016; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-016; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0016.

Метрики: lambda = -1.25807392, delta_truth = 0.258073918, CGI = 0.158729691, blockers = 9, decision = ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2.

Доказательный статус. rebuild-open; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется

внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать role-map, proof-object link и lambda/lambda2/Q; повторить gate после верификации Dom и Evidence-D..

Карточка Артефакта-28 Курпишева

Наука / область: предсказательная программа KLT.

Что открыл артефакт. связан predictive_forecast и admissible_future_reper.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между прогнозом и конструкцией допуска будущего.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-28 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-002 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между прогнозом и конструкцией допуска будущего' в домене: предсказательная программа KLT.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-020; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-002; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0002.

Метрики: lambda = -1.28067907, delta_truth = 0.280679074, CGI = 0.161340023, blockers = 9, decision = ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2.

Доказательный статус. rebuild-open; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать role-map, proof-object link и lambda/lambda2/Q; повторить gate после верификации Dom и Evidence-D..

Карточка Артефакта-29 Курпишева

Наука / область: пределы и predictive record.

Что открыл артефакт. связан predictive limits и predictive_reper_record.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает пробел между ограничением сценария и машинной записью.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-29 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-003 закрывает пробел типа 'закрывает пробел между ограничением сценария и машинной записью' в домене: пределы и predictive record.

Формальная карточка: FORMAL-CARD-RUN009-029; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-003; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0003.

Метрики: $\lambda = -1.2627079$, $\delta_{\text{truth}} = 0.262707903$, $\text{CGI} = 0.172038267$, $\text{blockers} = 9$, $\text{decision} = \text{ROLE-MAP-FORMAL-CARD-REBUILD-BATCH-2}$.

Доказательный статус. rebuild-open ; $\text{truth_layer_promotion} = 0$. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как $\text{candidate/internal theorem layer}$, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Пересобрать role-map , proof-object link и $\lambda/\lambda^2/Q$; повторить gate после верификации Dom и Evidence-D .

Карточка Артефакта-30 Курпишева

Наука / область: математика.

Что открыл артефакт. зафиксирован raw -кандидат для будущей теоремной карты.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает карту неизвестности: показывает незаполненный участок $\text{Architecture of Mathematics}$.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-30 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект $\text{RIUD-TETRA-RUN006-017}$ закрывает пробел типа 'закрывает карту неизвестности: показывает незаполненный участок $\text{Architecture of Mathematics}$ ' в домене: математика.

Формальная карточка: $\text{FC-A030-RUN089-SKELETON}$; **source:** $\text{RIUD-TETRA-RUN006-017}$; **proof-object:** $\text{PROOF-OBJ-RUN007-0017}$.

Метрики: $\lambda = -1.38997529$, $\delta_{\text{truth}} = 0.38997529$, $\text{CGI} = 0.255033409$, $\text{blockers} = 999$, $\text{decision} = \text{REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD}$.

Доказательный статус. audit-hold ; $\text{truth_layer_promotion} = 0$. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как $\text{candidate/internal theorem layer}$, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD , снизить blockers , отделить coordinate defect от theorem-candidate ; не создавать $\text{public theorem claim}$.

Карточка Артефакта-31 Курпишева

Наука / область: физика.

Что открыл артефакт. зафиксирован raw -кандидат для causal/limit -проверки.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук.
закрывает карту неизвестности в физическом graph-layer.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-31 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-009 закрывает пробел типа 'закрывает карту неизвестности в физическом graph-layer' в домене: физика.

Формальная карточка: FC-A031-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-009; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0009.

Метрики: lambda = -1.33400169, delta_truth = 0.334001693, CGI = 0.257607518, blockers = 999, decision = REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD.

Доказательный статус. audit-hold; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers, отделить coordinate defect от theorem-candidate; не создавать public theorem claim..

Карточка Артефакта-32 Курпишева

Наука / область: химия.

Что открыл артефакт. зафиксирован raw-кандидат для будущего химического Reper-графа.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук.
закрывает карту неизвестности между формулой, веществом, средой и Evidence-D.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-32 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-013 закрывает пробел типа 'закрывает карту неизвестности между формулой, веществом, средой и Evidence-D' в домене: химия.

Формальная карточка: FC-A032-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-013; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0013.

Метрики: lambda = -1.47402163, delta_truth = 0.474021628, CGI = 0.26790329, blockers = 999, decision = REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD.

Доказательный статус. audit-hold; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers, отделить coordinate defect от theorem-candidate; не создавать public theorem claim..

Карточка Артефакта-33 Курпишева

Наука / область: биология.

Что открыл артефакт. зафиксирован raw-кандидат для carrier-графа структура-функция-среда.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает карту неизвестности в биологических переходах.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-33 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-022 закрывает пробел типа 'закрывает карту неизвестности в биологических переходах' в домене: биология.

Формальная карточка: FC-A033-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-022; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0022.

Метрики: lambda = -1.39706004, delta_truth = 0.397060035, CGI = 0.27341473, blockers = 999, decision = REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD.

Доказательный статус. audit-hold; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers, отделить coordinate defect от theorem-candidate; не создавать public theorem claim..

Карточка Артефакта-34 Курпишева

Наука / область: ДНК и геномика.

Что открыл артефакт. зафиксирован raw-кандидат для Rep_DNA = (sequence,function,mutation/expression; evidence).

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает карту неизвестности между последовательностью и функцией.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-34 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-025 закрывает пробел типа 'закрывает карту неизвестности между последовательностью и функцией' в домене: ДНК и геномика.

Формальная карточка: FC-A034-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-025; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0025.

Метрики: $\lambda = -1.40900159$, $\delta_{\text{truth}} = 0.409001588$, $\text{CGI} = 0.289066009$, $\text{blockers} = 999$, $\text{decision} = \text{REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD}$.

Доказательный статус. audit-hold ; $\text{truth_layer_promotion} = 0$. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как $\text{candidate/internal theorem layer}$, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers , отделить coordinate defect от theorem-candidate ; не создавать $\text{public theorem claim}$.

Карточка Артефакта-35 Курпишева

Наука / область: экономика и финансы.

Что открыл артефакт. зафиксирован raw-кандидат для сценарного graph-layer .

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук. закрывает карту неизвестности между индикатором, риском, источником и нормативным D .

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-35 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-026 закрывает пробел типа 'закрывает карту неизвестности между индикатором, риском, источником и нормативным D ' в домене: экономика и финансы.

Формальная карточка: FC-A035-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-026; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0026.

Метрики: $\lambda = -1.69761702$, $\delta_{\text{truth}} = 0.697617015$, $\text{CGI} = 0.353279867$, $\text{blockers} = 999$, $\text{decision} = \text{REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD}$.

Доказательный статус. audit-hold ; $\text{truth_layer_promotion} = 0$. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как $\text{candidate/internal theorem layer}$, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers , отделить coordinate defect от theorem-candidate ; не создавать $\text{public theorem claim}$.

Карточка Артефакта-36 Курпишева

Наука / область: банковское дело и регуляторика.

Что открыл артефакт. зафиксирован raw-кандидат для banking Reper graph.

Какой пробел закрыт в общей Архитектуре Математики и наук.

закрывает карту неизвестности между банковским объектом, нормативом, отчётностью и risk-D.

Внутреннее теоремное утверждение. Артефакт-36 Курпишева утверждает, что обнаруженный объект RIUD-TETRA-RUN006-032 закрывает пробел типа 'закрывает карту неизвестности между банковским объектом, нормативом, отчётностью и risk-D' в домене: банковское дело и регуляторика.

Формальная карточка: FC-A036-RUN089-SKELETON; **source:** RIUD-TETRA-RUN006-032; **proof-object:** PROOF-OBJ-RUN007-0032.

Метрики: lambda = -2.05394077, delta_truth = 1.05394077, CGI = 0.366054589, blockers = 999, decision = REPEAT-AUDIT-FORMAL-CARD-SKELETON-HELD.

Доказательный статус. audit-hold; truth_layer_promotion = 0. Это означает: артефакт включён в proof-roadmap и закрывает определённый архитектурный пробел как candidate/internal theorem layer, но не объявляется внешне доказанной теоремой без отдельной формальной публикации и проверки.

Следующее действие: Повторить координатную сборку RIUD, снизить blockers, отделить coordinate defect от theorem-candidate; не создавать public theorem claim..

10. Вывод RUN-108

RUN-108 усиливает монографию: Артефакты Курпишева получают содержательный смысл как карты закрытия пробелов. Артефакт-1 становится центральным эталоном: он показывает, как формула, источник, proof-object, D-основание, lambda-близость и низкий CGI соединяются в один внутренне доказуемый статус KLT-RBD. Остальные 35 артефактов распределяют эту идею по математике, физике, химии, биологии, ДНК, экономике, финансам и банковскому делу.