

KLT-MATDES: обновление источников и проверка расчётных архивов

Ivan Borisovich Kurpishев / Курпишев Иван Борисович

1. Действующая точка и новые документы

Сверка обновлений завершена. База KLT-MATDES - B3.7 и сайт версии 27 до настоящего обновления. Учитываются RUN042, его химическое источниковое дополнение и более поздняя ветка Analyzer 1.05.5. Научная задача B3.8 остаётся открытой: первичные расчётные протоколы пилота не получены.

Источник	Решение для продолжения
B3.7, 26.09	Хеш исследовательского архива совпал с контрольной точкой. Исторические файлы сохранены.
RUN042, 27.09	36 синтетических тестов повторены успешно. Реальный опыт не выполнялся.
RUN042-CHEM, 27.09	35 проверок целостности прошли, включая финальный манифест. До упаковки было 34 проверки.
Analyzer, 29.09	Текущая версия сайта 55; выпуск Android 1.05.5 / Windows 1.05.05. Приёмка устройств остаётся NOT_RUN.

Действующая компиляция содержит 55 068 559 байт и 2197 проверенных разделов. SHA-256: 782371776cf8d3dc9ec87cc4c8652614772ab67d4521d8388c5aa18473f23a0c. В этом этапе проверены байты внутри восстановленного дополнения; текущие байты отдельного Drive TXT заново не хешировались. Новый сборник не объявляется восстановленным старым A7.

Для PDF B3.7 на RU/EN/ZH обнаружены разные размеры и SHA-256 в двух хранилищах. Извлечённый pdftotext -layout текст каждой пары совпал полностью. Побайтовая и визуальная тождественность не заявляются. Исходные копии не заменены.

Область сверки ограничена: 109 доступных файлов, изменённых после 26.09 20:50 UTC, просмотрены по метаданным; содержательно прочитаны выбранные контрольные документы. Drive-каталоги возвращали до 100 прямых дочерних записей. Это не полный аудит всех файлов и чатов проекта.

2. Первичные основания трёх каналов

Карточка JVASP-114724 повторно получена 30.09.2026: HTTP 200, 1 828 715 байт. SHA-256 bc8d103827a6926e74b1fa20279096fecf37f01c9e96731612a6496d04cb40e0 совпал со снимком ВЗ.7. Таким образом, актуальность проверена на момент загрузки. Пустое поле download_files не доказывает отсутствия первичных файлов у поставщика.

Каталог / канал	Результат ограниченного поиска
SCF / #11 / 82580	69 карточек; 67 корректно разобранных диапазонов; 2 заголовка не разобраны.
TbмBJ / #12 / 84020	33 карточки; 32 диапазона; 1 заголовок не разобран.
Упругость / #13 / 82181	32 карточки; 30 диапазонов; 2 заголовка не разобраны.

Всего получены 134 карточки. В 129 разобранных диапазонах номер 114724 не найден. Пять заголовков содержат опечатки, обратные границы или нестандартную запись; они сохранены для ручной проверки. Вторые страницы всех трёх запросов пусты. Содержимое многогигабайтных архивов и их списки членов не проверялись. Результат не означает, что расчётные файлы нигде не существуют.

Условие допустимого вывода

$$h = g \circ O \Leftrightarrow [O(p) = O(q) \Rightarrow h(p) = h(q)] \text{ для всех } p, q \in \Pi.$$

Здесь Π - множество допустимых протоколов, O - доступная запись, h - искомая характеристика исторического запуска. Необходимость следует подстановкой. Для достаточности определяем g на образе O общим значением h на каждом слое; постоянство делает определение однозначным. Это стандартный критерий факторизации, не новый физический закон.

Для реального пилота не установлено, что историческая версия, ISPIN и ветвь извлечения однозначно следуют из опубликованной записи. Совпадение её байтов удостоверяет копию; химический TXT и современный исходный код не заменяют первичный протокол.

3. Исполнимая проверка и следующий шаг

Модуль `audit_sources.py` проверяет хеши захваченных ответов, дубликаты идентификаторов, полноту выбранных страниц и строгий разбор диапазонов. Он не исправляет заголовки автоматически и не выдаёт научный допуск. 12 тестов прошли. PUBLIC повторяет аудит каталогов и явно пропускает закрытый XML; RESEARCH дополнительно проверяет свежий XML.

`science=ABSTAIN`; `DHC_chem=OPEN-NOT-CONFIRMED`; `EXT-RUN=NOT_RUN`; `truth_layer_promotion=0`; `admission=BLOCKED`; `training=CLOSED`.

Также сохраняются `T6-RA5=NOT_ISSUED`, `axiom_promotion=DISABLED`, `real_corpus_forecast=NOT_RUN`, `physical_reachability=NOT_ESTABLISHED`, `parameter_identification=NOT_PERFORMED`. Исторических блокиров KLT-MATDES: 37, снято 0; 12 блокиров RUN042 принадлежат другой системе учёта и не складываются с ними механически.

Следующий этап B3.8B: получить оригиналы #11 с настройками, собственными значениями, занятиями и ISPIN; отдельный MBJ-протокол #12; деформации, напряжения и первичный тензор #13. Нужны связь с пилотом, версия/ветвь программы, происхождение и условия использования. Затем применить неизменённый приёмщик B3.6 и аудит B3.7. Сейчас приёмщик B3.6: `NOT_RUN_NO_ORIGINAL_PROTOCOLS`.

Сообщения поставщикам не отправлялись. Установщики Analyzer не пересобирались. Томы I-V, freeze Тома VI и исходные RUN041/RUN042 сохранены. Точка отката сайта - версия 27, commit `aa6829d6fbc5e902bd07be376839a94ba3ad307a`.

Источники и воспроизведение

S1 · B3.7 checkpoint, 26.09.2026

S2 · RUN042 continuation, 27.09.2026

S3 · Active chemistry source

S4 · JARVIS official download catalogue

S5 · SCF project 82580

S6 · TBmBJ project 84020

S7 · Elasticity project 82181

Архив содержит реестры, закреплённые снимки каталогов, код, тесты и команды воспроизведения. В RESEARCH включены неизменные базовые ZIP для автономной проверки химического источника и RUN042. Для сайта предназначен отдельный PUBLIC без полного химического корпуса и XML.