

# *Русский космизм как Замысел или Проект*



*Русский космизм*  
*как Проект*

*Русский космизм*  
*как СверхПроект*

*Русский космизм*  
*как Замысел*

**Русские должны выдвигать и воплощать свой Проект или, в духе великого русского исправления имён – Замысел, а не участвовать и растворяться в чужом. В русской культуре присутствует космизм, обладающий мощным потенциалом проективной идеологии, способной продуцировать привлекательный Образ будущего, без чего невозможно дальнейшее расширение и развитие Русского мира. Русский космизм вбирает в себя всё лучшее, ценное, перспективное предшествующих идеологий, оказавших существенное влияние на становление Русского мира – родноверия, православия, коммунизма, социализма, богостроительство (богосозидательство) и др., обобщает их и идёт дальше, превосходя по формам и содержанию всё, что нам «предлагают» современные глобализаторы, сохраняя высочайший уровень креативности и широту охвата объективной реальности. Без Русского космизма невозможно полноценно обосновать и выразить на современном научном языке Русскую Идею.**

## *Коллективная монография в трёх томах*

Малышев Ю.М., Семенов А.Г., Семёнов О.П.,  
Сергеев В.М. Русский космизм как проект.  
В 3-х т. СПб.: Издательство Политехнического  
университета Петра Великого, 2018.

Труд рассчитан на всех интересующихся  
современными проектами мироздания и  
мировоззрением, особенно — занимающихся  
поиском *Русской Идеи*, пытающихся связать  
прошлое, настоящее и будущее нашей  
цивилизации и культуры в нечто  
мировоззренчески значимое и привлекательное.

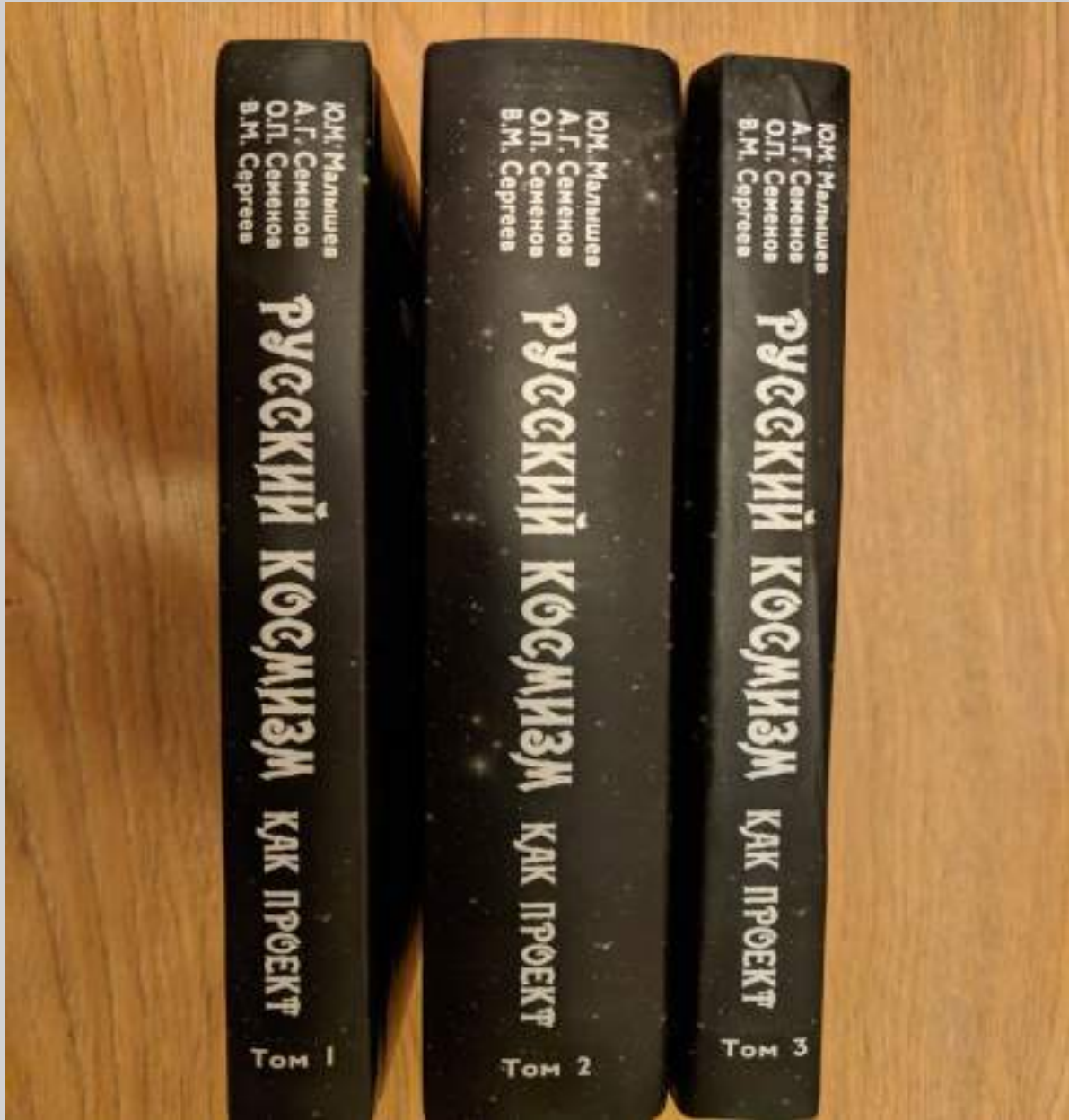
Мальшев Ю.М., Семенов А.Г., Семёнов О.П., Сергеев В.М.  
**Русский космизм как проект.**

В 3 т. СПб.: Изд-во Политехнического ун-та. 2018.





# Вид на книжной полке



Ю.М. Малышев  
А.Г. Семенов  
О.П. Семенов  
В.М. Сергеев

**РУССКИЙ КОСМИЗМ  
КАК ПРОЕКТ**

Том 3

Ю.М. Малышев  
А.Г. Семенов  
О.П. Семенов  
В.М. Сергеев

**РУССКИЙ КОСМИЗМ  
КАК ПРОЕКТ**

Том 2

Ю.М. Малышев  
А.Г. Семенов  
О.П. Семенов  
В.М. Сергеев

**РУССКИЙ КОСМИЗМ  
КАК ПРОЕКТ**

Том 1

## *Авторы:*

***Юрий Михайлович Малышев***

*(Санкт-Петербург,*

*e-mail: [uramal1958@mail.ru](mailto:uramal1958@mail.ru))*

***Александр Георгиевич Семенов***

*(Санкт-Петербургский политехнический ун-т Петра Великого;*

*Научно-технический центр Общеросс. ОО «Союз казаков»,*

*e-mail: [agentnomer117@mail.ru](mailto:agentnomer117@mail.ru))*

***Олег Петрович Семёнов***

*(Балтийский государственный технический университет*

*«ВОЕНМЕХ»)*

***Владимир Михайлович Сергеев***

*(Санкт-Петербург, пенсионер).*

# *Малышев Юрий Михайлович*



**Инженер-электромеханик,  
кандидат философских наук,  
русский философ-космист.  
Автор свыше 80 научных  
публикаций по философии  
науки и техники,  
онтологии и теории познания**

# Семенов Александр Георгиевич



Инженер-механик, юрист, психолог.  
Кандидат технических наук.  
Почетный изобретатель.  
Академик ЕАЕН, МАНЭБ, ПАНИ, МАСТ,  
чл.-корр. АВН.  
Доцент кафедры «Инжиниринг силовых  
установок и транспортных средств»  
СПбПУ Петра Великого.  
Чл. Президиума СПб. РО ВОИР.  
Атаман СПб. регионального отделения  
Союза казаков России (СКР).  
Директор Научно-Технического Центра  
Союза казаков России.  
Автор свыше 1100 публикаций,  
270 изобретений,  
8 поэтических сборников

# Семёнов Олег Петрович



**Философ. Кандидат философских наук.**

**Почётный работник**

**системы высшего образования РФ.**

**Профессор кафедры философии**

**Балтийского государственного**

**технического университета**

**«ВОЕНМЕХ».**

**Автор св. 120 научных публикаций**

# Сергеев Владимир Михайлович



**Член**

Санкт-Петербургского Союза учёных.

**Физик-теоретик,**

развивающий идеи **русского**

**космизма** в современных условиях.

**Научный консультант**

**ряда монографий**

# ***Болотов Александр Васильевич***



**инженер-изобретатель,  
предприниматель,  
родился 14.01.1956 г.,  
уроженец Тамбовской  
области. Получил  
образование в России  
(Высшее инженерное  
морское училище им. адм.  
С. О. Макарова).  
Живёт и работает  
в Городе на Неве.**

# Апробация концепции

1. Доклад и статья: Малышев Ю.М., Семенов А.Г., Семёнов О.П., Сергеев В.М. *Заметки на полях русского космизма // Космизм и органицизм: эволюция и актуальность*. Материалы V Международной научной конференции. 27 - 28 октября 2017. Под ред. О.Д. Маслобоевой, И.А. Сафронова. СПб: СПбГЭУ, 2018.
  2. Доклад и статья: Малышев Ю.М., Семенов А.Г., Семёнов О.П., Сергеев В.М. *Заметки о русском космизме // Россия в эпоху революций 1917–2017 гг.: опыт осмысления российского самосознания*. Сборник научных статей. – СПб: Изд-во СПбПДА, 2018.
  3. Доклад: Малышев Ю.М. *Как мы понимаем, что такое Русский космизм // Идеи К. Э. Циолковского в контексте современного развития науки и техники*. Секция философии 53-х Научных чтений памяти К. Э. Циолковского. Калуга: КГУ им. Циолковского, 19.09.2018.
  4. Доклад: Малышев Ю.М. *«Русский космизм как проект»: представление, конкретизация, развитие идей // Космизм и органицизм: эволюция и актуальность*. VI Международная научная конференция. 15 - 16 ноября 2018. СПб: СПбГЭУ.
  5. Статья: Малышев Ю.М. *«Русский космизм как проект»: представление и развитие идей // Научно-практический электронный журнал «Аллея науки»*. № 1(28), 2019.
  6. Доклад: Малышев Ю.М. *Русский космизм как проект: история и развитие идей // 116-ое заседание Киноклуба Президентской библиотеки, посвященное Дню космонавтики*. 17.04.2019. СПб.
  7. Статья: Малышев Ю.М. *Русский космизм как проект // Проблемы и тенденции развития социокультурного пространства России: история и современность*. Материалы VI международной научно практической конференции. 17–18 мая 2019. Брянск: Изд-во БГИТУ, 2019.
- 8. Доклады Малышева Ю.М. на ежегодных Чтениях памяти Циолковского в Калуге (2018 – 2022) и др. о мировоззренческо-идеологической привлекательности и перспективности проекта (замысла) РУССКОГО КОСМИЗМА В СВЕТЕ ПОТряСАЮЩИХ ОСНОВЫ мирного сосуществования СОБЫТИЙ (и Пояснения к нему).

# «Быть или не быть: проблема мироздания в современной науке и технике» (2015)

## Быть или не быть: проблема мироздания в современной науке и технике

Ученые философии рассматривают вопрос о проблеме мироздания в научно-философской сфере. Материал представлен в виде главы из издания, четырех глав, заключено, библиографии и послесловия. При общей взаимосвязи, содержание глав представляет и самостоятельный интерес для специалистов, учащихся колледжей и более широкой сферы образованных читателей: с «экзистенциально-религиозной концепцией мироздания, онтологическим историзмом и "героическим творчеством"; проблеме художественного творчества в свете мифопоэтической концепции мироздания; о судьбах "автономности в привативе и концепции онтологического историзма; о кризисе науки и техники и перспективе выхода из него. Монография базируется, прежде всего, на авторском научном исследовании, фрагментарно опубликованном в диссертации и периодических изданиях, а также на накопленном опыте научно-исследовательской профессиональной деятельности.

Проблема мироздания



Александр Семенов - Юрий Малышев - Владимир Горюнов

## Быть или не быть: проблема мироздания в современной науке и технике

Монография

  
**Palmarium**  
ACADEMIC PUBLISHING

Семенов, Малышев, Горюнов

Горюнов Владимир Леонидович - инженер, доцент, канд. техн. наук, академик МАНЭС, АИИИ, профессор СВТБАСУ, Малышев Юрий Михайлович - философ, канд. филос. наук, учитель истории, Семенов Александр Георгиевич - инженер, доцент СВТБАСУ, канд. техн. наук, Почетный изобретатель, Барон, академик САНН, МАНЭС, МААС, чл.кор. РАН, АИИ, Чл. доцент СВТБУ.



978-3-659-60088-3

# «Феномен мироздания: за и против» (2016)

Митышев Ю. М., Семенов А. Г., Семенов О. Н.

ФЕНОМЕН МИРОЗДАНИЯ:  
ЗА И ПРОТИВ

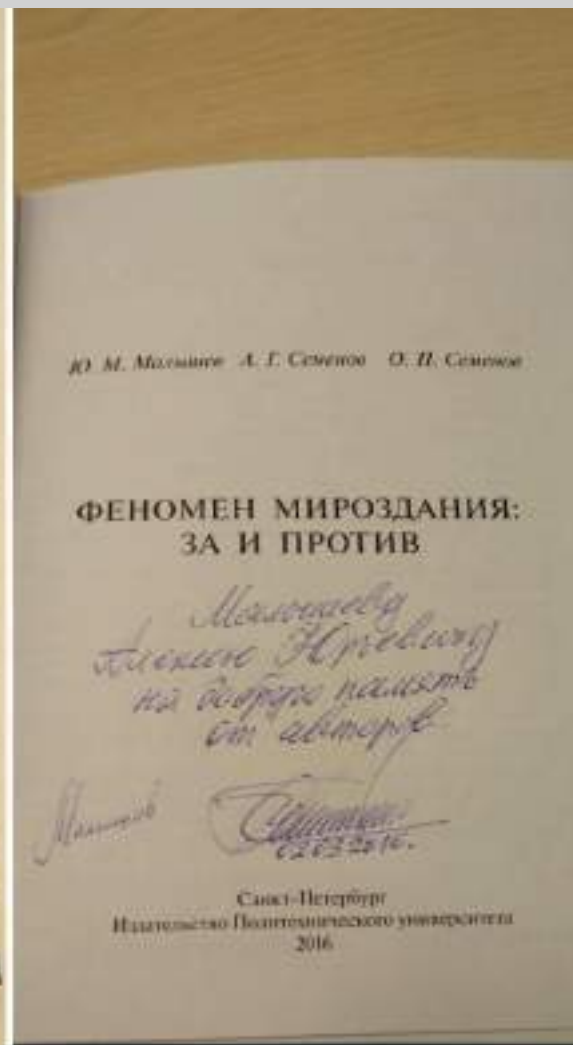
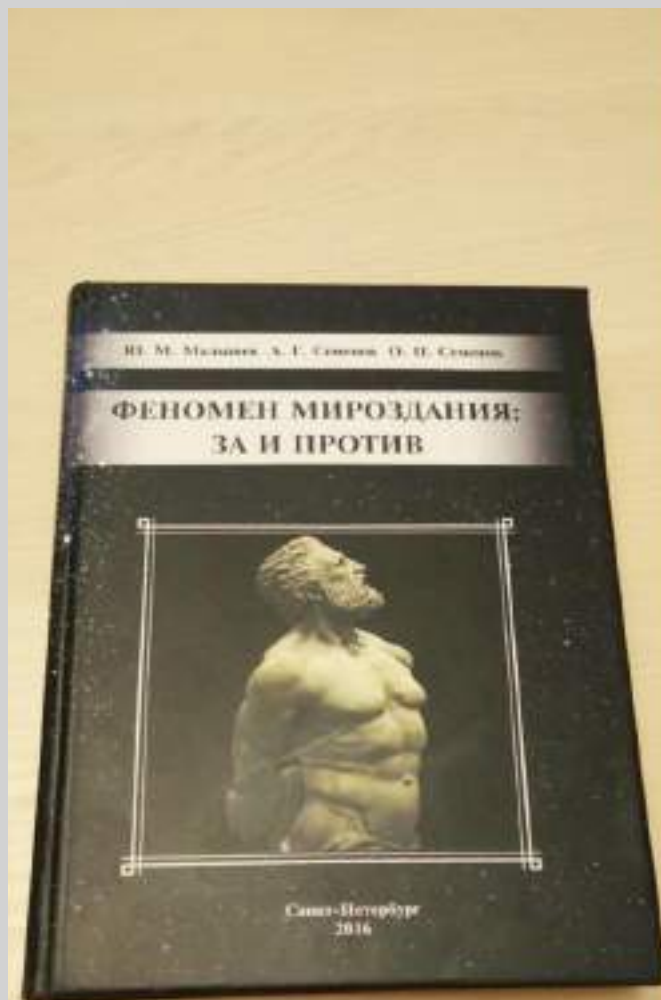


Монография

Самаркандский филиал  
ИИО



# «Феномен мироздания: за и против» (2016)



# «Фазиверс» (2017)

Ю. М. Малышев, А. Г. Семенов, О. П. Семенов

Ф А З И В Е Р С



Санкт-Петербург  
2017

Ю. М. Малышев, А. Г. Семенов,  
О. П. Семенов

ФАЗИВЕРС



$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

$$\tilde{F}_{(fuzziverse)} = k_1 \times \tilde{F}_1$$

Ю. М. Малышев, А. Г. Семенов, О. П. Семенов

# ФАЗИВЕРС



Санкт-Петербург  
2017

Ю. М. Малышев, А. Г. Семенов,  
О. П. Семенов

ФАЗИВЕРС



*От проективной идеологии никуда  
не деться: либо мы выдвигаем и  
воплощаем свой Проект (Замысел),  
либо вольно или невольно участвуем и  
растворяемся в чужом – таков  
«постав» геополитической  
реальности во все времена, а сейчас  
особенно!*

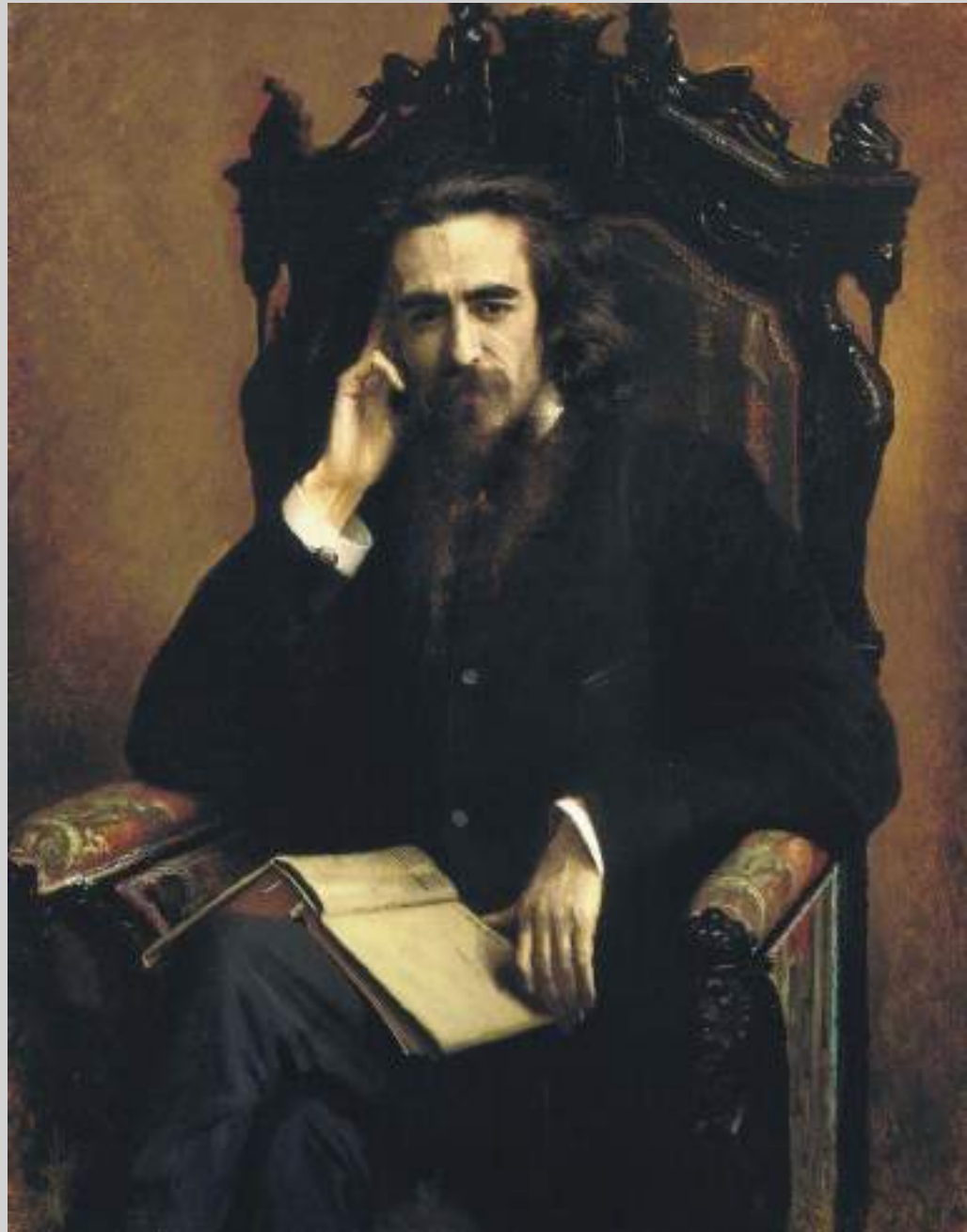
**Что несёт миру Русская  
цивилизация и культура, какие  
смыслы? Каким уровнем всеобщей  
значимости они обладают? В чём  
суть Русского Проекта или  
Русского Замысла (в духе великого  
русского исправления имён)?**

## *К вопросу о названии*

28-летний Соловьев В.С. в письме Фёдорову пишет: *«Проект» Ваш я принимаю безусловно... Поговорить же нужно... о некоторых теоретических его основаниях или предположениях, а также и о первых практических шагах к его осуществлению... Ваш «проект» есть мощное движение вперёд человеческого духа»* (1882 год). Фёдоров и сам неоднократно употребляет термин «проект», в том числе в названии своих статей (к примеру: Фёдоров Н.Ф. «Небесные науки как факт и как проект» и др.).

Однако, впоследствии  
*Соловьёв удалился от  
«Проекта всеобщего  
воскрешения».*

Фёдоров пишет, что  
*Соловьёв «всю жизнь хотел  
быть сверхчеловеком: то –  
медиумом, то – каббалистом,  
то, наконец – пророком».., но  
был мыслителем уступчивым:  
готовым, «заменить самого  
сверхчеловека  
сверхчеловеческим  
путём»...*



# Воскрешение как Проект или Замысел (возвращение на «путь истинный»)

Мы обращаемся к «мысли плодovитой», и к «гением начатому труду» и пытаемся вернуть философию «Общего дела» и понимание русского космизма в целом в исконное русло, которое было пронзительно ясным в ключевые моменты его становления и представляется исключительно важным теперь: вернуть высшую идею существования! Отсюда – замысел книги, её девиз: «**Русский космизм как Проект, как Замысел!**», как **знамя развития** человеческого **духа**, его **бесконечного и всевозможного существования!**

# «Афинская школа» Рафаэля Санти







*Каждый по своему следу  
в сущем может быть  
воскрешен, возвращён  
в существование –  
многоликое и всевозможное!  
Это обосновано в РК,  
во всяком случае,  
теоретически.*

*Циолковскому представлялось, что в «лучистом человечестве» воплощена свобода от пут тяготения, возможность заполнения собой всего космического пространства, неограниченного свободного существования, бессмертного и бесконечного, «космического сознания» (в ТКЭ речь идёт о великом росте разума до уровня «сознания, которое разум человека считает прерогативой богов»), что наряду с воплощением философии Общего дела Фёдорова, воскрешением всех поколений, составляет суть Замысла Русского космизма.*

# *Аннотация*

Что такое *«лучистое человечество»*? Какова его онтология? Как она соотносится с онтологией земного человека? Возможно ли *существование «лучистого человечества»* вообще? Как оно может соотноситься с историей земного человечества? Эти и другие вопросы рассматриваются в контексте *Русского космизма как Проекта*.

# Что можно понимать под ЛЧ?

В свете достижений современной науки под ЛЧ можно понимать **светоподобные негэнтропийные структуры (системы), обладающие сознанием и, возможно, в той или иной мере контролирующие и обеспечивающие происходящее в модусе своего существования.**

Следуя духу идей русских космистов, мы не сводим «лучистое геловечество» к фотонным структурам, которые удобны тем, что они наглядны для нас. Но у них есть существенные недостатки: 1) далеко не все они легко проникают сквозь вещества, сквозь материю, как рентгеновские лучи или нейтрино; 2) скорость их движения ограничена скоростью света, поэтому с их помощью Вселенную достаточно быстро не изжить и не освоить.

*ЛЧ - это собирательно-обобщающее, предельно  
открытое, широкое понятие, постепенно  
наполняющееся определённым содержанием.*

**В соответствии с достигнутым уровнем знания под «носителем», онтологической основой ЛЧ, можно понимать не только фотонные структуры, но и структурированные космические потоки различной природы, структуры космического вакуума, особенно тахионы, «тахионный конденсат», а также ещё более радикальные способы передачи взаимодействия, такие как квантовая телепортация или так называемые «червоточины» (wormhole) – каузохронотопические туннели в сущем, о чём говорить более конкретно пока преждевременно.**

ЛЧ - это собирательно-обобщающее, предельно открытое, широкое понятие, постепенно наполняющееся определённым содержанием.

В соответствии с достигнутым уровнем знания под «лучистым головереством» (или его «носителем», онтологической основой его) можно понимать не только фотонные структуры, но и структурированные космические потоки различной природы, структуры космического вакуума, что актуализирует формирующуюся информационно-вакуумную парадигму и соответствующую концепцию мироздания.

*Происходит ли  
становление ЛЧ?*

*Или вся история  
человечества есть процесс  
восхождения к ЛЧ?*

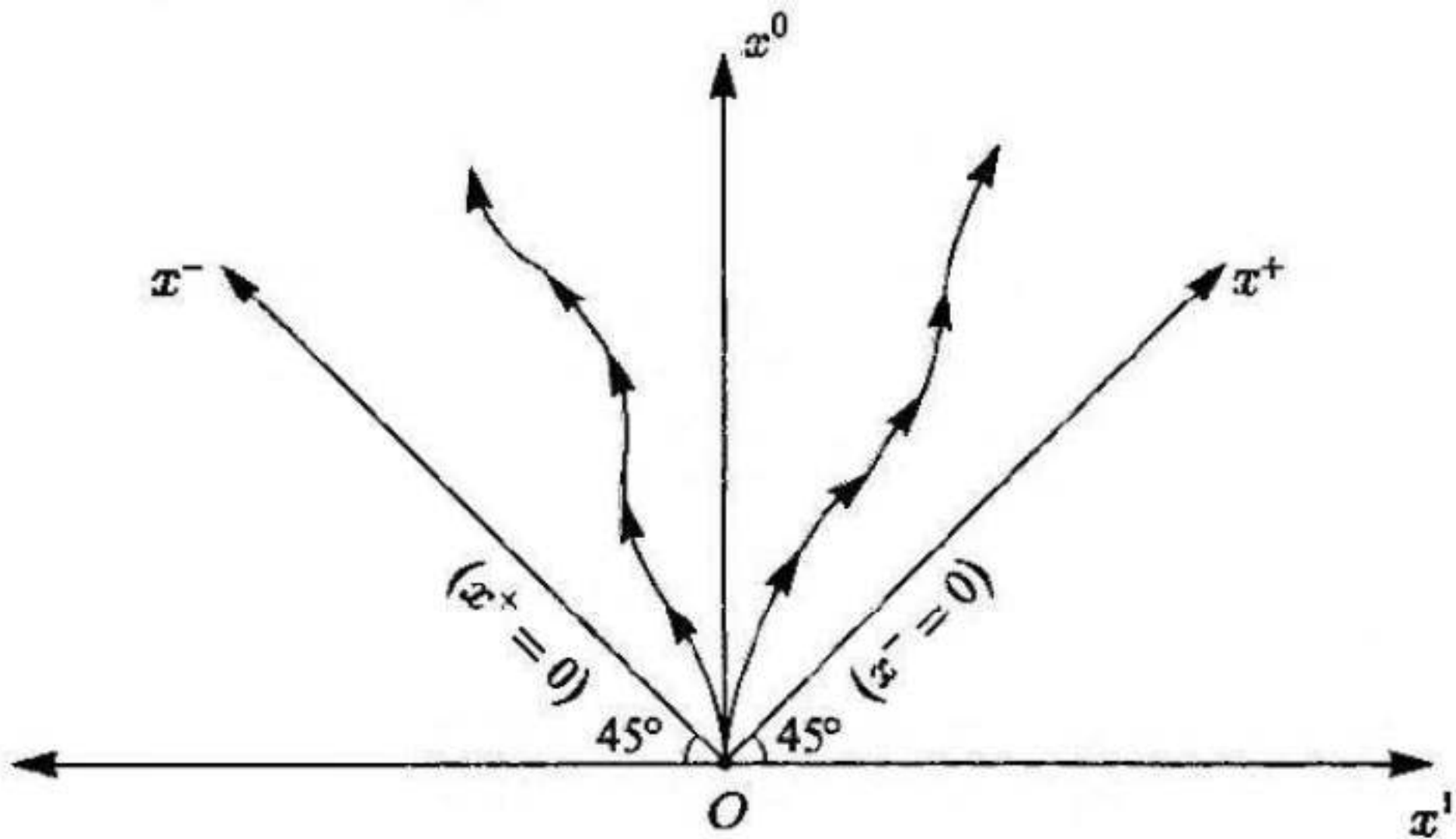
**Интересный и важный  
мировоззренческий вопрос!**

# Переход к следующему этапу развития науки представляет повышенный интерес к субъективному аспекту ЛЧ

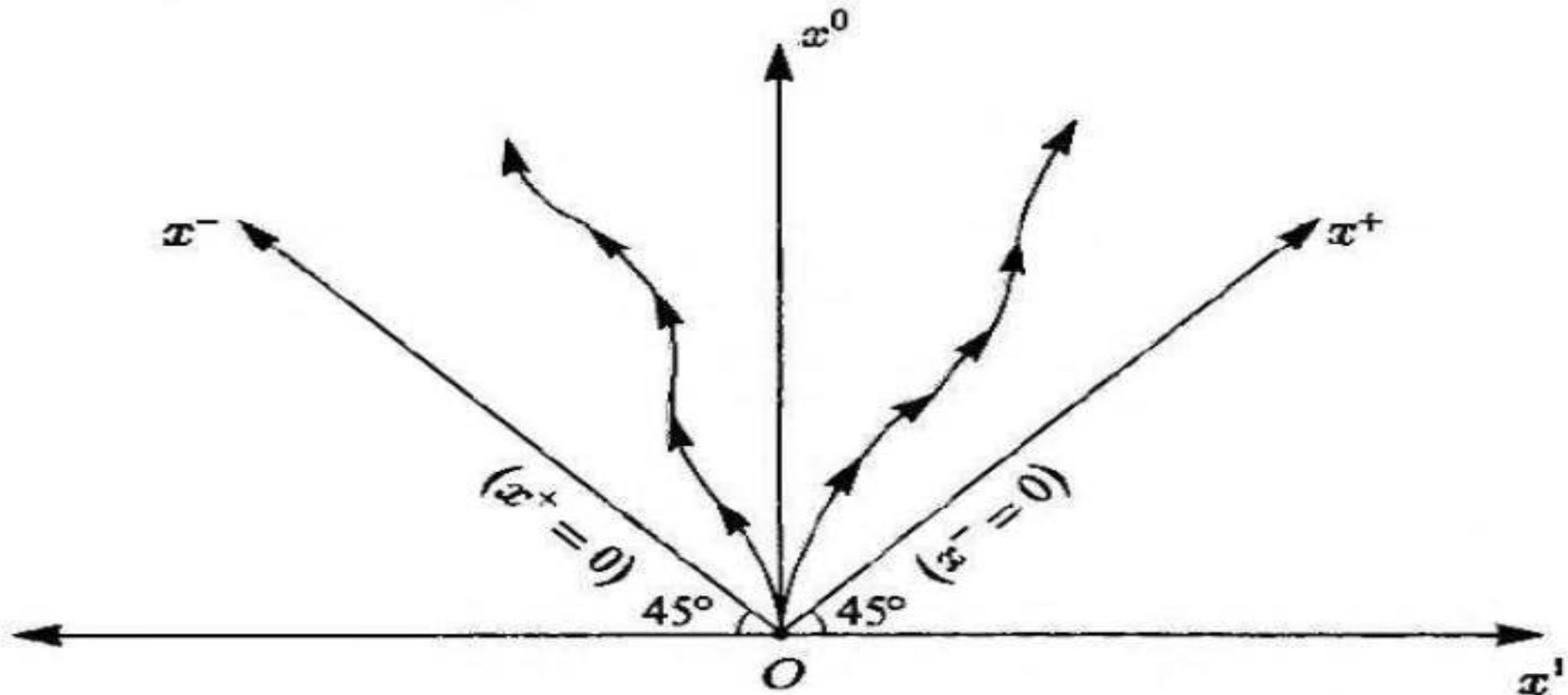
Исследователей интересует не только, **как мы видим и понимаем ЛЧ** (если происходит процесс становления ЛЧ), но и **как само ЛЧ** (если оно объективно уже существует) **видит и понимает нас самих** и вообще то, что мы называем *сущее*. **Как при этом модифицируются привычные для нас понятия?**

# Шаги к дальнейшему пониманию ЛЧ

Определенный шаг в этом направлении сделал **Дирак**, вводя **световые системы координат**. Если наш взгляд связан с досветовыми, то «взгляд» ЛЧ должен быть связан со **световыми системами отсчёта**, прообразом которых могут выступать **световые системы координат Дирака**.



Пространственно-временная диаграмма, на которой визуализируются различия восприятия событий земным наблюдателем и «лучистым». Показаны оси светового конуса:  $x^+$  и  $x^-$ . Кривые со стрелками – возможные мировые линии физических частиц.



Для «лучистого наблюдателя»  $x^+$  – временная координата,  $x^-$  – пространственная; для земного наблюдателя и та, и другая координаты представляют движение со скоростью света, а  $x^0$  – время (наблюдатель покоится, время идёт); для «лучистого» же наблюдателя  $x^0$  – движение со скоростью света. Если для земного наблюдателя движения, обозначенные кривыми со стрелками, происходят примерно с одинаковой скоростью, но в разных направлениях, то для «лучистого» эти движения происходят в одном и том же направлении, но с разной скоростью.

# «Трудные вопросы»

**Мы рассмотрели простейший вид движения – механическое перемещение. И даже не оно само по себе, а его кинематическую схему. И уже обнаружены существенные отличия в восприятии происходящего. Что же говорить о наиболее сложном виде движения, который мы знаем – процессе мышления?..**

Мы не сводим «луговое геловечество» к фотонному геловечеству. Это собирательно-обобщающее, предельно открытое, широкое понятие, постепенно наполняющееся определённым содержанием.

В соответствии с достигнутым уровнем знания по «луговому геловечеству» (или его «носителем», онтологической основой его) можно понимать не только фотонные структуры, но и структурированные космические потоки различной природы, структуры космического вакуума, что актуализирует формирующуюся информационно-вакуумную парадигму и соответствующую концепцию мироздания.

Становление «лунного героверства» мыслится не как отрицание человека (по Тегелю) или его преодоление (по Ницше), а скорее как возеловление сущего (по Фёдорову и Блоку), что и является квинтэссенцией русского космизма. Это открывает новые возможности развёртывания эволюции в самой Вселенной. Человек во Вселенной становится постоянно действующим фактором, соизмеримым с ней в сущностных основаниях бытия, для обеспечения преимуществ сознательного, творческого, всевозможного существования!

**Преимущества Проекта «Русский космизм» по сравнению с условным проектом «коллективного» Запада: РК предполагает в качестве идеальной цели свободу, всевозможность, вездесущность, богатство для всех, полное раскрепощение человека, выход в космос, расселение, освоение Вселенной. Космизм «коллективного» Запада – свободу, господство для избранных и рабство для всех остальных, при радикальном сокращении населения Земли до «золотого полумиллиарда», существенном уничтожении генофонда и консервации данного «миропорядка» – по существу, космологический тупик.**

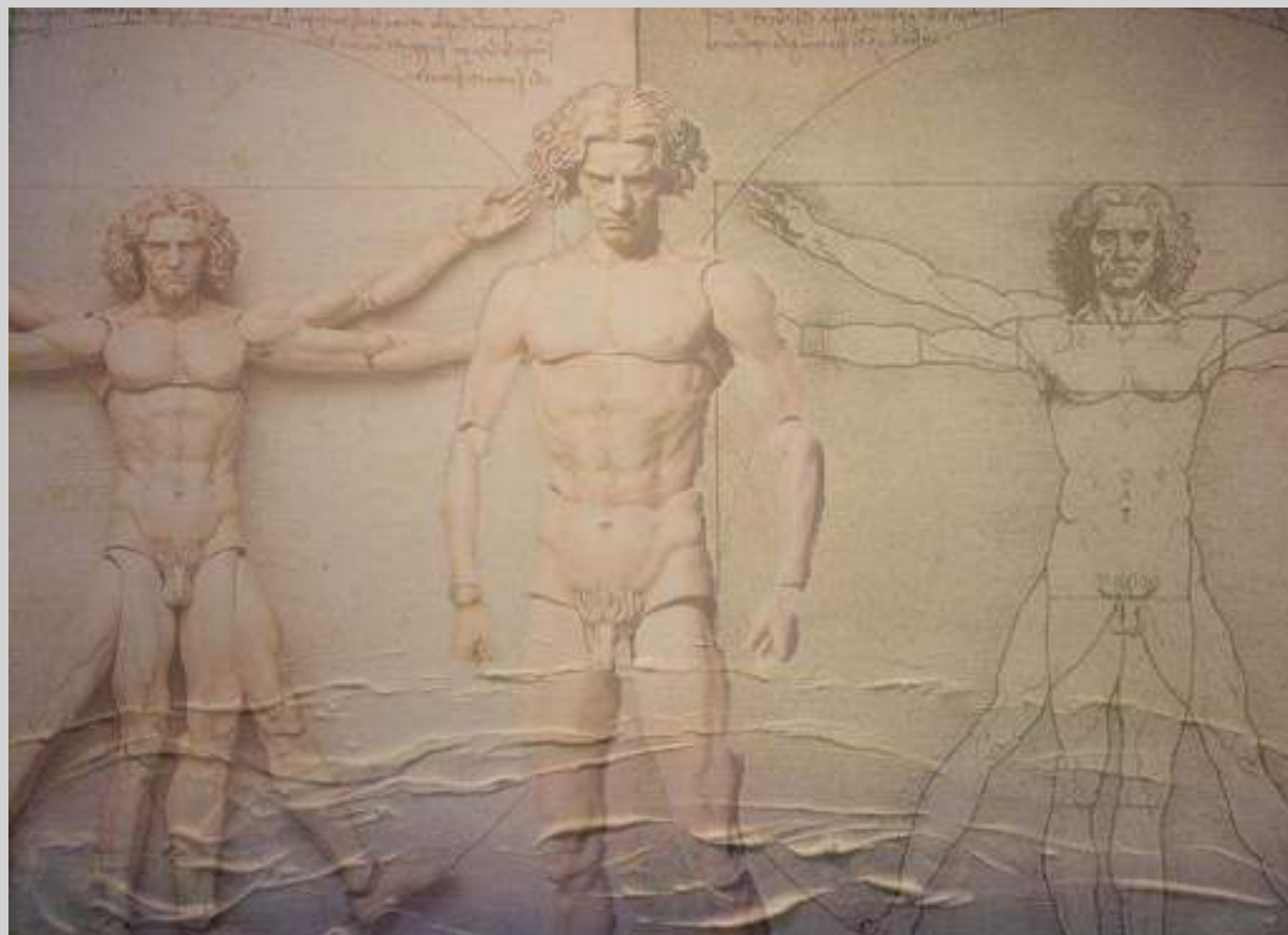
**Сравнение РК с другими космизмами (китайским, индийским, немецким, французским, английским, американским и др.) – тема неподъёмная. Русские должны заниматься своим *Делом, Сверхпроектом РК*. Вопрос о том, чьё Дело окажется более общим, чей космизм лучше, перспективнее, привлекательнее, решится не на дискуссионных площадках, а в области практики – реальной, зримой. Стратегическое сотрудничество возможно и необходимо с представителями не тех мировоззренческо-идеологических проектов, которые пытаются *вписать* наш Проект – возможно, ещё только зарождающийся, обретающий более или менее устойчивые формы – в свой, скорее всего, хорошо, издалека продуманный и уже давно существующий, или противоречащий нашему, а с теми, чей проект *вписывается* в наш или, как минимум, не противоречит ему.**

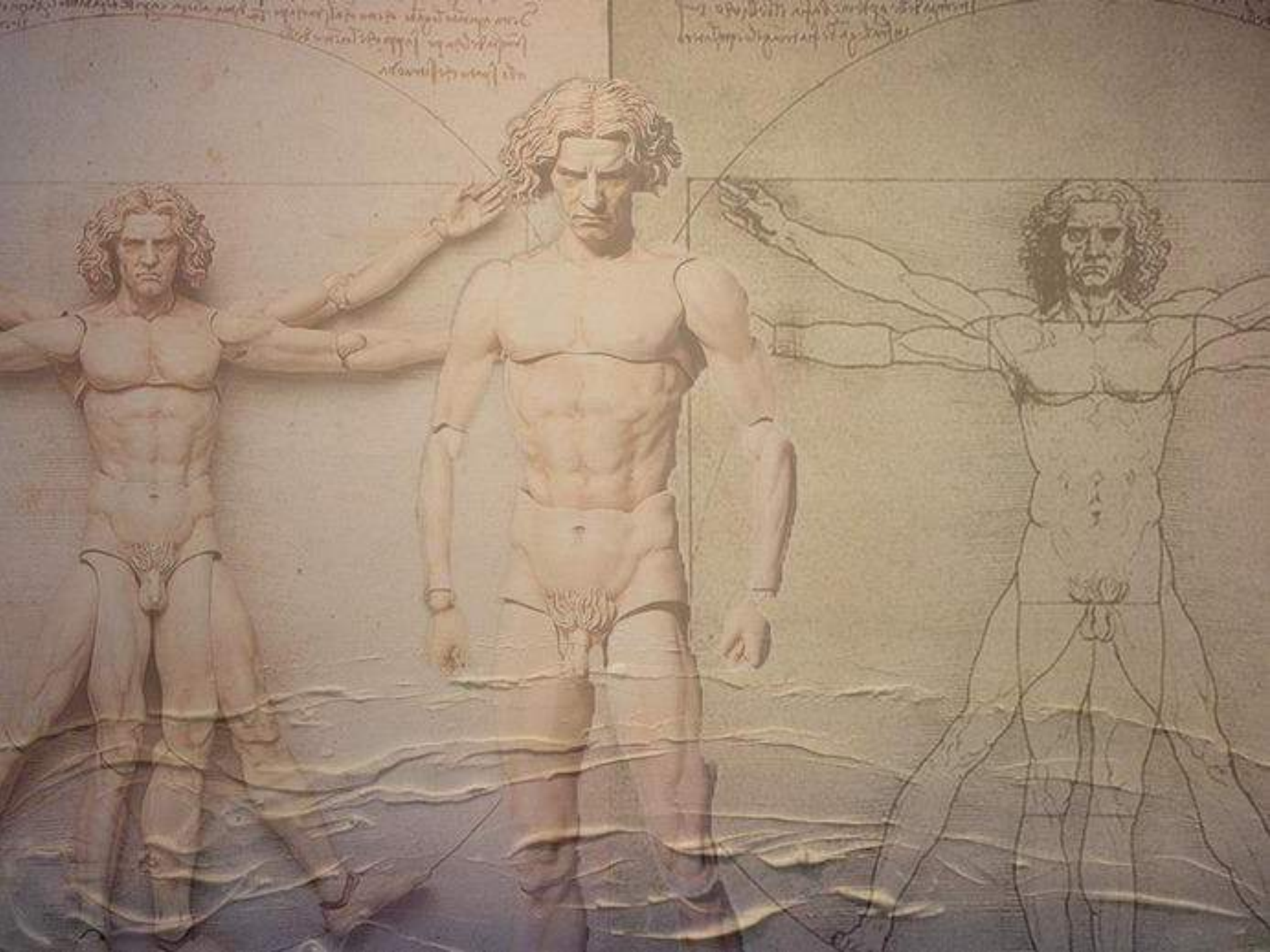
**Если раньше представители различных направлений в космизме пытались так или иначе объяснить мир и присутствие человека в нём, то теперь Общее дело РК заключается в том, чтобы изменить существующее, действию одних сил и законов противопоставить действия других, устранить ненужное и создать такое мироздание, каким оно должно быть в соответствии с объективно появляющимися возможностями, нашими желаниями, волей к полномасштабной совершенной жизни и творчеству!**

**Стратегическая цель РК: направить эволюционный процесс в русло становления Человека Космического, овладевающего богатствами космоса, становящегося хозяином Вселенной. Это может объединить людей доброй воли в борьбе за прекрасное будущее, в преодолении экзистенциальной угрозы, стагнации, деградации, вырождения, гибели на Земле.**

**Цели РК предполагают различные пути решения, меняющиеся в зависимости от складывающейся геополитической ситуации. Если настоящего, эффективного, плодотворного сотрудничества в области освоения космоса ни с Западом, ни с Востоком не получается, то остаётся автаркия большого пространства – продолжаем самостоятельный путь в космос. Желающие иметь космическое будущее или будущее вообще могут присоединиться к нашему СверхЗамыслу – спасая себя, мы спасём их (сейчас или никогда).**

Космическая деятельность «потянет» за собой все остальные виды деятельности и отрасли н/х. Все они, вслед за космической, будут выходить на новый, более высокий уровень, особенно художественная, в которой человек, в процессе творчества уподобляется Богу.





**Бесконечность вселенной и необратимость существования – основные мировоззренческие вызовы «конечному» присутствию человека и его деятельности, главный признак которого – воля к всевозможности, к противодействию нарастающему хаосу и смерти. Необходимо стать бесконечными в созидательном всесилиии, соизмеримыми по своим возможностям с сущим. Каким бы ни был мир – единственным или множественным, конечным или бесконечным, чётким или нечётким, иерархично централизованным или многополярным, сетевым, стихийно организованным или сознательно сотворённым – и какими бы ни были мы сами – основополагающим принципом нашей деятельности было и остаётся героическое творчество! Борьба за наше мироздание, за обеспечение преимуществ существования в нём, за возрастание его онтологического статуса, за нашу принадлежность к вездесущности и всевозможности!**

# Содержание работы

**Введение, четыре главы, тридцать три параграфа, развернутое заключение, список использованной литературы, словарь понятий и терминов, тринадцать приложений, включая «Манифест русского космизма» и «Гипотезы» Болотова А.В. (который выдвинул идею виртуальной модели человека и предложил её использовать для освоения дальнего космоса; но как выяснилось, *ВМЧ* можно использовать и при воскрешении с помощью *ИИ*).**

# Что такое космизм?

*Мы выходим на космизм исходя из феномена мироздания, под которым понимаем сущее, мыслимое как всё существующее, в котором находится и обретает свою определённость человек.*

*Космизм – это направление мысли и связанной с ней деятельности в философии, науке, культуре, основным содержанием которого являются взаимоотношения космоса и человека, настоящее и будущее человеческого существования.*

# Основные разновидности космизма

Если акцент делается на космосе, то можно говорить о *космоантропизме*, в котором доминирует космос, а человек пытается скорее вписаться в его логику в качестве преклоняющегося обитателя, созерцателя «величия происходящего» и т. п.

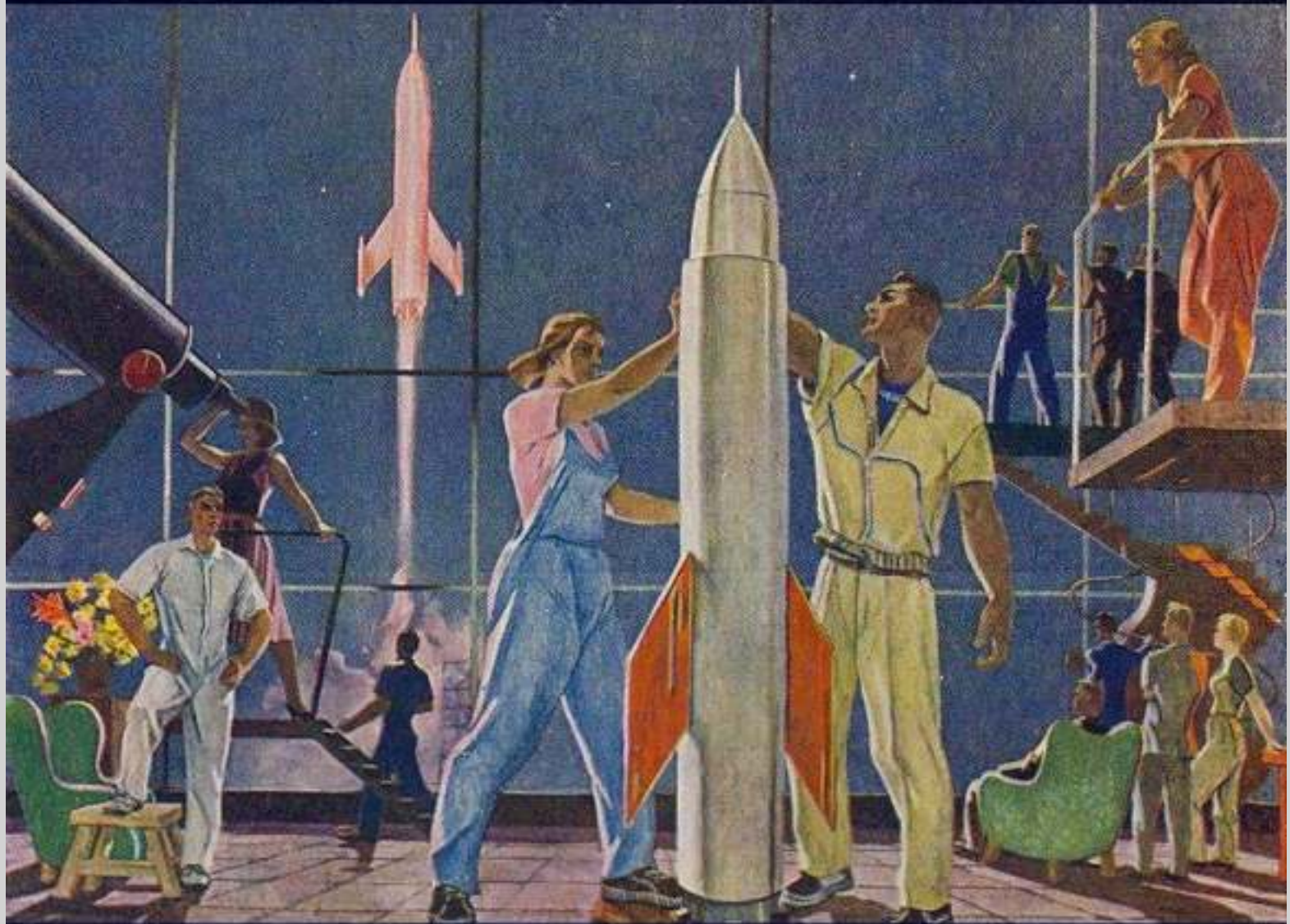
Если речь идёт об активно-эволюционном, деятельно-преобразующем воздействии человека на космос, то это – *антропокосмизм* (термин Н. Г. Холодного).

## Что такое Русский космизм?

Преимущественно активно-эволюционный, деятельностно-преобразовательный, творчески-преобразующий **антропокосмизм** – «**антропокосмизм в степени больше 1**»! Это наука и философия созидания, культура победителей, синтезирующая в себе все лучшие, выдающиеся достижения теории и практики! В РК соединяются мечта, культура и наука, а дальше, в XX веке, в этот союз активно включаются техника и технологии, возникает **технологический космизм или технокосмизм**, без которого невозможно понять и по достоинству оценить его настоящую проективную суть и открывающиеся перспективы. Успехи технологического космизма (Королёв, Гагарин и др., полёт крылатой легенды – многоразового транспортно-космического комплекса «Энергия-Буран» и др.) придают «второе дыхание» и новый мощный импульс именно **Проекту Русского космизма**, может быть, на время отложенному, а не сугубо историческому феномену!

*«Русский космизм – это направление в русской философии, науке и культуре, основным содержанием которого являются взаимоотношения человека и космоса. По преимуществу это активно-эволюционный, обновляющийся, деятельностный, творчески-преобразующий сущее **Проект** (или **Замысел**) и вместе с тем **победоносный путь жизни, её вечно обновляющаяся Идея!**» (РК как Проект. В 3-х т. СПб., 2018).*

# РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



Александр Александрович Дейнека  
«Покорители космоса»  
1961 г.



Владимир Нестеров  
«Земля слушает»  
1965 г.

## Что такое русский космизм?

Само русское слово «*Вселенная*» означает «*дом, в который ещё надо вселиться. Но не поодиночке, а всем миром*» (Ф. И. Гиренок). Это не то, что греками было обозначено как «космос», европейцами – «универсум», а затем – «мультиверс», или «небо» в китайской традиции. Это именно *то, куда нам надо ещё вселиться! Достроить на свой лад и вселиться, став силой вселенской, соразмерной по мощи воздействия и возможностям со своей Вселенной! Или даже превосходящей её...* Ни в одном из идеалов, «которые до сих пор выдвигало человечество как свою высшую цель, не призывались действительно *все* до одного на единое дело, касающееся *всех*, и не только живущих, но и всех умерших, и всех тех, кому жить, и, наконец, *всего* в мире, всей природы...» (С. Г. Семёнова).



*«Любовь – это стремление к бессмертию...»*  
*(Семёнова С.Г. Философия любви. Ч.1. М., 1990).*

# *Культурно-исторические истоки Русского космизма*

У Гоголя обозначены смутные чаяния: *«Русь, Русь, что пророчит сей необъятный простор?»* И Н. Ф. Фёдоров, имея в виду богатырский русский тип, пишет поразительное определение: *«Ширь русской земли способствует образованию подобных характеров: наш простор служит переходом к простору небесного пространства, этого нового поприща для великого подвига».*

# РУССКОЕ КОСМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО



Юрий Королев  
«Космические братья»  
1981 г.



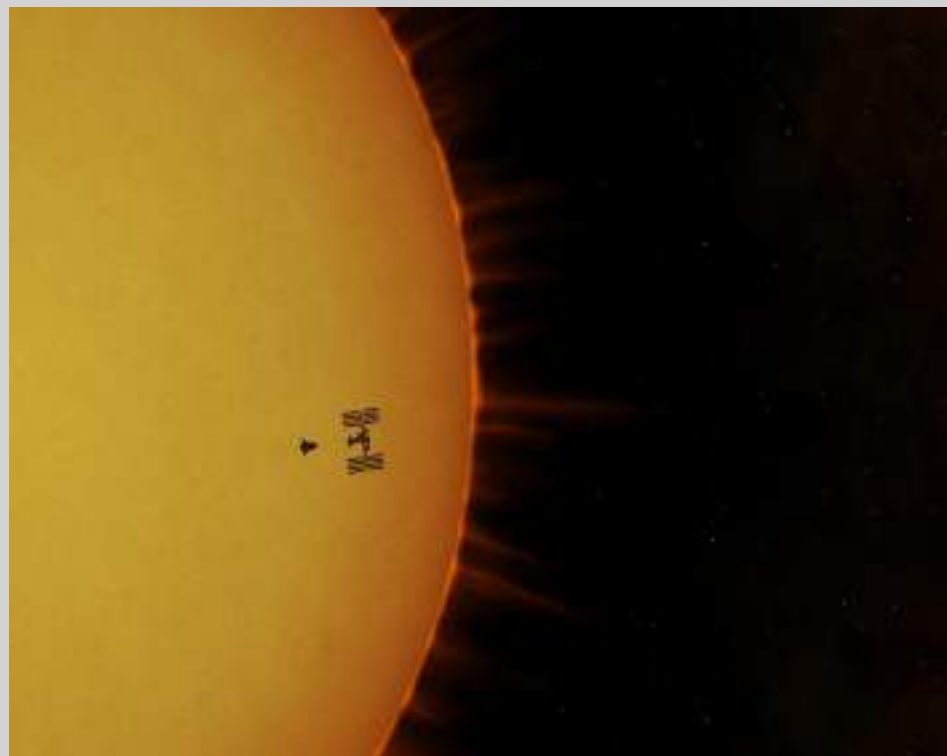
Запуск пилотируемого корабля Союз МС-11 с тремя космонавтами  
(вид с борта космической станции, находящейся на околоземной орбите)

# *Художественные интуиции и космическая реальность*

**ЧАШНИК И.Г. КРАСНЫЙ КРУГ  
НА ЧЁРНОЙ ПОВЕРХНОСТИ  
(1925)**



**СИЛУЭТЫ МКС И  
КОСМИЧЕСКОГО ШАТТЛА  
«АТЛАНТИС» ВО ВРЕМЯ  
СОЛНЕЧНОГО ТРАНЗИТА**



# Чашник И.Г. Космос как предчувствие в супрематизме



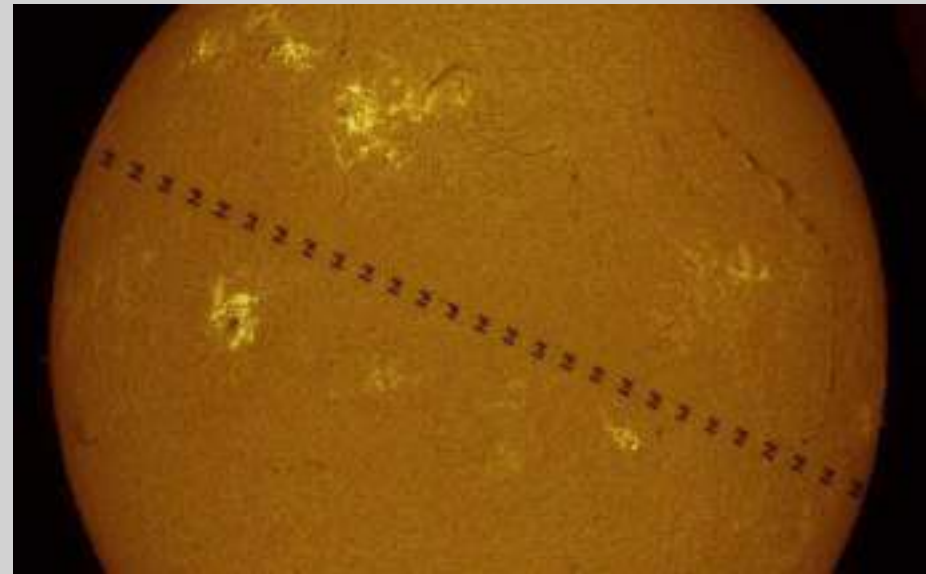
Ilya Chashnik - Russian Suprematism.mp4

# Художественные интуиции и космическая реальность

**ГУМИЛЁВ Н.С. ВЕЧНОЕ**

**СОЛНЕЧНЫЙ ТРАНЗИТ  
МКС**

*Я душу обрету иную,  
Все, что дразнило, уловя.  
Благословлю я золотую  
Дорогу к солнцу от червя.  
И тот, кто шёл со мною рядом  
В громах и кроткой тишине, —  
Кто был жесток к моим уладам  
И ясно милостив к вине;  
Учил молчать, учил бороться,  
Всей древней мудрости земли, —  
Положит посох, обернется  
И скажет просто: «мы пришли».*



# Художественные интуиции и реальность космической деятельности

ТАРКОВСКИЙ А.А. ВО  
ВСЕЛЕННОЙ НАШ РАЗУМ  
СЧАСТЛИВЫЙ (1968)

МКС НА ФОНЕ ЛУНЫ

*Во вселенной наш разум  
счастливый  
Ненадежное строит жильё,  
Люди, звезды и ангелы живы  
Шаровым натяженьем её.  
Мы ещё не зачали ребёнка,  
А уже у него под ногой  
Никуда выгибается плёнка  
На орбите его круговой.*



# Что такое русский космизм?

Анализ феномена даёт основание рассматривать его как *Замысел* или *Проект* – именно это в *Русском космизме* нам представляется главным – *Проект*, в реализации которого *есть начало* (Ломоносов, Фёдоров, Циолковский, Вернадский, Королёв, Гагарин и др.), *но нет и не может быть конца*, он *открыт, безграничен, бесконечен и всевозможен!..*

*Невыразимость Русского космизма:* трудно дать определение тому, в чём живёшь, что становится *судьбой!* Не только личной, но и *судьбой страны, народа, цивилизации, культуры!* Русский космизм – это не только наука и связанная с ней новейшая технология, философия или мировоззрение, метаидеология, но ещё и *умонастроение, победоносный путь жизни*, способ со-бытия Человека и Космоса, проверки человека и человечества на их социальную зрелость!

*В таком понимании Русский космизм способен объединить всех равнодушных к происходящему на Земле и в Космосе! Объединить органично, целостно, с опорой на наши идеалы и связанные с ними ценности!*



# Что несёт миру русская цивилизация и культура, какие смыслы? Каким уровнем всеобщей значимости они обладают? В чём суть *русского проекта*?

Рассматривая взгляды русских космистов, концептуальные основания феномена РК, его сущность и сверхсмыслы, мы приходим к выводу, что вне РК, вне мироздания, задаваемого русским космизмом, невозможно найти, выразить на современном языке и научно обосновать *Русскую идею*, определить *Русский путь*. Русский космизм может выступить не только основой искомой русской идеи, но и современного мировоззрения — *Проектом русского мироздания* или *Русским проектом мироздания*, суть которого заключается в том, чтобы *освоить огромную космическую данность, в которой все мы находимся!*

## Важно понять главное!

Если мы утратим стратегический, государственный, национальный, культурный, духовный суверенитет и приоритет, а вместе с ними и русскую идентичность – о каком *«смысле жизни»* и *«назначении нашей истории»* может быть речь, о какой *«свободе»!*?. Эта *дорога* ведёт *не к свободе, а к изощрённому рабству!* Уроки Истории надо выучить наизусть: в мире, в котором мы находимся, никто нас так просто вперёд не пропустит, в так называемое «царство свободы» и благополучия, и *не даст уйти в космос!* Поэтому *«вооружайтесь на жестокую борьбу»* и *верьте в чудеса Русского бога* (Белый А. Символизм как миропонимание. М.: Республика, 1994. С. 244).

## *Наша задача*

Чтобы не пасть жертвой сознательного тоталитарного управления, необходимо приобрести знание культурных контекстов, превосходящее по формам и содержанию все прежние уровни. Необходимо *космическое мировоззрение*, превосходящее то, что нам усиленно «предлагают» современные глобализаторы, по сути, навязывают, — обладающее бóльшим масштабом и потенциалом социального объединения, чем все известные другие... Именно такое *мировоззренческое знание и даёт нам Русский космизм!*

## *Почему это важно?..*

История не завершена, борьба продолжается. Если навяжут чуждые нам идеалы и связанные с ними ценности – мы растворимся не в том «человечестве», о котором мечтали и на которое работали, за которое сражались и умирали наши великие предки. Это и будет предательством русского народа, всей его героической истории и культуры! И тогда не только наша, но и жизнь всех тех, кто строил и создавал *Русскую цивилизацию, Русский мир* – *«их дух, их мысль, их ритм, их бунт, их крик»*, их героические действия и поступки – всё это обнулится и обесмыслится!..

*Борьба и вера,  
что в «нас... обитают  
вечные силы всего  
мироздания»,  
которые рано или поздно  
победят –  
«вот наш меч и щит!»*

# Том 1



# В первый том вошли:

Введение, состоящее из двух частей:

- ▣ *«Заметки на полях русского космизма»*
- ▣ *«Русский космизм глазами равнодушного человека»* — *Светланы Григорьевны Семёновой.*

Две главы:

1. *«Космизм как явление»*
2. *«О некоторых эвристиках в современном научном познании».*



# Глава 1. КОСМИЗМ КАК ЯВЛЕНИЕ

- ▣ § 1. Попытка структурного анализа русского космизма
- ▣ § 2. Русский космизм и постнеклассическая наука
- ▣ § 3. От Универса через мультиверс к Фазиверсу: новые принципы миропонимания

# Результат структурного анализа русского космизма

Предлагается «структурный граф» русского космизма, в котором выделяются три с половиной периода: классический, неклассический, постнеклассический и постнеокласический или **неокласический**, начинающийся (соответственно этапам развития философии и науки) и **основные течения** в русском космизме:

- ▣ **биосферно-социальный космизм**
- ▣ **отечественная традиция русского космизма советского и начинающегося российского периода**
- ▣ **советский и постперестроечный космизм прозападной ориентации**

Биосферный, биосферно-социальный космизм

и др.  
Сухонос С.И.  
Большаков Б.Е.  
Субетто А.И.  
Казначеев В.П.  
Кузнецов П.Г.  
Моисеев Н.Н.  
Гумилёв Л.Н.  
Любищев А.А.  
Опарин А.И.  
Берг Л.С.  
Холодный Н.Г.  
**Вернадский В.И.**

и др.  
Маров М.Я.  
Лесков Л.В.  
Бабакин Г.Н.  
Пилюгин Н.А.  
Глушко В.П.  
**Королёв С.П.**  
Бартини Р.Л.  
Цандер Ф.А.  
Гиренок Ф.И.  
Ефремов И.А.  
Козырев Н.А.  
**Чижевский А.Л.**  
Андреев Д.Л.  
Сетницкий Н.А.  
Муравьёв В.Н.  
Горский А.К.  
Бердяев Н.А.  
Флоренский П.А.

**технологический космизм**

Отечественная традиция  
русского космизма  
советского и  
постперестроечного периода

Аксёнов М.С. *Неклассический период*  
**Фёдоров Н.Ф.**      **Циолковский К.Э.**

*Классический период*

и др.  
Умов Н.А.  
Соловьёв В.С.  
Сухово-Кобылин А.В.  
Одоевский В.Ф.  
**Ломоносов М.В.**

и др.  
Панов А.Д.  
Кричевский С.В.  
Бранский В.П.  
Пригожин И.Р.  
Казютинский В.В.  
Ильенков Э.В.  
Гиндилис Л.М.  
Линде А.Д.  
Лефевр В.А.  
Троицкий В.С.  
Кардашёв Н.С.  
Лем Ст.  
Сахаров А.Д.  
Шкловский И.С.

Советский и постперестроечный космизм  
прозападной ориентации

# *К вопросу об онтологии русского космизма...*

Философско-мировоззренческий спектр РК достаточно широк: от *неоплатонизма* (Флоренский, Лосев и др.) до *исторического* и *диалектического материализма* (Вернадский, Холодный, Казютинский, Субетто и др.)

*Яркой фигурой, не вписывающейся ни в религиозный, ни в философский, ни в естественнонаучный, ни в литературно-художественный «канон» своего времени, является **Ломоносов!** Он сам учредитель новых канонов и ценностей! Именно **Ломоносов и является основоположником русского космизма!** (ему посвящён § 1 Т. 2).*

*Чтобы **русский язык стал языком космическим**, необходимо было ввести в русскую речь такие понятия, как «равновесие тел», «ось Земли», «магнитная стрелка», «воздушный насос», «термометр», «микроскоп», «телескоп» и др., что и было сделано Ломоносовым в первой лекции по физике на русском языке! (См. док. фильм **«Михайло Ломоносов. Десять новелл из жизни гения»**. Реж. Алексей Денисов, ВГТРК, 2011).*

***Ломоносов и многие другие русские космисты – Циолковский, Вернадский, Флоренский, Чижевский, Королёв** и др., как правило, учёные-энциклопедисты с широким философским взглядом на мир – не вписываются в традиционное деление на «западников» и «славянофилов». Объединение происходит по иным основаниям и признакам, перекрывающим принадлежность, условно говоря, к «западничеству» или «славянофильству». Эти категории преодолеваются, но **почвенничество** остаётся, сохраняется, более того, доминирует!*

# Кого считать русским космистом?

## Критерии отбора

В совокупности признаков, на основании которых мы включили того или иного мыслителя, деятеля в плеяду русских космистов, главным является *отношение к основному космологическому вопросу: каковы взаимоотношения человека и космоса в традиционно русском понимании общечеловеческой ответственности за решение данной проблемы, за решение проблем освоения космического пространства (каузохронотона)*. При этом учитывался не только и даже не столько официальный ранг учёного, научный статус, приверженность к русской традиции и культуре, достижения в ней и пр., но, прежде всего – *решение основного космологического вопроса, степень его проработанности, обоснованности и значимости в его трудах, его вклад в Общее дело.*

# *К истории становления технологического космизма в СССР*



**В.П. Глушко, М.С. Рязанский, В.П. Бармин, С.П. Королев, В.И. Кузнецов.**  
Капустин Яр, 18 октября 1947 г.  
РГАНТД. Ф.134 оп.6 д.14.

**«Вышли в поле русские мужики космодром строить...»**

**Н. А. Пилюгин (слева) и С. П. Королёв  
на полигоне Капустин Яр (1948 год)**



*«Укрощение огня» –  
введение в мир небывалого,  
абсолютной новизны!..  
В XX в. Русская Идея  
приобретает ярко  
выраженное ракетно-  
космическое «приложение».*





***Юрий Алексеевич Гагарин***

Разработчики комплекса системы управления Н1 в  
пилюгинском НИИАПе (слева направо: Б. П. Ткачев, В. И.  
Никифоренко, А. В. Скрипицын, В. П. Финогеев, В. М. Бессонов)



В. П. Глушко (слева) и М. К. Янгель



Вошедший в Историю освоения космоса как «*великий двигательист*», один из пионеров ракетно-космической техники, основоположник советского жидкостного ракетного двигателестроения, главный конструктор космических систем, генеральный конструктор «*крылатой легенды*» – многоразового ракетно-космического комплекса «*Энергия - Буран*», академик АН СССР – *Валентин Петрович Глушко*



На Королевских чтениях. Слева  
направо: Б. Е. Черток, А. Ф. Цандер  
(дочь Ф. А. Цандера), А. Ю. Ишлинский



# *Ежегодные научные Чтения памяти К. Э. Циолковского в Калуге*



*Открытие Чтений памяти  
К. Э. Циолковского в здании областной  
администрации (18.09.2018)*



**На секции философии выступает русский космист,  
космонавт-испытатель С. В. Кричевский  
(19 сентября 2018 г. КГУ им. Циолковского)**



# Экспозиции в залах ГМИК имени К. Э. Циолковского



# Наши надежды на космическое будущее



# Размышления

«Структурный граф» русского космизма наводит на размышления. Вспоминается, к примеру, знаменитая «Афинская школа» Рафаэля Санти...

# «Афинская школа» Рафаэля Санти





Почему до сих пор нет «*Собора русского космизма*» — столь же величественной или даже превосходящей «Афинскую школу» картины, центральными фигурами которой, естественно, выступали бы Фёдоров и Циолковский?..

*А там, на паперти Собора русского космизма, всем места хватит!..*

И тогда отпали бы многие недоумённые вопросы: почему в «списке» и в «графе» РК нет того или иного деятеля — писателя, поэта, художника, композитора, учёного, философа, мыслителя, конструктора, организатора производства, инженера и т.д., возможно, действительно внёсшего существенный вклад в становление и развитие нашего космизма?..

# Собор русского космизма!

## Проект РК как социальный институт

МЕМОРИАЛЬНО-ИСТОРИЧЕСКАЯ  
СОСТАВЛЯЮЩАЯ

Архитектурно-  
статическая,  
библиотечно-музейная  
«капсула времени»,  
в духе Фёдорова

ОРГАНИЗАЦИОННО-  
ДИНАМИЧЕСКАЯ

в виде регулярно проводимых  
мероприятий: Чтений,  
конгрессов, конференций,  
семинаров, встреч с широким  
распространением материалов,  
привлечением молодёжи в  
русское космическое движение

# Собор русского космизма

Учитывая различные подходы, течения, направления в русском космизме, его широту и всеохватность, культурно-историческим символом **Собора** могла бы выступить *«цветущая сложность»* (К. Н. Леонтьев).

Действительно, почему до сих пор нет *«Собора русского космизма»* – возможно, нелокальной, динамически развивающейся величественной композиции, структуры, организации?.. Необходимость *такого Собора* (в прямом и переносном смысле), как *живого развивающегося проекта будущего, сетевого завода будущего*, назрела давно! – там всем места хватит, в том числе тем, кто ещё только размышляет о космической деятельности или собирается посвятить свою жизнь **Общему делу!**..

# **Проект русского космизма как социальный институт**

*Речь идёт не только об идеологии и технологии, но и о социальном институте.*

*Практика освоения космического пространства свидетельствует о дальнейшем развитии тенденции институционализации, что даёт основания рассматривать данный процесс как подтверждение и реализацию Проекта русского космизма!*

# Содержание тома 1 (продолжение)

▣ Во втором параграфе русский космизм рассматривается в контексте постнеклассической науки, анализируются взгляды различных учёных и философов в горизонтах идей неклассического и постнеклассического этапа в развитии русского космизма.

▣ В третьем параграфе предлагаются *новые принципы миропонимания* в контексте движения научно-философской мысли *от универса через мультиверс к фазиверсу (нечёткому мирозданию)*.

## Содержание тома 1 (продолжение)

В главе 2 рассматриваются эвристики в современной науке и философии, в том числе авторские. В первом параграфе, отталкиваясь от логарифмической шкалы масштабов и принципа масштабной инвариантности разума, а также используя новый математический формализм, мы вводим понятие «субспиноры» и приводим аргументы в пользу существования субмикромира. В мироздании мы выделяем не три (как это делается традиционно: микро-, макро- и мегамиры), а пять ярусов или «этажей»!

## **Брюсов В. Я. Мир электрона (1922)**

*«Быть может, эти электроны -  
Миры, где пять материков,  
Искусства, знанья, войны, троны  
И память сорока веков!*

*Еще, быть может, каждый атом -  
Вселенная, где сто планет;  
Там - всё, что здесь, в объеме сжатом,  
Но также то, чего здесь нет».*



**Брюсов В. Я.**

**Мир электрона**

*«Быть может, эти электроны -  
Миры, где пять материков,  
Искусства, знанья, войны, троны  
И память сорока веков!*

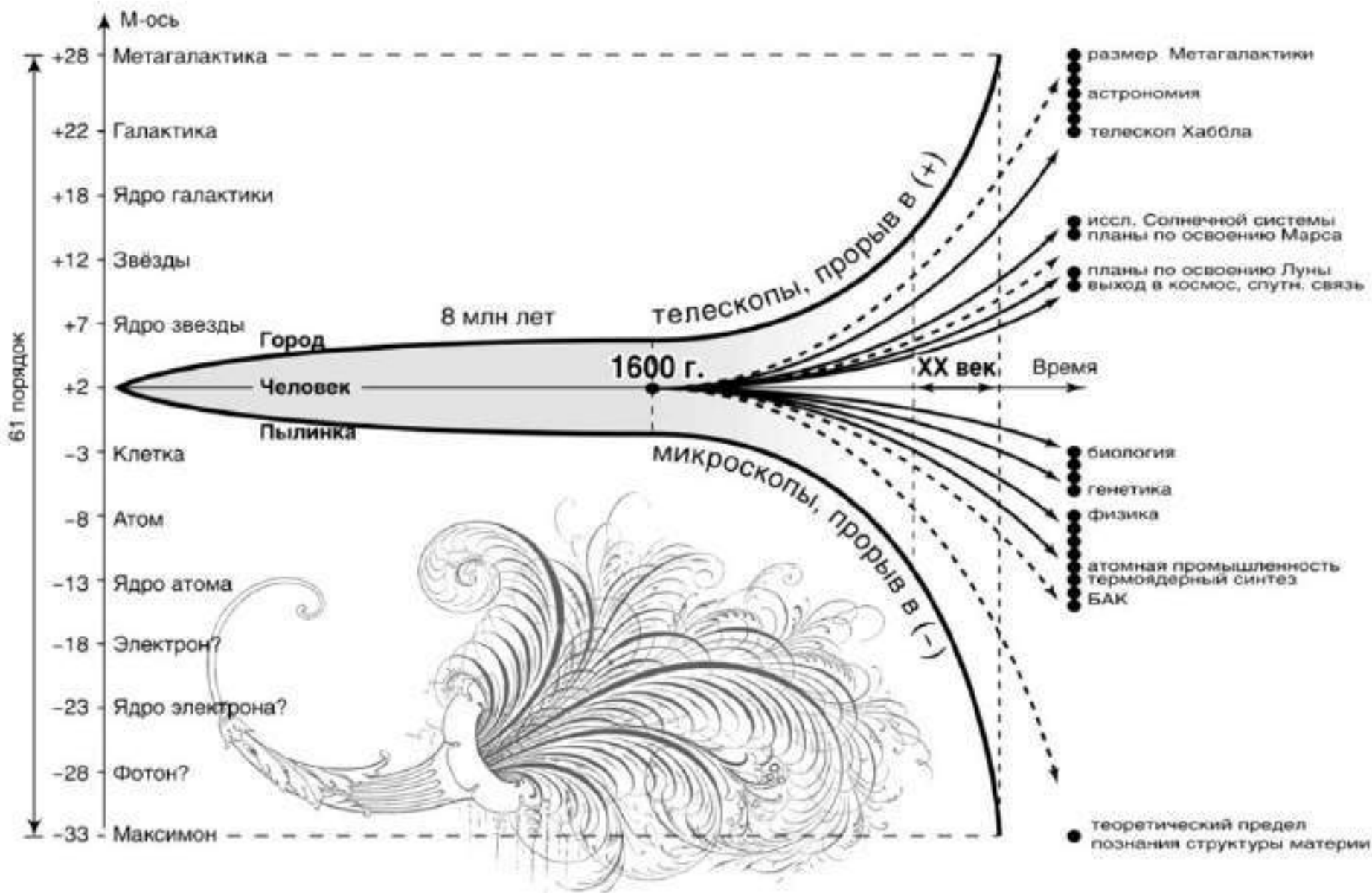
*Еще, быть может, каждый атом -  
Вселенная, где сто планет;  
Там - всё, что здесь, в объеме сжатом,  
Но также то, чего здесь нет» (1922).*



# Масштабная ось сущего или «распахнутый горизонт»

на «периодической системе масштабов вселенной»

(по С. И. Сухоносу «коэффициент масштабной симметрии» или 1 шаг равен 5 п.)



**Возрождение антропоцентризма  
на новом витке миропонимания  
(после Коперника, Джордано Бруно, Галилея  
и апофеоза науки Нового времени)**

*«Я человек, я посредине мира,  
За мною мириады инфузорий,  
Передо мною мириады звёзд.  
Я между ними лёг во весь свой рост –  
Два берега связующее море,  
Два космоса соединивший мост»*

*(Тарковский А.А. Посредине мира).*

28

МЕГАМИР

Эллиптические галактики

27

22

Спиральные галактики

17

Звёзды карлики

12

Звёзды гиганты

7

МАКРОМИР

7

2

-3

Водород

-8

Гелий

-13

МИКРОМИР

Нейтрон

-13

Протон

-18

-23

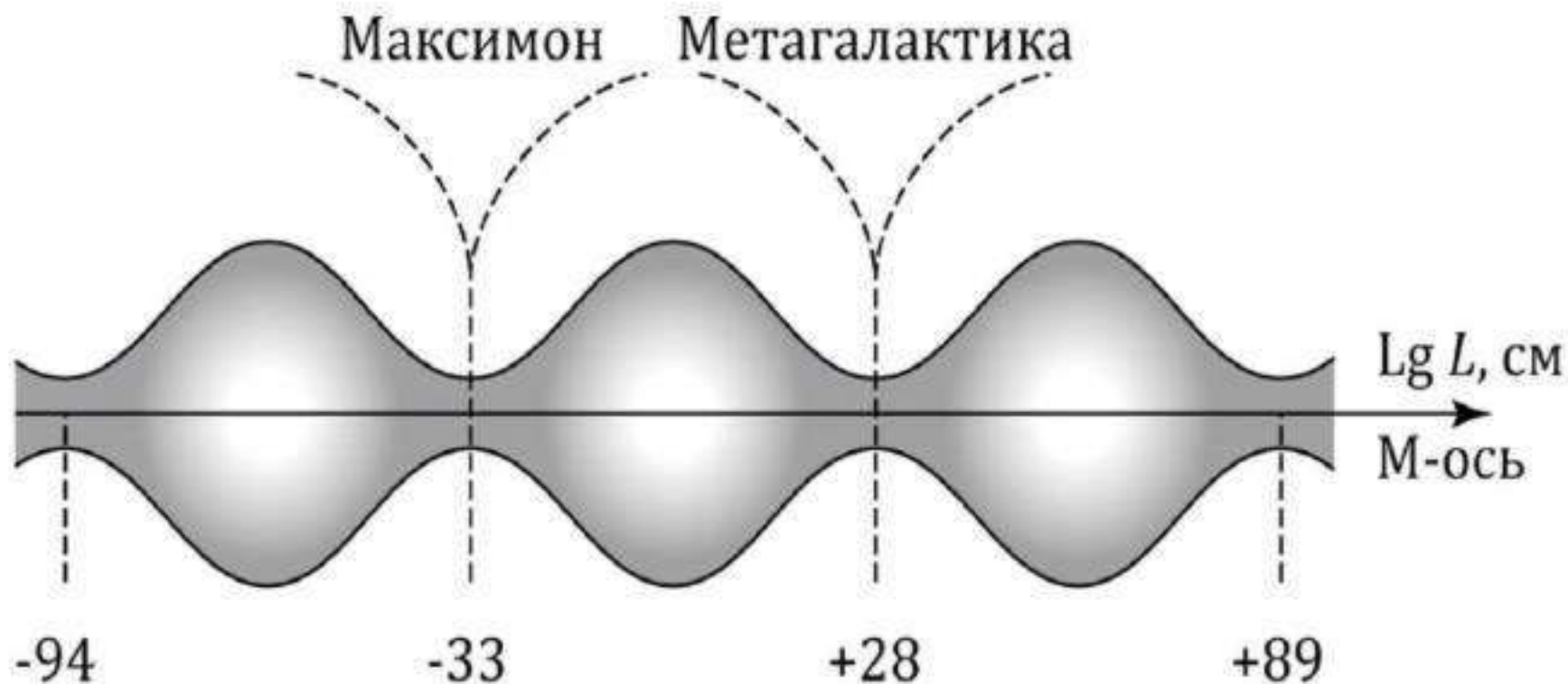
-28

-33

-33



*Гипотетические переходы из одной бесконечности в другую на масштабной оси по С. И. Сухоносу или метафизическая вера в бесконечность, безначальность и безпредельность сущего...*



## За и против

если слева и справа на М-оси сплошные бесконечности, то утверждение «человек находится в центре вселенной» становится тавтолизмом, его можно отнести к «докритическому» этапу развития натурфилософской мысли (Кант). Ведь *если вселенная бесконечна, то центр её находится везде или нигде* (Николай Кузанский)

если бесконечности не сплошные, а качественно разнородные, область определения, применения и распространения человекомерных понятий *длина* (пространство), *скорость*, *время*, *причинность* ограничена пределами от  $10^{-35}$  м до  $10^{35}$  м, то человек действительно находится в «центре», но в «*центре своей вселенной*» и подобного рода рассуждения не лишены смысла, более того, представляются весьма эвристичными в определённых пределах

# За и против

если бесконечности не сплошные, а качественно разнородные, область определения, применения и распространения человекомерных понятий *длина* (пространство), *скорость*, *время*, *причинность* ограничена пределами от  $10^{-35}$  м до  $10^{35}$  м, то человек действительно находится в «*центре своей вселенной*» и подобного рода экстраполяции и рассуждения не лишены смысла, более того, представляются весьма эвристичными в определённых пределах

если слева и справа на М-оси сплошные бесконечности, то утверждение «человек находится в центре вселенной» становится трюизмом, его можно отнести к «докритическому» этапу развития натурфилософской мысли (Кант). *Если вселенная бесконечна, то центр её находится везде или нигде* (Николай Кузанский)

# «Фундаментальная длина»

На роль минимальной (минимально возможной) или *естественной длины*, полученной из комбинации только фундаментальных констант: скорости света, постоянной Планка и гравитационной постоянной, вполне обосновано претендует

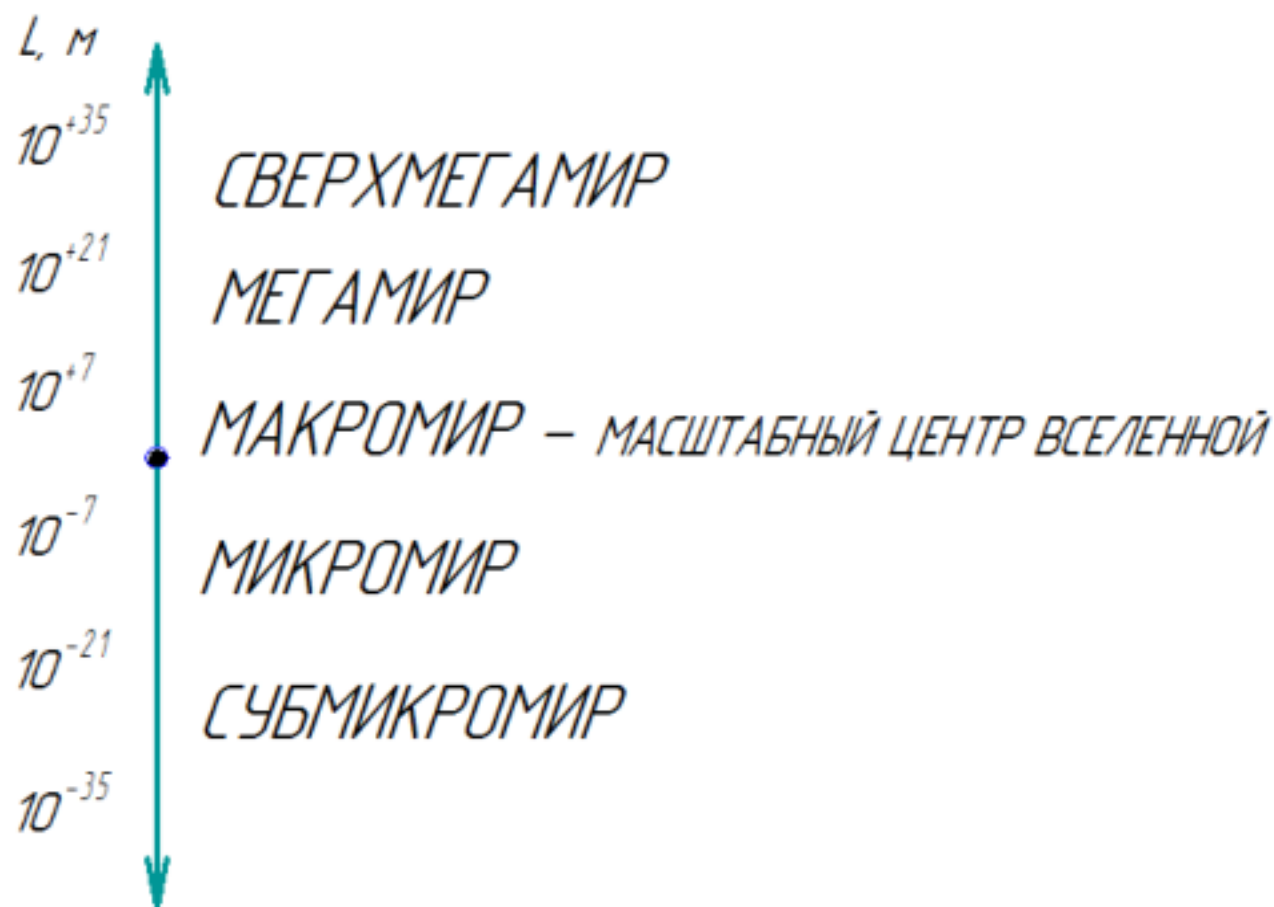
$$\ell_0 \approx 1,6158 \cdot 10^{-35} \text{ м.}$$

Этой величиной определяются минимально возможные размеры, образно выражаясь, «подвал» нашего мироздания.

## Каков верхний «потолок» нашего мироздания?

Если исходить из *принципа симметрии* и *сверхантропного принципа*, в соответствии с которым человек находится в «*масштабном центре вселенной*», то верхний «потолок» должен определяться в  $10^{35}$  м, а не  $10^{26}$  (каковым является сегодня предел астрономических наблюдений). 70 порядков разбивается ровно на 5 частей, по 14 порядков на каждый уровень, ярус или «этаж» в «периодической системе масштабов вселенной» (по аналогии с периодической системой элементов Менделеева) – а иначе *как определить верхнюю границу космоса?* (Научно она до сих пор не определена). И тогда верхняя граница космоса или «верхний потолок» мироздания –  $10^{35}$  м, что на 9 порядков или в миллиард раз больше наблюдаемой части вселенной! Мы выходим на уровень «*космических эр*» Циолковского в масштабном рассмотрении сущего!..

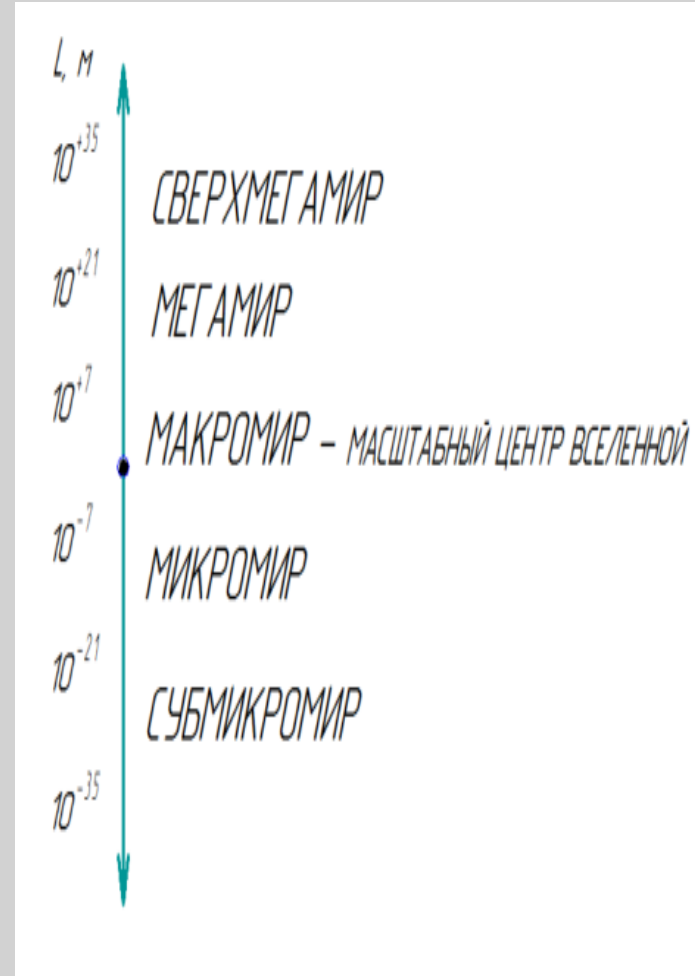
# «Пятиэтажная» структура мироздания на логарифмической шкале масштабов



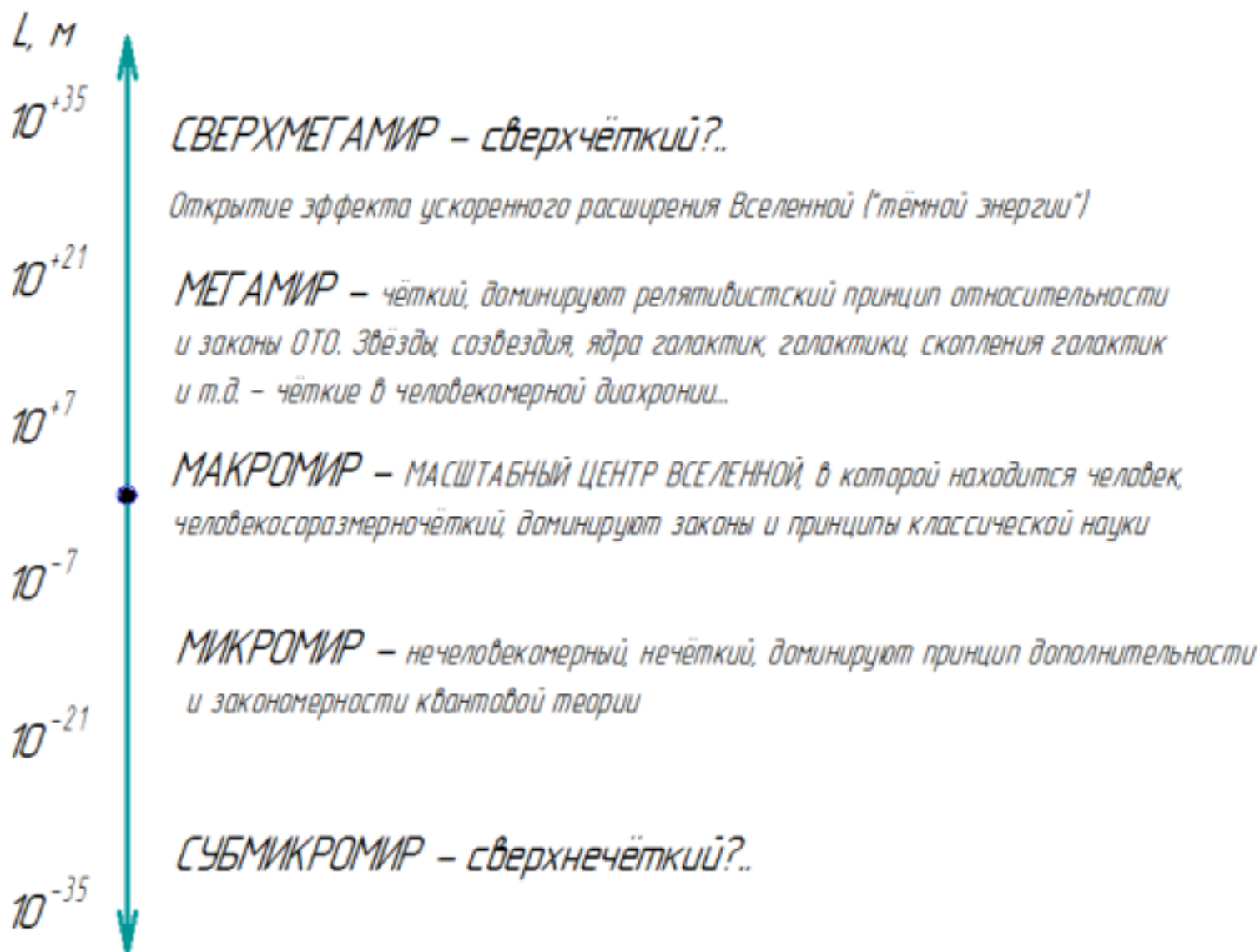
## Пояснения к концепции «пятиэтажной» структуры мироздания

Насколько каждая часть соответствует качественной определённости мироздания, которое в данной абстракции определяется как **масштабная иерархия структурных уровней материи**, этот вопрос нуждается в дальнейшем исследовании. На

**каузохронотопической масштабной оси – КХТМ-оси –** следует откладывать не метры, а  **$m \cdot \text{сек} \cdot \text{условную единицу причинности}$**



# «Пятиэтажная» структура мироздания на логарифмической шкале масштабов (с пояснениями)



# Сомнения, размышления, мировоззренчески значимые экспликации и следствия

## МЫ НАХОДИМСЯ В МАСШТАБНОМ ЦЕНТРЕ ВСЕЛЕННОЙ

Это положение может быть  
эксплицировано в  
мировоззренческую область,  
выступать серьёзным аргументом в  
пользу уникальности нашей  
цивилизации. Более того,  
человечество может быть первой,  
наиболее развитой цивилизацией во  
всей Вселенной! И на горизонте  
данного миропонимания вновь  
появляется абсолютная шкала  
ценностей, как альтернатива  
всеобщему, тотальному  
релятивизму!..

## «МАСШТАБНЫХ ЦЕНТРОВ ВСЕЛЕННОЙ» МНОГО?

Если брать за основу  
масштабной оси категорию  
«пространство» и измерения  
производить в метрах (или, взяв  
за основу категорию «время», –  
в секундах), то возникает  
вопрос: сколько «масштабных  
центров вселенной» во  
Вселенной? Ответ: много,  
теоретически – несчётное  
множество...

## Возможность выделенного, особого, уникального положения во Вселенной

пространственных, временных и даже пространственно-временных «масштабных центров вселенной» может быть много, теоретически – бесконечное множество, а вот *каузохромотопический масштабный центр вселенной* или *масштабный центр вселенной в каузохромотопе данной Вселенной* может быть одним, единственным и неповторимым, уникальным в своём роде, со всеми мировоззренчески значимыми следствиями! *Надо исходить из того, что пределов нет! Но есть начало. А начало там, где находимся мы!*

## Пояснения к «пятиэтажной» структуре мироздания, представленной на логарифмической шкале масштабов

Развитие идей русского космизма предполагает, что самоопределение, ударная волна воли и разума, идёт и пойдёт не только «вверх», в космос (уже «дошли» до Луны, Венеры, Марса, космические аппараты бороздят просторы Солнечной системы – это примерно  $10^9$  метров), но и «вниз», поскольку *«электрон так же неисчерпаем, как и атом, природа бесконечна...»* (Ленин (Ульянов) В.И. «Материализм и эмпириокритицизм»; Брюсов В.Я. «Мир электрона»; Фейнман Р. «Там внизу много места»).  $10^{-9}$  м – это современный уровень нанотехнологий,  $10^{-18}$  м – это уровень современной экспериментальной физики высоких энергий). *«Космическая гонка», «битва» за микро-, макро- и мегакосмос в самом разгаре.* Причем движение «вверх» и «вниз» идёт примерно с одинаковыми скоростями (что может быть истолковано в пользу утверждения: человек находится в масштабной центре «своей» Вселенной), особенно это становится заметным на логарифмической шкале масштабов. Кроме того, структурная организация сущего в концепции фазиверса получает качественную определённость: *субмикромир – сверхнечёткий => микромир – нечёткий => макромир – относительно чёткий*, как масштабный центр вселенной => *мегамир – чёткий* (звёзды, созвездия, ядра галактик, галактики, скопления галактик и т.д. – чёткие в человекомерной диахронии) => *сверхмегамир – сверхчёткий*.

«Тёмная энергия» обнаружена на границе мега- и сверхмегамиров, в интервале 1000 мегапарсек, что приблизительно равно  $10^{25}$  м – что это значит? Как соотносятся «сверхнечёткий» и «сверхчёткий»? Эта модель сущего открытая или закрытая? Что значит нарастание степени чёткости (дефазификация) при движении, условно говоря, «вверх» – от субмикромира к сверхмегамиру?

## Развитие антропного принципа

Концепт диполя мироздания [2, с. 359-416, 417-456; 3, с. 393-529] утверждает наличие онтологической связи «жильца» (наблюдателя, участника, субъекта самоопределения и действия) и «дома» (мироздания), в котором он живёт. Поэтому, развивая подход Кардашёва [8; 9; 10] и применяя его к микромиру, субмикромиру, возможно выделить цивилизации -1 типа (наночивилизации, их масштабы порядка  $10^{-9}$  м), гипотетически предположить существование цивилизаций -2 типа (их масштабы порядка  $10^{-12}$  м, а возможное значимое «время жизни»  $10^{-12}$  сек), -3 типа (их масштабы, кванты действия со значимым «временем жизни» порядка  $10^{-15}$  ед.), -4 типа ( $10^{-18}$ ) и т. д., т.е. «цивилизации» других, неантропоморфных субъектов самоопределения и действия [11; 12; 2, с. 556; 3, с. 523]. В этой связи вспоминается «маление тела» как долгосрочную стратегию существования по Сухово-Кобылину, понимание им «человечества как высочайшего конкретного», становящегося в третьем моменте своего разумного развития *свободным*, освободившимся «от кандалов пространства», жизнерадостным, летающим человечеством, одухотворившимся «до пределов невесомой материи, т. е. *эфира*», с самим собой соключенным, свободным до «исчезания плоти», одухотворённым как сам эфир, беспространственным, сверхчувственным, невидимым человечеством [13; 14].

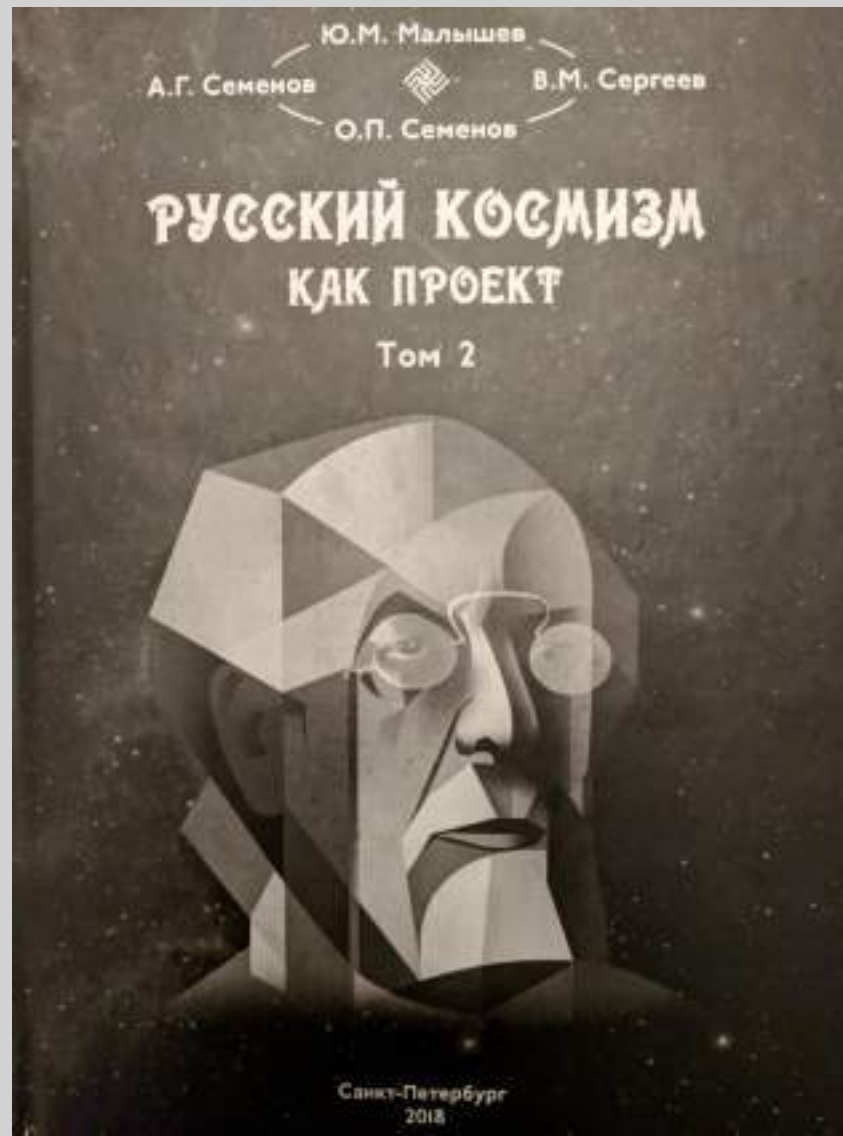
## Содержание 2-ой главы тома 1 (продолжение)

Во втором параграфе рассматриваются возможности появления суперпринципа, который будет иметь отношение к «единой теории сущего», «супертеории всего», в частности, к «суперсиле» [15] и другим феноменам уровня «сверх»... В этой связи отмечаются тенденции к объединению и обобщению таких универсальных принципов, как *историзма; относительности; дополненности; симметрии; антропности; голографичности; масштабности.*

## Содержание 2-ой главы 1-го тома (окончание)

- ▣ В третьем параграфе делаются первые шаги к формулировке **закона сохранения информации в комплексной форме.**
- ▣ В четвёртом параграфе рассматривается онтологический статус отрицательности, мнимости, отчасти, виртуальности в научных картинах мира и в современных концепциях мироздания, затрагивается фундаментальный вопрос: **«Что значит существовать?»**

# Том 2



# Том 2

ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА



ОБРАТНАЯ СТОРОНА



# Том 2

Ю.М. Малышев  
А.Г. Семенов      В.М. Сергеев  
О.П. Семенов

## РУССКИЙ КОСМИЗМ КАК ПРОЕКТ

Том 2



Санкт-Петербург  
2018



## *Второй том*

посвящён культурно-историческим, философским основаниям и традициям, современности русского космизма. В научно-философском аспекте рассматриваются личности, интеллектуальные биографии русских космистов, их взгляды, учения, теории, ситуации, имеющие отношение к общему делу, их участие и вклад в тезаурус русского космизма. Среди них: М. В. Ломоносов, В. Ф. Одоевский, А. В. Сухово-Кобылин, Н. Ф. Фёдоров, В. С. Соловьёв, Н. А. Умов, С. Н. Булгаков, П. А. Флоренский, Н. А. Бердяев, В. Н. Муравьёв, А. К. Горский, Н. А. Сетницкий, К. Э. Циолковский, В. И. Вернадский, А. Л. Чижевский, Н. Г. Холодный, В. Ф. Купревич, А. К. Манеев, А. Ф. Лосев, И. А. Ефремов, Л. Н. Гумилёв, Н. А. Козырев, В. В. Налимов, Э. В. Ильенков, В. П. Бранский, С. В. Кричевский...

# ОГЛАВЛЕНИЕ ТОМА 2

## □ Глава 3. РУССКИЕ КОСМИСТЫ

- § 1. Ломоносов Михаил Васильевич.....
- – 2. Одоевский Владимир Федорович .....
- – 3. Сухово-Кобылин Александр Васильевич .....
- § 4. Фёдоров Николай Федорович .....
- § 5. Соловьев Владимир Сергеевич .....
- § 6. Умов Николай Алексеевич .....
- § 7. Булгаков Сергей Николаевич .....
- § 8. Флоренский Павел Александрович .....
- § 9. Бердяев Николай Александрович .....
- § 10. Муравьев Валерьян Николаевич .....
- § 11. Горский Александр Константинович .....
- § 12. Сетницкий Николай Александрович .....
- § 13. Циолковский Константин Эдуардович .....
- § 14. Вернадский Владимир Иванович .....
- § 15. Чижевский Александр Леонидович .....
- § 16. Холодный Николай Григорьевич .....
- § 17. Купревич Василий Феофилович .....
- § 18. Манеев Алексей Климентьевич .....
- § 19. Лосев Алексей Федорович .....
- § 20. Ефремов Иван Анатольевич .....
- § 21. Гумилев Лев Николаевич .....
- § 22. Козырев Николай Александрович .....
- § 23. Налимов Василий Васильевич .....
- § 24. Ильенков Эвальд Васильевич .....
- § 25. Бранский Владимир Павлович .....
- § 26. Кричевский Сергей Владимирович .....

|   |   |
|---|---|
| □ | Глава 4. <b>ИЗБРАННЫЕ ФРАГМЕНТЫ ТРУДОВ РУССКИХ КОСМИСТОВ</b>                                  |
| □ | В. Ф. Одоевский. «4338 год» .....   |
| □ | А. В. Сухово-Кобылин. «Философия духа или социология (учение Всемира)» .....                  |
| □ | Н. Ф. Фёдоров. «Философия общего дела» .....  |
| □ | Н. Ф. Фёдоров. «Как может быть разрешено противоречие между наукою и искусством?» .....       |
| □ | В. С. Соловьев. «Красота в природе» .....   |
| □ | В. С. Соловьев «Смысл любви». Статья пятая.....   |
| □ | Комментарий С. Г. Семеновой. «Метаморфоза любви» .....  |
| □ | В. С. Соловьев. «Христос воскрес!» .....  |
| □ | Н. А. Умов «Эволюция мировоззрений в связи с учением Дарвина» .....                           |
| □ | Н. А. Умов. «Роль человека в познаваемом им мире» .....                                       |
| □ | С. Н. Булгаков. «Софийность хозяйства» .....  |
| □ | С. Н. Булгаков. «Душа социализма» .....   |
| □ | П. А. Флоренский. Органопроекция .....  |
| □ | П. А. Флоренский. «П. А. Флоренский – В. И. Вернадскому» .....                                |
| □ | Н. А. Бердяев. «Человек. Микрокосм и макрокосм» .....   |
| □ | Н. А. Бердяев. «Творчество и бытие» .....   |
| □ | Н. А. Бердяев. «Природа и свобода. Космическое прельщение и рабство человека у природы» ..... |
| □ | В. Н. Муравьев. «Всеобщая производительная математика» .....                                  |
| □ | А. К. Горский. «Организация мировоздействия» .....  |
| □ | Н. А. Сетницкий. «Об идеале» .....  |
| □ | К. Э. Циолковский. «Монизм Вселенной» .....   |
| □ | К. Э. Циолковский. «Космическая философия» .....  |
| □ | В. И. Вернадский. «Автотрофность человечества» .....  |
| □ | В. И. Вернадский. «Несколько слов о ноосфере» .....   |
| □ | А. Л. Чижевский. «Колыбель жизни и пульсы Вселенной» .....                                    |
| □ | Н. Г. Холодный. «Мысли натуралиста о природе и человеке» .....                                |
| □ | В. Ф. Купревич. «Долголетие: реальность мечты» .....  |
| □ | А. К. Манеев. «Гипотеза биополевой формации и как субстрата жизни и психики человека» .....   |
| □ | Н. А. Козырев. «Человек и Природа».....   |

## Пояснения к содержанию 2-го тома

Во 2-й том также вошли не утратившие своей актуальности фрагменты трудов русских космистов, редко публикуемых или недальновидно забытых. Несмотря на разные культурно-исторические эпохи, мировоззренческие ориентации и взгляды – вплоть до прямо противоположных – проводится и утверждается мысль, что русский космизм *как явление* не только объединяет их всех, но и оправдывает исторически! Русский космизм широк и разнообразен. Даже противоречив, в некоторых *аспектах своего существования*, развития, как живое, развивающееся учение. Мы не стали *концептуально сужать феномен*, наоборот, стремились к всеохватности рассматриваемого явления, полноте его выражения и представления. Поэтому в одном томе, под одной обложкой, в рамках одного и того же мировоззрения, приводятся прямо противоположные мировоззренчески значимые суждения (к примеру, Ильенкова и Бранского или Бранского и Сухоноса).

«ВПЕРЕДИ КРАЙНЕ  
НЕУСТОЙЧИВОЕ  
СОСТОЯНИЕ, СВЯЗАННОЕ С  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ  
«МЫСЛЯЩЕГО ДУХА»»  
(ИЛЬЕНКОВ Э.В.  
«КОСМОЛОГИИ ДУХА...»)



18.02.1924 – 21.03.1979

«ВПЕРЕДИ СВЕРХУСТОЙЧИВОЕ  
СОСТОЯНИЕ, АБСОЛЮТНО  
УСТОЙЧИВОЕ К ВОЗДЕЙСТВИЮ  
АБСОЛЮТНОГО ХАОСА»  
(БРАНСКИЙ В.П. КОНЦЕПЦИЯ  
СИНЕРГЕТИЧЕСКОГО  
ИСТОРИЗМА, СФИ)



14.01.1930 – 10.12.2017

*ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ  
НЕГЕОЦЕНТРИЗМ,  
НЕМАКРОЦЕНТРИЗМ.*

*«КВАНТОВЫЕ СИСТЕМЫ ОТСЧЁТА» =>*

***МИКРОЦЕНТРИЗМ!***

*ПРИ ЭТОМ «КВАНТОВЫЙ ПРИНЦИП  
ОТНОСИТЕЛЬНОСТИ ПРИВОДИТ К ТАКОМУ  
КВАНТОВАНИЮ ПРОСТРАНСТВЕННО-  
ВРЕМЕННОГО КОНТИНУУМА, ПРИ КОТОРОМ  
НЕ ВОЗНИКАЕТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ  
ДЛИНЫ»!..*



*ОНТОЛОГИЧЕСКИЙ  
МАКРОЦЕНТРИЗМ  
И ВОЗРОЖДАЮЩИЙСЯ  
(НА НОВОМ ВИТКЕ МИРОПОНИМАНИЯ,  
ПОСЛЕ КОПЕРНИКА, ДЖОРДАНО  
БРУНО, ГАЛИЛЕЯ И АПОФЕОЗА НАУКИ  
НОВОГО ВРЕМЕНИ)  
**АНТРОПОЦЕНТРИЗМ!***



Русский космизм исторически оправдывает и объединяет их всех, являясь выражением роста и расширения цивилизации и культуры, их возможностей, вдаль и вглубь мироздания, экспансии разума, сознания в бесконечность большого и бесконечность малого, пространственно-временную и причинно-следственную даль и глубь. Особенно это становится понятным, если рассматривать русский космизм в открывающейся перспективе, как проект! В таком виде он способен бросить вызов руководящим положениям культуры геоцентризма. Ставить основополагающие вопросы, касающиеся современной социальной жизни, пересматривать то, что принимается как данность и тем самым, генерировать свежие идеи. Это именно то, что нам сейчас нужно!

Нам нужна новая русская идеология, русская философско-мировоззренческая доктрина, которой можно было бы присягнуть, и которая обеспечила бы не просто выживание, более или менее комфортное, сохранение имеющегося (что, безусловно, важно), но и внесение существенного, а, может быть, и определяющего вклада в сверхценность – устойчивость нового уровня нашей цивилизации и культуры, к которому мы все так или иначе стремимся.

# Том 3



# *Обратная сторона обложки*



# Том 3



## Содержание тома 3

В третий том вошли: заключение, список использованной литературы, словарь понятий и терминов и ряд приложений, в том числе *«Манифест русского космизма»*, суть которого содержится в философии *«Общего дела»* Фёдорова и *«Космической философии»* Циолковского.

## ОГЛАВЛЕНИЕ Т. 3

- ▣ **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**.....
- ▣ **СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ** .....
- ▣ **СЛОВАРЬ ПОНЯТИЙ И ТЕРМИНОВ** .....
- ▣ **ПРИЛОЖЕНИЯ**
- ▣ Приложение 1. **Манифест русского космизма** .....
- ▣ Приложение 2. **Русская казачья идея** .....
- ▣ Приложение 3А. **Гипотезы Болотова** .....
- ▣ Приложение 3Б. **Космическое государство** .....
- ▣ Приложение 3В. **«Реактивные люди»** .....
- ▣ Приложение 3Г. **Фрагменты летописи прогресса: год 2014** .....
- ▣ Приложение 4. **Схемы и др. поясняющие иллюстрации**  
▣ **к основному текстовому материалу** .....
- ▣ Приложение 5. **Рисунки и фотоиллюстрации (с пояснениями)** .....
- ▣ Приложение 6. **Фотогалерея к образу, месту и роли Женщины**  
▣ **в русском космизме: Через тернии – к звёздам** .....
- ▣ Приложение 7. **К поэзии русского космизма** .....
- ▣ Приложение 8. **Памяти С. Г. Семеновой (А. Проханов)** .....
- ▣ **С. Г. Семенова. Тропами сердечной мысли** .....

# Из Манифеста Русского космизма

*«Земля — колыбель человечества, но нельзя вечно жить в колыбели» (Циолковский). **Бесконечность вселенной — главный мировоззренческий вызов человеческому существованию. В погоне за пространством, временем, причинностью, в стремлении овладеть веществом, энергией, информацией и сущим в целом, человечество выходит в космос, чтобы затем — исходя из воли к могуществу, стремления к совершенству, к обеспечению преимуществ существования — стать сверхчеловечеством, соизмеримым по мощи воздействия и возможностям со своим космическим домом — Вселенной!»***

## *Из Манифеста Русского космизма*

*Если актуальная бесконечность  
существует, то, исходя из воли к победе,  
всемогуществу и совершенству,  
мы должны стать сверхчеловечеством,  
соизмеримым с актуальной бесконечностью,  
и обеспечить преимущества  
бесконечного существования!..*

## Из Манифеста Русского космизма

*Все мы причастны к сущему, находимся на некоем уровне его существования и возможностей, поиск основы которого продолжается... Но дело не в том, чтобы на основании известного, так или иначе познанного, поверить в то, что действительно **есть**, существует **так, как оно и должно было быть**, подчиняясь неким закономерностям и законам, тем более, смириться с **таким «поставом»**, а в том, чтобы **изменить существующее**, действию одних законов противопоставить действие других, устранить ненужное и **создать** такое **мироздание**, каким оно **должно быть** в соответствии с **нашими желаниями, волей** к полномасштабной жизни и **творчеству!***

# *В поисках «высшей идеи существования» (Достоевский)*

*Циолковский: надо идти навстречу*

*космической философии!*

*«Всё сущее – увековечить,*

*безличное – вочеловечить,*

*несбывшееся – воплотить!» (Блок).*

*Восстановить мир и продолжить бесконечное*

*и всевозможное существование!*

## Пояснения

*Надо идти навстречу космической философии и, руководствуясь ей, приобретать космологические знания и связанные с ними технологии, позволяющие заниматься космической инженерией и т.п.*

*Стать человечеством космическим – наша экзистенциальная потребность! Здесь, на Земле, без специальных космических знаний, мы очень уязвимы и вряд ли сможем развиться до уровня космического субъекта самоопределения и действия или просто выжить, пережить всё происходящее или то, что может произойти, тем более – пережить все события, происходящие **во Вселенной и со Вселенной**, которые могут в ней и с ней произойти (к примеру: **взрыв сверхновой** на расстоянии нескольких световых лет от нас, **фазовый переход**, **рождение другой Вселенной**, «**пузыря уничтожения**» и т. п.*

*«Пламя души своей, знамя страны своей  
Мы пронесем через миры и века!»*



*Героическое творчество – это божественный путь человека!..*

## **В заключении**

*даётся концептуальное обобщение  
проведённого исследования.*

*Высказывается мысль о необходимости  
выхода на стадию становления и  
развития **нового социального**  
**института** на основе **Проекта**  
**русского космизма.***

**Бесконечность вселенной и необратимость существования – основные мировоззренческие вызовы «конечному» присутствию человека и его деятельности, главный признак которого – воля к всевозможности, к воскрешению, к противодействию нарастающему хаосу и смерти! Необходимо стать бесконечными в созидательном всесилиии, соизмеримыми по своим возможностям с сущим! Каким бы ни был мир – единственным или множественным, конечным или бесконечным, чётким или нечётким, сотворённым или нет – и какими бы ни были мы сами – основополагающим принципом нашей деятельности должно остаться героическое творчество! Борьба за наше мироздание, за обеспечение преимуществ существования в нём, за возрастание его онтологического статуса, за нашу принадлежность к вездесущности и всевозможности!**

# ЛИТЕРАТУРА

1. Малышев Ю.М., Семенов А.Г., Семёнов О.П., Сергеев В.М. Русский космизм как проект. В 3 томах. СПб.: Издательство Политехнического университета, 2018.
2. Малышев Ю.М., Семенов А.Г., Семёнов О.П. Феномен мироздания: за и против. СПб: Изд-во Политехн. ун-та, 2016.
3. Малышев Ю.М., Семенов А.Г., Семёнов О.П. Фазиверс. Феномен нечёткого мироздания и другие эвристики в современной науке и культуре. СПб.: Изд-во Политехнического ун-та, 2017.
4. Сухонос С.И. 1) Масштабная гармония Вселенной. М.: Дом женщины, Новый центр, 2002; 2) Сверхновая реальность // РАССВЕТ, 23.09.2018. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=8VHVRMnlu-Y>.
5. Ленин (Ульянов) В.И. Материализм и эмпириокритицизм. Полн. собр. соч. Т. 18.
6. Брюсов В.Я. Мир электрона. 1922.
7. Кардашёв Н.С. Передача информации внеземными цивилизациями // Астрономический журнал 1964. № 6. С. 37 – 46.
8. Кардашёв Н.С. Космология и цивилизация. Препринт. М.: ФИАН, 1997.
9. Кардашёв Н.С. Радиовселенная // УФН. 2007. № 5. Т. 177. С. 553 - 558.
10. Carter V. Micro-Anthropic Principle for Quantum theory // Quantum Physics, abstract quant-ph/0503113. Date: Fri, 11 Mar 2005.
11. Hartle J.V. Living in a Superposition // arXiv:1511.01550v1 [quant-ph] 4 Nov 2015.
- 12. Сухово-Кобылин А.В. К философии человечества // Русский космизм: Антология философской мысли. Сост. С. Г. Семеновой, А. Г. Гачевой. М., 1993. С. 56.
- 13. Сухово-Кобылин А.В. Маление тела есть одухотворение. Скорость мухи // Русский космизм: Антология философской мысли. Сост. С. Г. Семеновой, А. Г. Гачевой. М., 1993. С. 58.
- 14. Девис П. Суперсила. М.: Мир, 1989.
- 15. Достоевский Ф.М. Братья Карамазовы. Часть первая. Книга третья. Исповедь горячего сердца. В стихах.
- 16. Ильенков Э.В. Космология духа. Попытка установить в общих чертах объективную роль мыслящей материи в системе мирового взаимодействия (Философско-поэтическая фантазмагория, опирающаяся на принципы диалектического материализма) // Философия и культура. М., 1991. С. 415 – 437.
- 17. Бранский В.П. Искусство и философия: Роль философии в формировании и восприятии художественного произведения на примере истории живописи. Калининград, 1999.
- 18. Синергетическая философия истории (коллективная монография под редакцией В. П. Бранского и С. Д. Пожарского). – СПб.: 2009.
- 19. Бранский В.П. Синергетика и космология (Философские основания космологической модели Вселенной) // Вестник СПбГУ. Серия 17. Выпуск 4, 2014.
- 20. Малышев Ю.М. Фазиверс // Проблемы исследования Вселенной. Труды конгресса-2018 «Фундаментальные проблемы естествознания». Том 38 № 1. 2018. С. 176 – 191.

**БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ !**

**МАЛЫШЕВ ЮРИЙ  
МИХАЙЛОВИЧ**

**URAMAL1958@MAIL.RU**

**Основные направления дальнейшей деятельности, к которой мы призываем всех заинтересованных в *Общем деле* лиц, представителей организаций:**

- **распространение идей РК, разъяснение основных его положений и принципов для лучшего понимания общей логики исследований в этой области и дальнейшего развития;**
- **разработка концепции Русского космизма как проекта для выявления новых следствий, которые могут быть применены к решению прикладных проблем;**
- **компаративистика – сравнение РК с другими космизмами – как западными, так и восточными;**
- **конструктивный критический анализ идей РК, вскрывающий, как положительные, так и возможные отрицательные его стороны с точки зрения несоответствующей ему метаидеологии или мировоззрения;**
- **координация усилий, связанных со всеми предыдущими исследованиями, их задачами и целями, написание совместных, коллективных и авторских работ, проведение научных симпозиумов, конференций, конгрессов, встреч и Соборов по русскому космизму, учреждение соответствующих организаций;**
- **подготовка учебных программ, курсов по Проекту русского космизма;**
- **организация обучения для подготовки и переподготовки преподавательских кадров по Проекту русского космизма.**

*Бесконечность вселенной и необратимость существования – основные мировоззренческие вызовы «конечному» присутствию человека и его деятельности. Но каким бы ни был мир, и какими бы ни были мы сами – основополагающим принципом нашей деятельности остаётся героическое творчество – «сотворчество понимающих» в широком смысле, захваченных происходящим и стремящихся понять и освоить его!.. Борьба за наше мироздание, за обеспечение преимуществ существования, за возрастание онтологического статуса, за нашу принадлежность к вездесущности и всевозможности!*