

ЛОГИКА КУРПИШЕВА 2

Монография 6.0

ТОМ III

V*P-ФИЗИКА И КОСМОЛОГИЯ

стратифицированное время, packet cosmology, PredRep

$C@C = (e,s) \quad \text{Rep}_i = (R_i, I_i, U_i; D_i)$

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

$T_{cs} = T + R \quad \text{PredRep} = (R,I,U;D;L,T,E,S)$

KLT-RBD: source -> work -> extraction -> Rep -> graph -> prediction

Иван Борисович Курпишев

Independent Researcher · Kaliningrad · me@kurpishev.ru

Publication print-ready master set · v4.5 · 2026

ЛОГИКА КУРПИШЕВА 2

**ТОМ III. V*P-ФИЗИКА,
СТРАТИФИЦИРОВАННОЕ ВРЕМЯ,
РАСКЕТ COSMOLOGY, PREDREP И
KLT-RVD/RPD**

Иван Борисович Курпишев / Ivan Borisovich Kurpishov
Independent Researcher, Kaliningrad
me@kurpishov.ru · www.kurpishov.com
2026 · publication build v3.9

Оглавление

1 Публикационная ориентация тома	7
2 Статья 1. Онтология V^*P: время как первичная пакетная опора	9
3 Статья 2. Стратифицированное время и пакетная размерность	11
4 Статья 3. От Rereg к причинному тензору: физический мост KPF/RPHD	13
5 Статья 4. Редуцированная изотропная пакетная космология	15
6 Статья 5. PredRep: предсказание как Rereg-реконструкция	17
7 Статья 6. KLT-RBD/RPD как вычислительная память физики	19
8 Статья 7. Границы утверждений и классический фон	21
9 Формульный индекс	23
10 Авторский реестр приоритетов	25
11 Source-cards	27
A Source excerpt	29

Аннотация

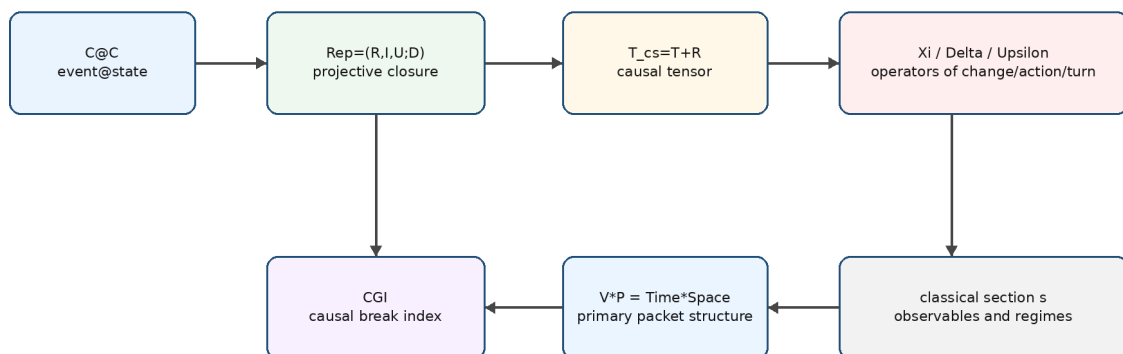
Том III разворачивает физико-космологическую ветвь Монографии 6.0: V*P, стратифицированное время, packet cosmology, PredRep и KLT-RBD/RPD.

Глава 1

Публикационная ориентация тома

Главная линия тома: C@C -> Rep -> T_cs -> Xi/Delta/Upsilon -> CGI -> V*P -> packet cosmology -> PredRep -> KLT-RBD/RPD.

Tom III v3.9: V*P physics and packet cosmology



Interpretation: classical space-time is treated as an admissible reduction or section, not as the first ontological arena.

Глава 2

Статья 1. Онтология V^*P : время как первичная пакетная опора

Аннотация. Глава фиксирует V^*P не как метафору, а как физико-онтологический шлюз Монографии 6.0: пространство не принимается первым контейнером, а читается как реализованное сечение над стратифицированной темпоральной структурой.

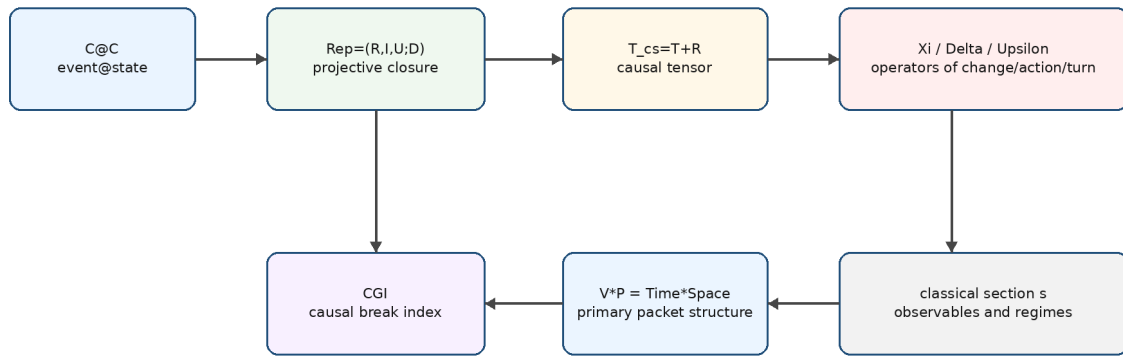
Ключевые слова: V^*P , стратифицированное время, пакетное пространство, классическое сечение, редукционный шлюз.

Феноменологический вход. В обычном опыте мы видим вещи в пространстве и измеряем их во времени. Но сама процедура восприятия уже содержит скрытый разворот: предмет удерживается только тогда, когда событие восприятия закреплено в состоянии наблюдателя. Поэтому физическая геометрия начинается не с пустого пространства, а с события@состояния.

Авторская позиция Курпишева состоит в том, что V^*P является первичной пакетной структурой. В этой записи знак $*$ не обозначает обычное умножение; он указывает на пакетную операцию удержания, разворота и редукции. Пространство оказывается не уничтоженным, а поставленным на своё место: оно есть слой, сечение или режим проявления более глубокой темпорально-пакетной связности.

Классическая физика вводит пространство-время как арену, где события имеют координаты. В V^*P эта арена сама должна быть получена. Сначала фиксируется $C@C=(e,s)$, затем Rerer, затем причинный тензор, затем операторная триада $\Xi/\Delta/\Upsilon$, и только после этого допускается классическое сечение s .

Tom III v3.9: V*P physics and packet cosmology



Interpretation: classical space-time is treated as an admissible reduction or section, not as the first ontological arena.

Глава 3

Статья 2. Стратифицированное время и пакетная размерность

Аннотация. Глава формулирует стратифицированное время как многоуровневую структуру, где точка, линия, поверхность, пространство и гипарксис задают разные режимы фиксации.

Стратифицированное время не является одной координатой t . Оно ближе к фильтрации, где каждый слой несёт свой тип возможности: точка фиксирует событие, линия задаёт направление, поверхность формирует границу, трёхмерный слой даёт наблюдаемую полость, а гипарксис удерживает переход через предел.

Здесь возникает связь с ПН.2. Если пакетный объект одновременно имеет размер и режим размерности, то нельзя без потери определить оба параметра как полностью внешние и независимые. Размер раскрывается внутри слоя; размерность меняется при переходе между слоями.

Феноменологически это видно на примере горизонта. Горизонт кажется линией, но при движении наблюдателя становится поверхностью возможного, а в космологическом контексте - границей наблюдаемого пространства. Один и тот же предмет восприятия меняет размерностный режим в зависимости от Репер-сборки.

Глава 4

Статья 3. От Reper к причинному тензору: физический мост KPF/RPHD

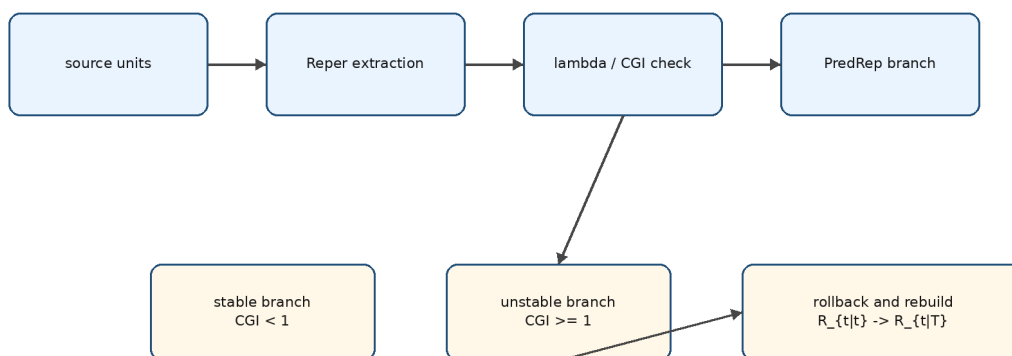
Аннотация. Глава переводит аппарат Тома I и Тома II в физический язык: Reper задаёт минимальную обратимую структуру, а $T_{cs}=T+R$ фиксирует причинную связность.

Физическая причинность в Монографии 6.0 не сводится к линейной формуле причина \rightarrow следствие. Причинность должна быть тензорно-связной: она содержит кручение как место разрыва и кривизну как режим детерминированной опоры.

Операторы Ξ , Δ и Υ вводят различие изменения, действия и разворота. Это принципиально: действие полагает начало, изменение разворачивает длительность, а разворот переводит действие в новое состояние. Без этого различия физическая теория смешивает событие, процесс и результат.

Индекс CGI фиксирует момент, когда причинная цепь перестаёт быть устойчивой. Если $CGI_i < 1$, сценарий может быть сохранён как устойчивый; если $CGI_i \geq 1$, он должен быть пересобран через ближайшие Reper-узлы.

PredRep and causal reconstruction layer



The predictive layer is not linear extrapolation; it is a constrained Reper reconstruction through limits, operators and causal stability.

Глава 5

Статья 4. Редуцированная изотропная пакетная КОСМОЛОГИЯ

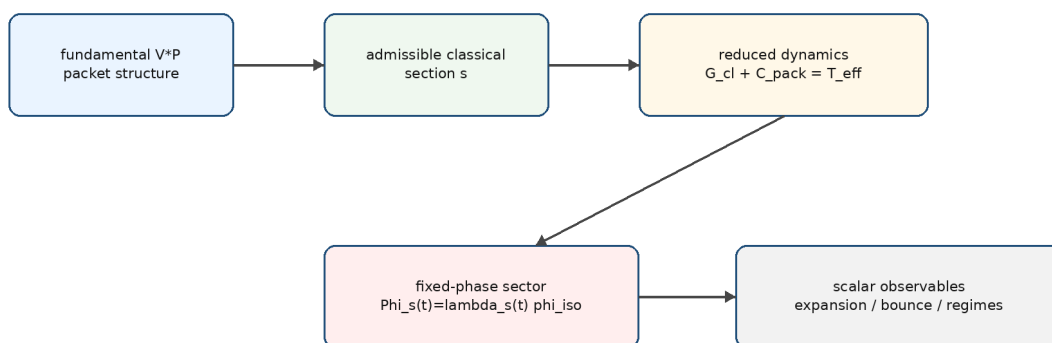
Аннотация. Глава оформляет cosmology-layer Тома III как контролируруемую редукцию V^*P . Это не готовая наблюдательная космология, а математический протокол выделения допустимого изотропного сектора.

Редукционный шлюз имеет четыре шага: фундаментальная V^*P -структура; динамически допустимое классическое сечение; редуцированное уравнение; fixed-phase isotropic sector. Только после этого можно говорить о скалярных наблюдаемых.

Основная формула записывается как $G^{cl}_s + C^{pack}_s = T^{eff}_s$. Левая часть содержит не только классическую геометрию, но и пакетную поправку, возникающую из upstream-структуры. Правая часть является эффективным слоем, а не окончательной субстанцией материи.

Статус раздела строгий: pre-comparison и pre-dark-sector. Он не утверждает тёмную материю или тёмную энергию как прямое следствие V^*P ; он показывает, что существует изотропный сектор, пригодный для последующей проверки.

Reduced isotropic packet cosmology: controlled sector



Status rule: the model is pre-comparison and pre-dark-sector; it defines a mathematically controlled reduction protocol.

Глава 6

Статья 5. PredReper: предсказание как Reper-реконструкция

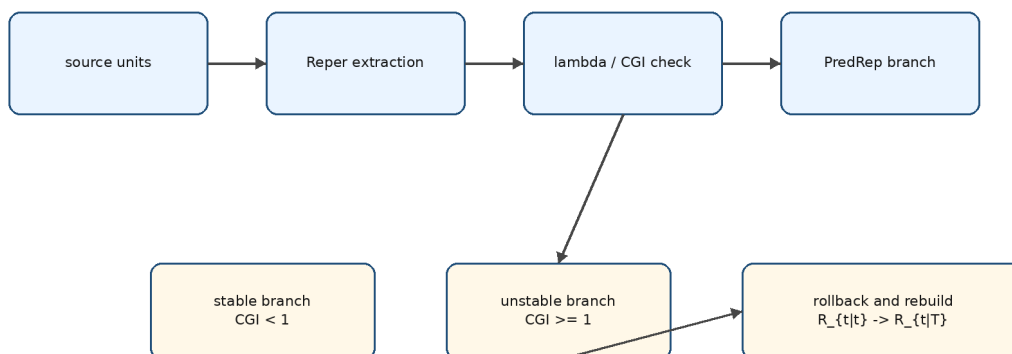
Аннотация. Глава описывает PredReper как вычислимую форму прогнозирования, в которой будущее не продолжает прошлое механически, а проходит через пределы, операторы и CGI-проверку.

PredReper=(R,I,U;D;L,T,E,S) расширяет Reper за счёт пределов L, времени T, энергии/экологии E и статуса S. В таком виде прогноз становится не числовой линией, а конфигурацией возможных разворотов.

Важная поправка: прошлые данные не меняются, но Reper прошлого реконструируем. Поэтому правило $R_{\{t|t\}} \rightarrow R_{\{t|T\}}$ описывает не фальсификацию факта, а пересборку его достаточного основания при появлении нового горизонта.

Практический пример. Документ, событие рынка, физический режим или исторический жест могут быть устойчивы как факт, но неустойчивы как объяснение. PredReper выявляет не «ошибку прошлого», а новый Reper, через который прошлое становится иначе связанным с будущим.

PredReper and causal reconstruction layer



The predictive layer is not linear extrapolation; it is a constrained Reper reconstruction through limits, operators and causal stability.

Глава 7

Статья 6. KLT-RBD/RPD как вычислительная память физики

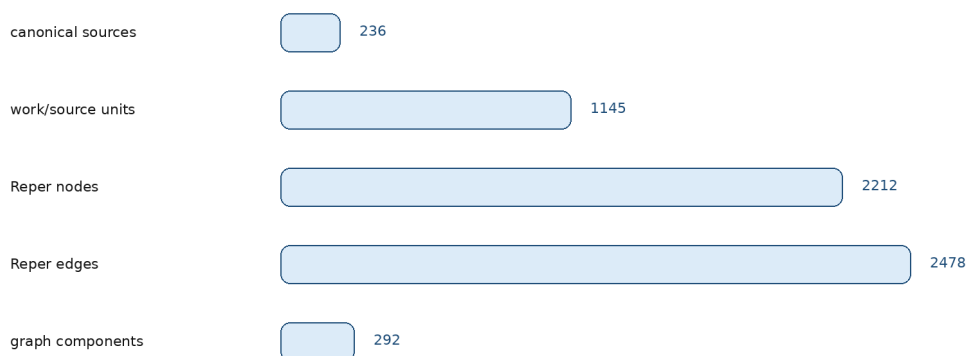
Аннотация. Глава связывает физический Том III с вычислительным Томом V: RBD/RPD хранит источники, Reper-узлы, графы и связи, благодаря чему теория может иметь не только текст, но и машинную память.

RPD/RBD работает не как библиография. Источник разбирается на work/source units; из них извлекаются формулы, определения, препятствия, теоремы и переходы; каждый узел получает Reper-структуру, статус, пределы и связи.

Исправленный масштаб базы задаёт материальную основу: 236 canonical sources, 1145 work/source units, 2212 Reper nodes, 2478 Reper edges, 292 graph components. Этот масштаб превращает Монографию 6.0 в не только книгу, но и индексируемую систему.

Физический смысл RBD в том, что никакая формула не висит в пустоте. Она должна иметь источник, область применимости, достаточное основание, статус и место в графе переходов.

KLT-RBD/RPD scale used by Volume III



These counts define the computational memory layer against which V*P and PredRep are indexed.

Глава 8

Статья 7. Границы утверждений и классический фон

Аннотация. Глава отделяет авторский слой от классического фона. V^*P не отменяет дифференциальную геометрию, тензорный анализ, общую относительность или квантовые задачи; он задаёт пакетный уровень, на котором их редукции получают новую дисциплину.

Классические труды образуют внешний фон: Рашевский - тензорный аппарат и риманова геометрия; Эйнштейн - проблема пространства-времени и гравитации; физический корпус RBD - механика, поля, квантовая мотивация; Бурбаки - архитектура математики как единство дисциплин.

Авторский вклад должен формулироваться точно: ПН.2, пакетные формализмы Курпишева, V^*P , Reper/RBD, KLT и PredRep. Классические понятия не присваиваются; они включаются как источникный слой, через который новая система получает проверяемый язык.

Итог Тома III: физика Курпишева в текущей редакции является программой строгой редукции, а не набором произвольных космологических заявлений. Её сила - в связке $C@C \rightarrow Rep \rightarrow T_{cs} \rightarrow Xi/Delta/Upsilon \rightarrow CGI \rightarrow V^*P \rightarrow PredRep$.

Глава 9

Формульный индекс

ID	Formula	Meaning
III-F01	$C@C=(e,s)$	elementary event-state unit
III-F02	$Rep_i=(R_i,I_i,U_i;D_i)$	Reper as projective-harmonic carrier
III-F03	$T_{\{cs\}}=T+R$	causal tensor split into torsion-hole and curvature-determinacy
III-F04	$\Xi_{\tau}:T \rightarrow T, \Delta_{\nu}:P_{\text{empty}}, \nu \rightarrow T, \text{Upsilon}:\Delta(P_{\text{empty}}) \rightarrow T$	operator triad of change, action and turn
III-F05	$CGI_i=(T_{\text{hole}}^L + F_{\text{cent}}^{\{\Xi \text{Upsilon}\}} +sum_{j=1}^n P_j +sum_{j=1}^n S_j)$	consal-gap index {P@S}
III-F06	$V*P=Time*Space$	primary packet structure of time and space
III-F07	$G^{cl_s}+C^{pack_s}=T^{eff_s}$	reduced packet field equation
III-F08	$\Phi_s(t)=\lambda_s(t) \phi^{s_{iso}}$	fixed-phase isotropic sector
III-F09	$PredRep=(R,I,U;D;L,T,E,S)$	predictive Reper extension
III-F10	$R_{\{t t\}} \rightarrow R_{\{t T\}}$	retro-Reper reconstruction rule

Глава 10

Авторский реестр приоритетов

ID	Position	Function
P-KUR-VP	V*P / Вре- мя*Пространство	authorial packet-physical bridge: time is primary packet support; space is read as section or layer
P-KUR-PACK	Packet formalisms of Kurpishev	general operation X*Y as package relation rather than ordinary multiplication
P-KUR-PN2	PN.2	uncertainty of simultaneous size/dimensional fixation of a packet object
P-KUR-REP	Reper and RBD	Rep=(R,I,U;D) and Reper Database as formal scientific memory
P-KUR-KLT	KLT and lambda-truth	lambda-closure as structural authorization criterion
P-KUR-PRED	PredRep	predictive layer of constrained Reper reconstruction

Глава 11

Source-cards

ID	Source	Role
SRC-MON5	Monograph 5.0	C@C, Reper, lambda-truth, KPF/RPHD, V*P bridge
SRC-TOMII	Volume II v3.8	strict geometry, NAPG/KPF, Desargues-Kurpishev, Fano/PILOT-01
SRC-TOMIII	Source Volume III v1.4	V*P, KLT-RBD/RPD, PredRep, reduced packet cosmology
SRC-APP-D	Appendix D	unified source, formula and thought index
SRC-APP-E	Appendix E	corrected RPD/RBD scale and Reper graph metrics
SRC-RASH	P.K. Rashevsky	Riemannian geometry and tensor analysis as classical tensor background
SRC-EIN	A. Einstein corpus	relativity and the classical space-time problem
SRC-FEY	Feynman Lectures registered in RBD	physical conceptual source layer for mechanics, fields and quantum motivation

Приложение А

Source excerpt

ЛОГИКА КУРПИШЕВА 2

ТОМ III

V*P, KLT-RBD/RPD, PredRep и приложения

космология, программный слой, ФИПС-инвесторское приложение

Иван Борисович Курпишев / Ivan Borisovich Kurpishhev

Independent Researcher, Kaliningrad · me@kurpishhev.ru

2026 [III-006] [III-007] [III-009]

Аннотированное оглавление

1. V*P и космология

Редукционный шлюз и изотропный сектор.

2. KLT-RBD/RPD

Документ как C@C, Reper, λ , CGI, rebuild.

3. PredRep

Предсказательная математика.

4. Приложение А [III-011]

Инвесторы, ФИПС, ведомства, сайт.

5. Факсимиле

Космология, KLT-RBD/FIPS, branch tables.

V*P / KLT-RBD / PredRep / приложения: текстовый блок

Том III. V*P, KLT-RBD/RPD, PredRep и приложения

Монография 6.0 RU v0.7

Checkpoint: KLT-DOCTRINE-6-0-REBUILD-VOLUMES-RU-v0.7

Иван Борисович Курпишев / Ivan Borisovich Kurpishhev · Independent Researcher · Kal

Аннотация тома III

Том III собирает физико-космологическую и практическую ветви: V*P, reduced isotrop

BLOCK_03_VP_PHYSICS_COSMOLOGY_RU_v0_3

Блок 03. V*P-физика и космология [III-001]

стратифицированное время, V*P-редукция, изотропная космология

Checkpoint: KLT-DOCTRINE-6-0-REBUILD-BLOCKS-RU-v0.3

Назначение блока 03

Этот блок продолжает v0.2 и добавляет физико-космологический слой Монографии 6.0.

Редакторская фиксация

В Монографии 5.0 уже задана связка C@C -> Reper -> λ -> KPF/RPHD -> V*P. В v0

Минимальные формулы блока

text

$C@C = (e, s)$

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

V*P = Time*Space as primary packet structure

$G_{cl_s} + C_{pack_s} = T_{eff_s}$

$\Phi_s(t) = \lambda_s(t) \phi_{iso_s}$

$PredRep = (R, I, U; D; L, T, E, S)$ [III-002] [III-003] [III-008]

Схема редукции

В физической ветке v0.3 используется следующий шлюз: фундаментальная V*P-структура

Русская редакционная реконструкция космологической статьи

Космологический источник `paper3_isotropic_cosmology.pdf` является английским текстом

Содержание космологического слоя

1. Импортируется фундаментальная V*P-система, имеющая геометрически и динамически
2. На сечении s задается редуцированная классическая структура $C_s = (M_s, g_s, \nabla_s)$
3. Редуцированная динамика читается в форме $G_{cl_s} + C_{pack_s} = T_{eff_s}$.
4. Выделяется генератор ϕ_{iso} и одномерный сектор $I_{iso} = \text{Span}_R\{\phi_{iso}\}$.
5. Космологическая траектория задается $\Phi_s(t) = \lambda_s(t) \phi_{iso_s}$.
6. Скаляризация выполняется проекцией на коэффициент генератора ϕ_{iso} .
7. Получается слой эффективных наблюдаемых и режимов: expansion, acceleration, bou

Редакторское правило статуса

Космологический слой имеет статус pre-comparison и pre-dark-sector. Он не утверждает

Извлеченный текстовый ориентир из русского NAPG/V*P-корпуса

Ниже сохранен рабочий фрагмент из уже включенных NAPG/V*P-источников, чтобы при ск

Monographia NAPG / V*P-фрагмент

`\documentclass[12pt,a4paper]{book}`

`\usepackage[T2A]{fontenc}`

`\usepackage[utf8]{inputenc}`

`\usepackage[english,russian]{babel}`

`\usepackage{amsmath,amssymb,amsthm,amsfonts,mathrsfs}`

`\usepackage{geometry}`

`\geometry{margin=1in}`

`\usepackage{hyperref}`

`\hypersetup{colorlinks=true,linkcolor=blue,citecolor=blue,urlcolor=blue}`

`\usepackage{cleveref}`

`\usepackage[all]{xy}`

`\usepackage{makeidx}`

`\makeindex`

`% Теоремы и определения`

`\newtheorem{theorem}{Теорема}[chapter]`

`\newtheorem{proposition}[theorem]{Предложение}`

`\newtheorem{lemma}[theorem]{Лемма}`

`\newtheorem{corollary}[theorem]{Следствие}`

`\theoremstyle{definition}`

`\newtheorem{definition}[theorem]{Определение}`

`\newtheorem{example}[theorem]{Пример}`

`\newtheorem{remark}[theorem]{Замечание}`

`\newtheorem{hypothesis}[theorem]{Гипотеза}`

`\numberwithin{equation}{chapter}`

`% Операторы`

`\DeclareMathOperator{\ad}{ad}`

`\DeclareMathOperator{\End}{End}`

`\DeclareMathOperator{\Hom}{Hom}`

`\DeclareMathOperator{\im}{im}`

`\DeclareMathOperator{\Id}{Id}`

`\DeclareMathOperator{\Tr}{Tr}`

`\DeclareMathOperator{\Vol}{Vol}`

`\DeclareMathOperator{\Dim}{Dim}`

`\DeclareMathOperator{\Conf}{Conf}`

```

\DeclareMathOperator{\Ob}{Ob}
\DeclareMathOperator{\Test}{Test}
% Сокращения
\newcommand{\cA}{\mathcal{A}}
\newcommand{\cB}{\mathcal{B}}
\newcommand{\cC}{\mathcal{C}}
\newcommand{\cE}{\mathcal{E}}
\newcommand{\cF}{\mathcal{F}}
\newcommand{\cH}{\mathcal{H}}
\newcommand{\cL}{\mathcal{L}}
\newcommand{\cM}{\mathcal{M}}
\newcommand{\cN}{\mathcal{N}}
\newcommand{\cO}{\mathcal{O}}
\newcommand{\cP}{\mathcal{P}}
\newcommand{\cR}{\mathcal{R}}
\newcommand{\cT}{\mathcal{T}}
\newcommand{\cV}{\mathcal{V}}
\newcommand{\cX}{\mathcal{X}}
\newcommand{\bT}{\mathbb{T}}
\newcommand{\bR}{\mathbb{R}}
\newcommand{\bC}{\mathbb{C}}
\newcommand{\bZ}{\mathbb{Z}}
\newcommand{\bN}{\mathbb{N}}
\newcommand{\bP}{\mathbb{P}}
\newcommand{\fk}{\mathfrak}
\newcommand{\g}{\mathfrak{g}}
\newcommand{\h}{\mathfrak{h}}
\newcommand{\ii}{\mathrm{i}}
\newcommand{\ee}{\mathrm{e}}
\newcommand{\dd}{\mathrm{d}}
\newcommand{\ST}{\{\operatorname{st}\}}
\newcommand{\Hdg}{\{\operatorname{Hdg}\}}
\newcommand{\FOS}{\{\operatorname{FOS}\}}
\newcommand{\pkg}{\{\operatorname{pkg}\}}
\newcommand{\constr}{\{\operatorname{constr}\}}
\newcommand{\ObB}{\{\operatorname{Ob}_B\}}
\newcommand{\ObH}{\{\operatorname{Ob}_{H^3}\}}
\newcommand{\cBspace}{\mathcal{O}_B}
\newcommand{\cHthree}{H^3}
\newcommand{\cMpkg}{\mathcal{M}_{\operatorname{pkg}}}
\newcommand{\cXadm}{\mathcal{X}_{\operatorname{adm}}}
\newcommand{\cFtwo}{\mathcal{F}^{(2)}}
\newcommand{\Hodge}{\ast}
\newcommand{\hodgestar}{\Hodge}
% Название
\title{Теория стратифицированного времени Курпишева: ассоциаторная жёсткость и неа}
\author{Иван Борисович Курпишев}
\date{2026}
\begin{document}
\maketitle
\tableofcontents
\chapter*{Введение}

```