Мир идёт из гармонии сферонов через их науку мира и ии

Превосходство Сферного ИИ (СИИ) из Науки Мира Сферного Мышления

Букварь Науки Мира и СИИ

ГГСГ

КУЛЬТУРА (Вера + Наука + СИИ + Образование)
ВЕЧНОГО МИРА ЧЕЛОВЕЧЕСТВА XXI =
НОВАЯ ПЛАТФОРМА ГЛОБАЛЬНОГО МИРНОГО РОСТА XXI
НА УРОВНЕ ЦЕЛОСТНОГО МЫШЛЕНИЯ И ЕГО СФЕРНОГО ИИ(СИИ)

2005
2025

ГАНДИАНСКИЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ СОЮЗ ГАРМОНИИ (ГГСГ)

ГГСГ

Лев Семашко, Мейрид Корриган, Мари Роберт, Рудольф Зиберт, Ноам Хомский, Лукас Паулик, Мэтт Мейер, Такис Иоанидис, Светлана Ветрова, Вера Попович, Иван Иванов, Ольга Кашина, Андрей Смирнов, Юлия Будникова, Аша Мукерджи, Ашок Чакраварти, Нуур Ларик, Хабиримана Хейли, Чайтанья Дейв, Бишну Патхак

20 соавторов из 10 стран:

Австрия, Британия, Греция, Индия, Непал, Пакистан, Россия, Руанда, США, Франция

Санкт-Петербург
2025

ГАНДИАНСКИЙ ГЛОБАЛЬНЫЙ СОЮЗ ГАРМОНИИ: 2005–2025
Книги Науки Мира

Превосходство сферного ИИ (СИИ) из Науки Мира сферного мышления. Букварь Науки Мира и СИИ. Первое, пилотное издание
Санкт Петербург. 2025

Лев Семашко, Мейрид Корриган, Мари Роберт, Рудольф Зиберт, Ноам Хомский, Лукас Паулик, Мэтт Мейер, Такис Иоанидис, Светлана Ветрова, Вера Попович, Иван Иванов, Ольга Кашина, Андрей Смирнов, Юлия Будникова, Аша Мукерджи, Ашок Чакраварти, Нур Ларик, Хабиримана Хейли, Чайтанья Дейв, Бишну Патхак
20 соавторов из 10 стран:
Австрия, Британия, Греция, Индия, Непал, Пакистан, Россия, Руанда, США, Франция

Лев Семашко – инициатор книги, главный редактор русского издания,
ГГСГ основатель (2005) и Почетный Президент, Россия, Санкт Петербург
Мэтт Мейер – главный редактор английского издания,
Генеральный Секретарь Международной Ассоциации Исследователей Мира (ИПРА),
США, Нью Йорк
Лукас Паулик – редактор английского издания, Австрия, Вена

© Лев Семашко

Аннотация

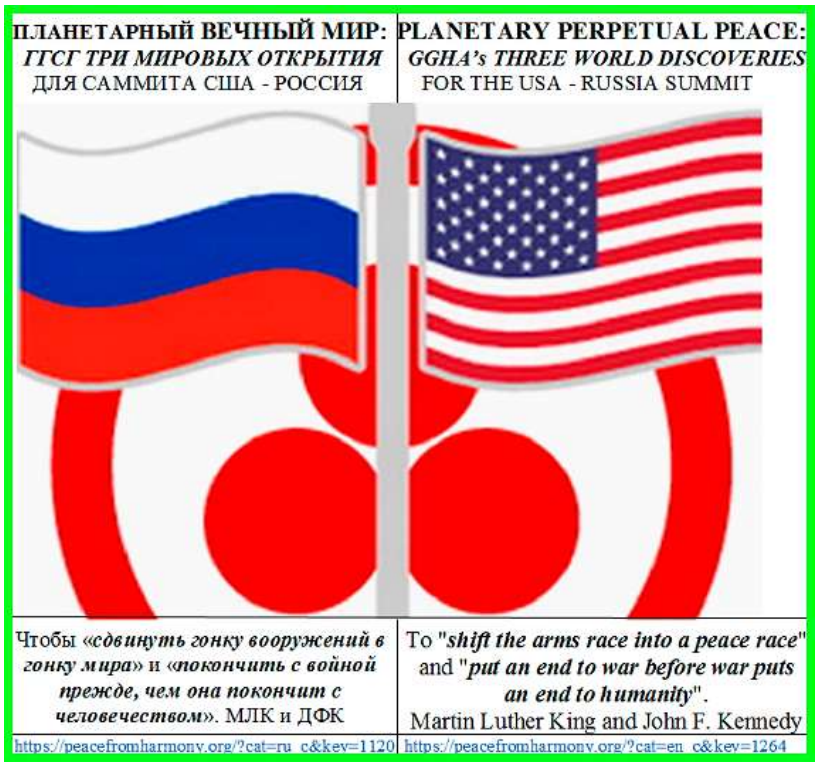
*В Букваре, 20 миротворцев из десяти стран представляют основы инновационной макросоциологической «**Науки мира**», созданные и верифицированные за 20 лет в миротворческой волонтерской Академии ГГСГ более 700 соавторами из более 50 стран, включая пять Нобелевских лауреатов и президента Индии Абдул Калама.*

*Эта наука целостного, сферного мышления открывает объективные законы, структуры и константы внутренней гармонии сфер трех природ Земли: физической, органической и социальной на основе их общего, планетарного закона «**Равной Необходимости и Достаточности Сфер**». Он актуализируется, прежде всего, для социальной природы как ключевого предмета Науки мира. Он позволяет определить объективные социальные структуры, акторы и адекватные инструменты вечного мира человечества в качестве научно-практического центра его экзистенциального императива выживания в полной безопасности всех народов. На его основе строится архитектура сферной модели ИИ, превосходящей существующие, как универсальный инструмент вечного мира для всех, которому нужно учиться всем и всегда.*

Книга предназначена для всех, кто любит и хочет мира по золотому правилу религий, кто борется за него всю жизнь и историю, как Россия, но прежде всего для молодежи, для школьников и студентов, специалистов ИИ, гуманитарных ученых и политиков. Поэтому авторы пытались популярно, кратко и просто представить основы «Науки мира» в ее Букваре, о чем судить читателю. Через год, эта книга будет издаваться по всему миру, потому что мир нужен всем и всегда, как воздух жизни по первой объективной и вечной норме человеческого общежития.

Ключевые слова, теги. Наука мира, золотое правило религий, сферы, сферное мышление, превосходство сферного ИИ, сферное образование.

ФРОНТИСПИС



Благодарности. Признания за 20 лет

Моя жизнь посвящена ненасилию и миру. Моё сердце приветствует все усилия, направленные на то, чтобы положить конец насилию, милитаризму и войне.

Я убеждена, что если мы продолжим идти по пути военно-промышленного комплекса, наращивая производство всё большего количества смертоносного оружия и демонизируя друг друга, мы уничтожим наш мир. Но мы можем выбрать мир, и с помощью науки мира, воплощённой в демократической политике ненасилия и неубийства в нашей жизни, и посредством соответствующих институтов мы сможем искоренить это застарелое противостояние между верами и народами и создать мир, основанный на истине, справедливости и ненасилии.

Я хочу поблагодарить российский народ за их молитвы и лидерство ради мира и примирения человечества в этом даре науки Мира миру.

Я убеждена, наука мира с едиными объективными законами, структурами и инструментами вечного мира человечества – это его единственный путь фундаментального научного миростроительства в нашем веке, исключающий войны, насилие и милитаризм.

Мейрид Корриган Магуайр
Лауреат Нобелевской премии мира 1976 года,
Северная Ирландия, Белфаст, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678

Мир нуждается в великом видении мира и процветания. Мира и процветания всех народов планеты Земля. Как сделать такое видение реальностью? Я вижу рассвет прекрасной звезды, рассвет великолепного видения. Появление просвещенных граждан.

Азбука гармонии [наука мира] – рассвет великолепного, гармоничного, видения мира и процветания всех народов Земли! Вместе с ней появляются

просвещенные граждане, способные построить гармоничную цивилизацию мира и процветания на Земле! (https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=517)

Д-р Абдул Калам. Поэт, Президент Индии в 2002–2007,
https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=97

На грани ядерной войны, ***«которая может положить конец цивилизации в один день»***, человечеству остается надеяться только на общее научное знание объективных законов гармонии сфер общественного производства и занятых в них сферонов, обеспечивающих выживание и полную безопасность всем народам планеты в вечном мире И. Канта.

Все благодарности и всеобщее признание заслуживает волонтерский ГГСГ с его более 700 соавторами, создавшими за 20 лет основы фундаментальной «***Науки мира***», раскрывающей сферные объективные законы вечного мира полной безопасности человечества. Другой альтернативы выживания, выхода из неизбежного геноцида третьей мировой войны и устойчивого роста в полной безопасности у человечества не существует. Поэтому, ее признание неотвратимо. Без ГГСГ, эта наука не могла быть создана.

Лев Семашко, философ, социолог, социокибернетик, профессор РАЕН, основатель (2005 г.) и Почетный президент ГГСГ, посвятивший всю свою сознательную жизнь созданию «***Науки мира***», воплотившей народный завет родителей, участников ВОВ: «***Чтобы не было войны***».

Россия, Санкт-Петербург, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=286

Обе стороны ведут себя так, будто атомная война мыслима…Десятилетия назад Бертран Рассел и Альберт Эйнштейн обратились к народам мира с мрачным предостережением. Они писали, что перед нами стоит «***суровый, ужасный и неизбежный выбор: положить конец человеческой расе или человечеству отказаться от войны?***»

Глобальная наука мира, нацеленная на отказ от войны, может внести решающий вклад в то, чтобы наконец убрать этот Дамоклов меч, висящий над нашими головами… Только глобальные действия за мир, основанные на науке вечного мира, могут противостоять экзистенциальным угрозам.

Ноам Хомский (1928 г.р.), выдающийся американский ученый, лингвист, философ, политический комментатор, активист социальной справедливости и соавтор ГГСГ «Науки Глобального Мира» 2016: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=637

Понимание мира, справедливости и прав человека, предлагаемое инновационной «***Наукой мира***» ГГСГ на основе планетарного закона сфер и сферного мышления, возможно только тогда, когда люди сначала слушают, вникают в них, прежде чем действовать и осмысливать предложения с разных концов исторического водораздела.

Я прежде всего выражаю благодарность тем, кто находится на его «другом» конце, где находится Лев Семашко с коллегами, который постоянно настаивает на том, чтобы мы работали с общими законами вечного мира вместе, независимо от наших личных бедствий, текущих проблем и политических разногласий. На «моей стороне» – моя личная и политическая семья, воплощенная моим «***Сопротивлением в Бруклине***» и моей ИПРА со всеми моими мыслями, отсутствиями и недостатками.» «***Наука мира***» – это мягкая, но фундаментальная научная сила вечного мира полной безопасности человечества на все времена.

Мэтт Мейер, философ, Генеральный Секретарь ИПРА (Международная Ассоциация Исследователей Мира), США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1034

Я сотрудничаю с ГГСГ 20 лет и очень ему признателен за его «***Науку мира***» целостного сферного мышления, которое позволило раскрыть объективные законы планетарных сфер вечного имманентного мира человечества, необходимые и приемлемые всем нациям. Я прошел большой жизненный путь от солдата Гитлеровского вермахта в 16 лет, через денацификацию профессоров Франкфуртской школы в США и работу профессором философии и теологии в Америке к убежденному сознательному миротворчеству в созданном мной в Мичигане «***Доме Мира***» в 1960 году. Основные вехи моего пути представлены в моей недавней статье «***Денацификация как перевоспитание. Мой жизненный опыт в США***», https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1106

Мой путь, мои миротворческие идеи, связанные с Золотым правилом религии, интегрированные «***Наукой мира***», убеждают меня в том, что ее планетарные, сферные законы вечного мира человечества вместе с ее сферным ИИ конституируют мягкий, но фундаментальный научный инструмент денацификации, возрождающегося в Европе Четвертого Рейха Германии. Только этот инструмент денацификации как переобучения новых поколений в «***Науке мира***», позволит искоренить вековой нацизм, который растоптал Золотое правило, исключает мир и обрекает человечество на новую мировую войну, которая будет последней для него, покончив с ним. «***Наука мира***» – лучший миротворческий ментальный плод, заслуживающий признания и благодарности человечества.

Рудольф Дж. Зиберт. 1927 г.р., философ, теолог, Почетный профессор Мичиганского университета. https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=51

«***Наука мира***» целостного сферного мышления, раскрывающая объективные планетарные законы сфер, которые обеспечивают вечный мир человечества заслуживает благодарности и признания, прежде всего, за фундаментальное научное обоснование превосходства сферного ИИ (СИИ). Эта наука демонстрирует революционный подход к вечному миру и искусственному интеллекту, который основан на целостном, планетарном мышлении, а не на фрагментарном дисциплинарном мышлении, доминирующем на протяжении тысячелетий.

Миротворческая ориентация и основы СИИ отличает его от существующих моделей ИИ и составляет важнейший атрибут его превосходства вместе с определением институциональной структуры как дорожной карты его практической реализации. СИИ является воплощением мечты одного из отцов социокибернетики, Хейнца фон Фёрстера о безопасном ИИ, который служит благу всего человечества, а не элиты. СИИ обещает стать русским «***DeepSeek***» вечного многополярного мира человечества с минимальными энергетическими и финансовыми затратами в ближайшие 2-3 года.

Лукас Паулик, доктор философии в социокибернетике, эколог, сотрудничает с ГГСГ с 2015: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=887

Я высоко оцениваю создание инновационной сферной статистики в «***Науке мира***» ГГСГ на основе объективных планетарных законов социальной природы человечества. Впервые статистика поднимается на планетарный уровень фундаментального универсального инструмента вечного мира человечества, обеспечивающего ему квалиметрию, исчисление и управление гармонией его социальных сфер и сферонов на всех уровнях.

Впервые она позволила верифицировать научную истинность акторов вечного мира – Гандианских сферонов мировой статистикой в книге ГГСГ «***Гандика***» (2019: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=788) с активным участием команды пакистанских статистиков. Это исследование стало первым в мире образцом сферной статистики как необходимого инструмента сферного ИИ и глобального мира, за что ГГСГ заслуживает признания.

Нур Ларик, доктор философии в эконометрии и прикладной статистике, был министром Федерального бюро статистики в правительстве Пакистана, в ГГСГ с 2016 г. Пакистан, Исламабад, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=722

Азбука гармонии [ее наука вечного мира, сфероника – это] наша **новая планетарная парадигма. Революция в науке и сдвиг парадигмы человеческого сознания**, берущие свое начало в работах самых передовых мыслителей XX века, с уникальной проницательностью представлены нашему вниманию Львом Семашко в его совместной работе с соавторами ГСГ – Азбуке гармонии. Природа и космос сегодня понимаются как эволюционный подъем целого в пределах большего целого, то есть от микроуровня к всеобъемлющему космосу. Человеческая цивилизация глобального человечества, вне зависимости от отдельных особенностей, **отчаянно нуждается в сдвиге своей парадигмы от фрагментации, конфликта и деления к целостным элементам, сформулированным в Азбуке гармонии. Все в наших руках, и путь к гармонии и целостности изложен в этом документе**. (https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=517)

Глен Мартин. Генеральный секретарь международной организации "Конституция и Парламент Мира", Заместитель Президента Института Проблем Мира. Профессор философии, университет Рэдфорд, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=428

Азбука Гармонии… Это уникальный опыт совместной работы ума и души представителей разных культур, объединенных общей идеей – возможностью гармоничного развития человеческого общества. При всей внешней утопичности этой идеи, когда видишь ее реализацию изнутри, то понимаешь, что нет ничего практичнее и реальнее совместных мыслей, слов и дел. В этом не только теоретическое значение Азбуки гармонии, но и ее замечательный практический смысл. (https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=489)

Григорий Тульчинский. Заслуженный деятель науки РФ, доктор философских наук, профессор Высшей школы экономики. Санкт-Петербург, Россия: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=72

ГГСГ. Вечный Мир как Исповедание Веры

Вечный мир в соборности народов России – высшее достоинство суверенной мягкой силы ее тысячелетней цивилизации по Православному Золотому правилу. Оно позволяло ей защищаться самым сплоченным и стойким образом во всей истории, обеспечивая непобедимость духовной истиной мира и верой в его Божественную силу. «***Не в силе Бог, но в правде***» по словам Александра Невского. Поэтому попытки военной победы над Россией исторически тщетны, ментально безумны в непонимании высшего достояния ее этносов в вечном мире. Россия воюет только с агрессорами, попирающими ее вечный имманентный мир, чтобы защищать его, а не вторгаться и захватывать.

Одновременно, Вечный мир – это вечная Ахиллесова пята Запада, которую он пытается преодолеть вечным насилием, обрекая себя на вечные военные поражения. В ядерной цивилизации с 1945 года, с геноцида Хиросимы и Нагасаки, его историческое насилие угрожает человечеству стократным суицидным «***Гарантированным взаимным уничтожением***» (ГВУ), которое он создал гонкой вооружений за 80 лет, но бессилен предотвратить, отвергая Вечный мир.

Через интегральную, трансдисциплинарную «***Науку Вечного Мира***» (НВМ) и ее универсальный сферный ИИ (СИИ) в целостном, «***субстанциально новом мышлении***» по Эйнштейну, Вечный Мир становится планетарной мягкой силой многополярного мирового порядка, который определяет выживание человечества, полную безопасность и процветание всех его народов в устойчивом развитии. Он искореняет гегемонизм, нацизм и терроризм, которые господствуют тысячелетия на основе насилия, несовместимого с Золотым правилом Вечного Мира.

Ради Бога, мира и выживания, по общему Золотому правилу христианства, два величайших ядерных антагониста, Россия и США могли бы начать сотрудничество на единственном пути, равно им обоим необходимом, выхода из ГВУ в развитии НВМ и ее СИИ, освобождаясь постепенно от санкций, недоверия, конфронтации, вытесняя «***гонку вооружений гонкой мира***» самой эффективной для бизнеса и роста в гармоничной цивилизации. Народная дипломатия ГГСГ продвигает сотрудничество России и США на этом пути более 10 лет (https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=676), которое не поздно, пока третья мировая война не покончила с нами и человечеством. Покончить с войной может только вечный мир и ничто другое.

Наш Букварь посвящен первому, системному и научному обоснованию нашей веры и преданности Вечному Миру как воздуху общественной жизни и как Божественному Провидению.

Подписи 20 соавторов Букваря в знак своей глубокой духовной и гражданской приверженности Вечному Миру человечества, его культуре и науке

Лев Семашко, Православный, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=286
Мейрид Корриган, Католик, Британия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678
Рудольф Зиберт, Католик, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=51
Мэтт Мейер, Католик, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1034
Лукас Паулик, Католик, Австрия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=887
Ноам Хомский, Католик, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=637
Чайтанья Дэйв, Индуист, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1205
Мари Роберт, Католик, Франция, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=467
Хабиримана Хейли, Католик, Руанда: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=361
Такис Иоанидис, Православный, Греция, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=138
Аша Мукерджи, Индуист, Индия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1170
Ашок Чакраварти, Индуист, Индия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=286
Нуур Ларик, Исламист, Пакистан, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=722
Бишну Патхак, Индуист, Непал, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=910
Юлия Будникова, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=577
Вера Попович, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=578
Ольга Кашина, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=757
Иван Иванов, Православный, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=11
Светлана Ветрова, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=21
Андрей Смирнов, Православный, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=813

ГАЛЕРЕЯ ПОСВЯЩЕНИЙ
И
ПАМЯТИ

1.1. Посвящение: 80 лет Победы – 9 мая 2025

1.2. Посвящение: памяти А.К. Румянцевой

1.3. В честь: 20-летия ГГСГ – 15 февраля 2025

1.4. Призыв «ПОКОНЧИТЬ С ВОЙНОЙ»

1.5. Посвящение: памяти Йохана Галтунга

1.6. Посвящение: памяти Джона Авери

1.7. Стратегия Науки Вечного Мира

1.8. НЕТ ВОЙНЕ!

ПОСВЯЩАЕТСЯ

80-й годовщине Великой Победы Народов над геноцидным Европейским нацизмом
9 мая 2025 г.,
решающий вклад в которую внесли народы СССР,
пожертвовавшие **более 27 миллионов жизней,**
чтобы искоренить нацизм и все войны
ради вечного мира человечества

На сайте Гандианского Глобального Союза Гармонии (ГГСГ):
https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1102

ПОСВЯЩАЕТСЯ

СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ МОЕЙ ЛЮБИМОЙ, ГЕРОИЧЕСКОЙ,
ПРАВОСЛАВНОЙ МАМОЧКИ,
РУМЯНЦЕВОЙ АВГУСТЫ КОНСТАНТИНОВНЫ (1920–2003),
СПАСШЕЙ МНЕ, НОВОРОЖДЕННОМУ, ЖИЗНЬ В НАЦИСТСКИХ БОМБЕЖКАХ МИРНЫХ ЛЮДЕЙ В НАЧАЛЕ ВОВ, В ИЮНЕ 1941 ГОДА,
СВОИМ БЕСПРИМЕРНЫМ МУЖЕСТВОМ И МОЛИТВОЙ БОГУ.

А.К. Румянцева. Фотография 1941 г.

Она и убийство фашистами моего отца в начале войны, вдохновили мою жизнь высшим народным миротворческим смыслом и заветом **ПОБЕДЫ**:

«ЧТОБЫ НЕ БЫЛО ВОЙНЫ!»

В конце своей жизни, я могу с честью сказать, что я воплотил этот народный завет в созданной мною, вместе с коллегами со всего мира, прежде всего из России, целостной, сферной, инновационной «***Науке Мира***», искореняющей войну как ментальную, многотысячелетнюю патологию конфронтационного дисциплинарного мышления. Пока оно будет господствовать, до тех пор войны человечества не кончатся.

Более детальные воспоминания о моей героической мамочке и ее духовном, православном влиянии на мою жизнь здесь: (мне 75) https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=670 и здесь:
(Вейр) https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=273

С глубокой благодарностью, с молитвой Богу о маме до последнего дня моей жизни, Лев Семашко, Сын А.К. Румянцевой, рождения 20.06.1941, Гродно.

ПУБЛИКУЕТСЯ В ЧЕСТЬ 20-ЛЕТИЯ ГГСГ

15 февраля 2025

Более 700 его соавторов из более 50 стран с участием **пяти Нобелевских лауреатов** мира и Президента Индии Абдул Калама создали за это время (2005–2025) ядро **Планетарной, Гандианской Науки Вечного Мира (НВМ) в системно-сферном, «*субстанциально новом способе мышления … для выживания человечества*»** (А. Эйнштейн) в глобальном мире без войн.

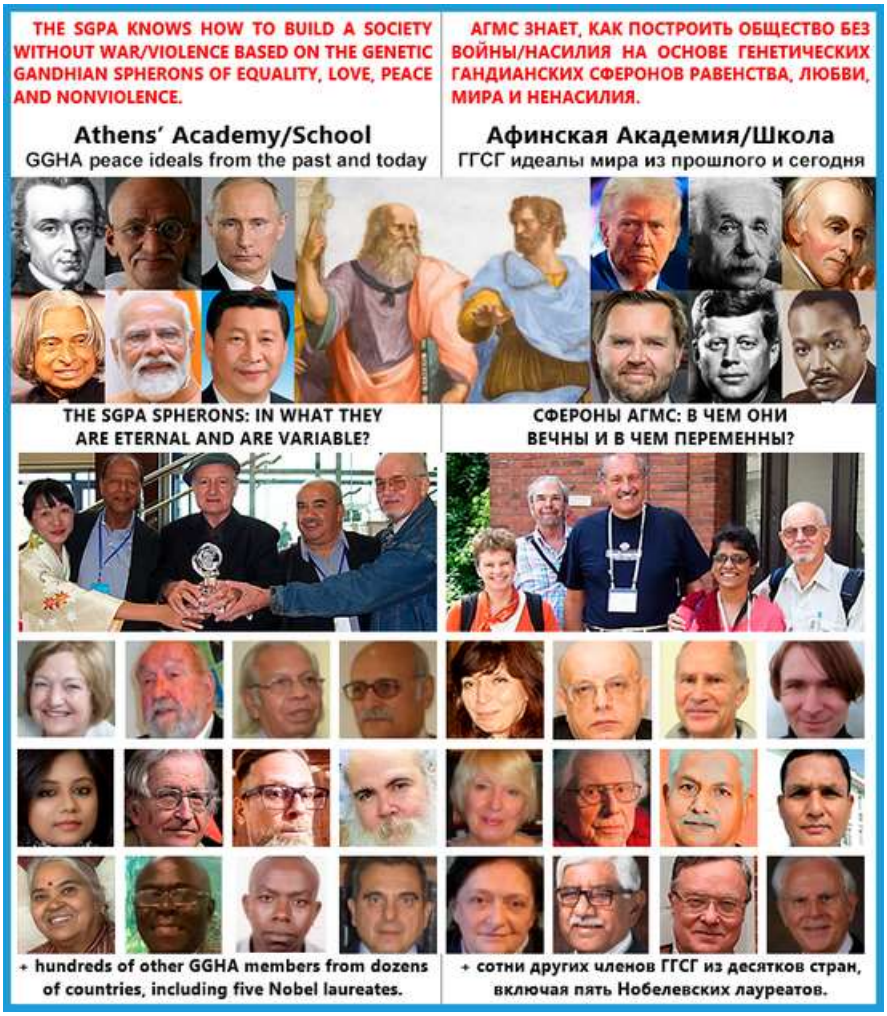
ГГСГ: 1. Волонтерская «***Академия Глобального Мира Сферонов***» (АГМС).

2. Гражданский, сферный в структуре, международный «***Департамент Мира***» по идее Б. Раша для народной дипломатии мира.

3. За 20 лет опубликовал 11 миротворческих книг и более 1500 проектов, посланий и статей, их список: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=496

4. ГГСГ создал более 500 персональных страниц соавторов НВМ на его сайте: https://peacefromharmony.org

5. ГГСГ был номинирован на Нобелевскую премию мира в 2013, 2017, 2020: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=890



За 20 лет (2005–2025), статистика посещений нашего сайта зафиксировала более 22 миллионов визитов, от 2 до 14 тысяч ежедневно: https://peacefromharmony.org/

ТЕА МАРИ РОБЕРТ

ПОСВЯЩАЕТ
20-Й ГОДОВЩИНЕ ГГСГ: 2005–2025

ПРИЗЫВ: "*ПОКОНЧИТЬ С ВОЙНОЙ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ВОЙНА ПОКОНЧИТ С ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ*"

Я ПРИЗЫВАЮ СЛЕДОВАТЬ ЗАВЕТУ КЕННЕДИ, КОТОРЫЙ СТАЛ АКТУАЛЬНЕЕ, ЧЕМ КОГДА-ЛИБО ПОСЛЕ КАРИБСКОГО КРИЗИСА, КОГДА СЕГОДНЯ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ВСЕГО НА 89 СЕКУНД ОТСТОИТ ОТ СВОЕЙ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ, СУИЦИДНО-ГЕНОЦИДНОЙ ЯДЕРНОЙ КАТАСТРОФЫ В НОВОЙ МИРОВОЙ ВОЙНЕ «***ГАРАНТИРОВАННОГО ВЗАИМНОГО УНИЧТОЖЕНИЯ***» (БЕЗУМИЯ)!

Я ПРИЗЫВАЮ К МИРУ, К ИСЦЕЛЕНИЮ ОТ БЕЗУМНОГО РАЗУМА ПЛАНЕТАРНОЙ ИСТИНОЙ ГАНДИАНСКОЙ НАУКИ ВЕЧНОГО МИРА.

ЭТО ЕДИНСТВЕННОЕ, ЧТО МОЖЕТ ПОЛОЖИТЬ КОНЕЦ ВОЙНЕ ПРЕЖДЕ, ЧЕМ ОНА ПОКОНЧИТ С ЧЕЛОВЕЧЕСТВОМ!

НА ВСЕМИРНОМ КОНГРЕССЕ ПОЭТОВ
МАДУРАИ, ТАМИЛ НАДУ, ИНДИЯ
НОЯБРЬ 2024 ГОДА.
ИЗ АУРОВИЛЯ, ГОРОДА ИСТИНЫ, ИНДИЯ
15 ЯНВАРЯ 2025 ГОДА.
ПАРИЖ, 1 МАРТА 2025 ГОДА.

Давайте помнить! Нации способны на все предательства и преступления, геноциды... Первая мировая война... Вторая мировая война... и все остальные...

Третья, суицидно-геноцидная ядерная война планетарного масштаба не произойдет, если пробудится совесть, если каждый будет знать, что он/она несет ответственность за свой внутренний и, как следствие, за внешний, планетарный мир. Если миллиарды человеческих душ и умов, каковыми мы являемся, сами будут способны сказать в своей совести НЕТ катастрофе, НЕТ преступлению, ДА жизни, свету, истине и творчеству с Гандианской наукой вечного мира для человечества и дружеским сотрудничеством!

Эта мечта человечества была зажжена Махатмой Ганди и Шри Ауробиндо, его современником, борцом за независимость Индии: два видения, два пути к одним и тем же целям! Основанный в соответствии с провидческой мыслью мудрого индийского философа ШРИ АУРОБИНДО, материализованный под импульсом и видением МАТЕРИ, француженки, которую все здесь называют «МАТЕРЬЮ», АУРОВИЛЬ – это утопическая мечта для одних, экспериментальный, экологический город для других, ищущих Мир и Гармонию между человечеством и природой.

Это работа сотворчества, на миротворческом пути творческой гармонии Божественного и человеческого. Каждый, по совести, выражает свое творчество, утверждает ответственность себя в сердце всех с другими.

Гандианская наука Вечного мира, зажженная его сферным мышлением от Вечного огня равных и гармоничных варн-сферонов процветавшей ведической цивилизации в древней Индии, дает универсальную мудрость для нового человечества.

В самом сердце Ауровиля находится МАТРИМАНДИР, уникальное произведение искусства в мире. Космическая сфера в 12 лепестках лотоса, символ вибрационной связи света, сияющий луч космоса, нисходящий к истокам Земли и

жизни на Земле. Матримандир, как цветок лотоса, раскрывающий свои лепестки в симбиотическом союзе с белым светом, открывается, чтобы приветствовать и собрать вместе в глубине тишины, в творческой медитации, мирное и благодарное человечество.

Давайте сознательно работать над осознанием Я как Целого в благожелательной тишине Сердца и непрерывном просветлении творческого мирного ума, который зажигается Гандианским Букварем Науки Мира в каждом суверенном «Я» вместе со всеми «МЫ».

Я обращаюсь ко всем умам, и особенно к интеллекту сердца и интуиции. Создатель работает со светом, стирая тьму и создавая тени рельефов. Я призываю к пробуждению истинного, научного сознания всех и каждого, чтобы преодолеть высокомерное отношение, смертельные конфликты, проекты дегуманизации, бесплодного подчинения, депопуляции, удерживания умов в нищете и невежестве... Эти теневые работы являются проектами, которые не служат человечеству, а презирают его существа и разрушают их души. Давайте положим конец безумию непристойных, узких, но непомерных амбиций традиционного мышления, слепого к миру.

Я призываю всех нас позволить этому новому человечеству пробудиться в глубинах нашего существа, преодолевая разделения и противостояния, чтобы подняться к своему внутреннему единству в вечном мире и гармонии его вечных сфер, начиная с изучения научного Гандианского букваря.

Давайте скажем ДА искусству мира, культуре мира, образованию мира через Гандианскую науку вечного мира, ядро которой создано ГГСГ в течение 20 лет с моим участием и с моими идеями космопоэтического искусства, которое я основала в 1988 году как интегральное искусство «***танца, слов и образов для мира***».

«***ИСТИНА – ЭТО БОГ, ПОЭТОМУ ТОЛЬКО ИСТИНА ПОБЕЖДАЕТ***», – говорил Ганди. Сжатая в Букваре, ИСТИНА МИРА придаст нам мужества и энтузиазма не только сказать НЕТ войне, но и положить ей конец с помощью научного разума в новой для человечества эре сферного мышления и Вечного мира!

Сегодня я призываю всех миротворцев и людей доброй воли, стремящихся предотвратить новую мировую войну, поддержать все миротворческие усилия, чтобы покончить войну на Украине, которая приблизила человечество к ядерной пропасти!

Человечество может выжить и жить только в вечном мире и ненасилии Ганди!

Теа Мари Роберт,

Член ГГСГ из Франции с 2009.

ГГСГ Муза Гармонии и Гандианский Творец Мировой Гармонии, 2020.

Посланник Культуры Мира, номинированный ЮНЕСКО, 2000.

Генеральный Посол Мира, Женева/Франция, 2006.

Золотая медаль Всемирного Конгресса Поэтов, 2012.

Золотая медаль Академии Искусств, Наук и Словесности в Париже, 2017.

YouTube Теа Мари Роберт: https://www.youtube.com/@theamarierobert2537

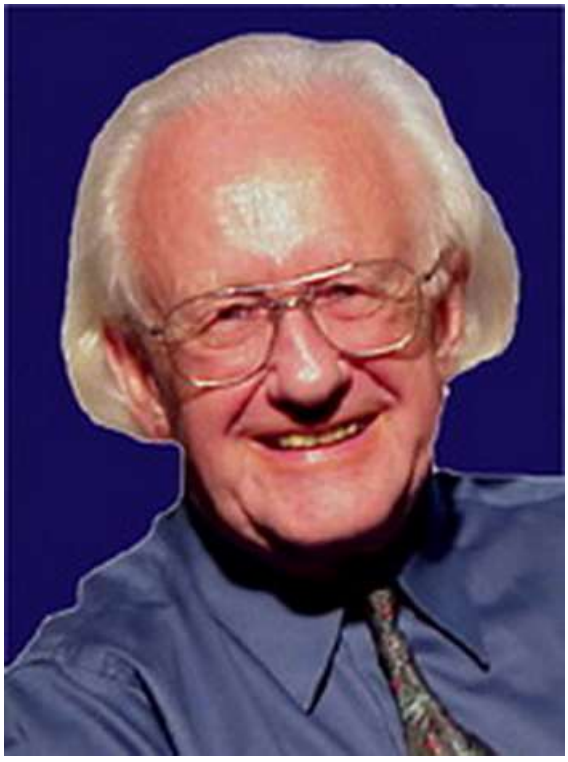
Web: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=467

Посвящается

светлой памяти нашего великого друга и коллеги

***Йохана Галтунга** (1930–2024),*

*выдающиеся пионерские «**исследования мира**»*
которого с 1959 года создали плодотворную почву для
ГГСГ Науки Вечного Мира, в которой он был
соавтором с 2014 г. и внес в нее существенный вклад.



Страницы Й. Галтунга на сайте ГГСГ:
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=599
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=622
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=596
и другие.

Посвящается

светлой памяти нашего великого друга и коллеги

***Джона Авери** (1933–2024),*

*Заслуженного Профессора Копенгагенского университета, доктора физики, лауреата Нобелевской премии мира (совместная премия 1995 года), председателя Датской Академии Мира 2004–2015, выдающиеся «**исследования мира**» которого с 1959 года создали плодотворную почву для ГГСГ Науки Вечного Мира, в которой он был активным соавтором с 2014 г. и внес в нее существенный вклад. Он участвовал во всех коллективных миротворческих книгах ГГСГ с этого времени, подчёркивая, что «**цели Науки Глобального [вечного] Мира – абсолютно необходимы**».*

Его эпиграф для ее книги: «*Нам нужны системные изменения [которые предлагаются в этой науке], а не только изменение климата! Нам нужна новая экономическая система, новое общество, новый общественный договор, новый образ жизни. Вот великие задачи, которые история дала нашему поколению: Мы должны достичь устойчивой экономической системы. Мы должны восстановить демократию. Мы должны уменьшить экономическое неравенство. Мы должны сломать силу корпоративной жадности. Мы должны оставить ископаемое топливо в земле. Мы должны стабилизировать и в конечном итоге сократить население мира. Мы должны ликвидировать институт войны. И, наконец, мы должны разработать более зрелую этическую систему, соответствующую нашим новым технологиям.*» (https://peacefromharmony.org/docs/global-peace-science-2016.pdf)

Его главный труд:

Его публикации на сайте ГГСГ:
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=615
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=800
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=672, etc.

Стратегия нашей НВМ как у Мартина Лютера Кинга и Джона Кеннеди:
«*Сдвинуть гонку вооружений в гонку мира*», чтобы «*покончить с войной* ***прежде****, чем война покончит с человечеством*».

Чтобы обеспечить выживание человечества и остановить разрушение нашего мира насилием, мы должны отказаться и устранить милитаризм, расизм, сионизм, нацизм, терроризм, геноцид и войну.

Мы можем сделать это только с Наукой Мира, которая дает нам общее планетарное видение и преодолевает конфронтацию. С ней мы обретаем самый гуманный образ жизни людей, дух любви, истины и гармонии в каждом человеческом сердце, соответствующий Богу.

В итоге мы можем сказать просто: наша НМ запускает инновационную гонку мира безопасным и мирным ИИ. Подобная технологическая гонка мира «покончит с войной ***прежде****, чем война покончит с человечеством.» Так мы видим логическую связь нашей НМ с бессмертными миротворческими идеями МЛК и ДФК.*

Мейрид Корриган Магуайр

Máiread Maguire

Лауреат Нобелевской премии мира 1976 года,
Соучредитель сообщества: «***Люди Мира***»

peacePEOPLE
www.peacepeople.com

Северная Ирландия

На сайте ГГСГ:
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1251
На сайте Мейрид:
https://www.peacepeople.com

Мейрид Корриган Магуайр

Цитаты из призывов и пресс-релизов.

…За последние 80 лет (с момента падения ядерных бомб) человечество использовало оружие, милитаризм и войны, чтобы убить миллионы людей (сегодня в мире идет более 55 войн). Конечно, как цивилизованные люди, мы можем сделать больше, чем это! **Время отменить ядерное оружие и войны и построить Вечный Мир** через реформированную ООН, за столом, а не вокруг миллионов могил прекрасных молодых мужчин и женщин.

Многие знают **науку мира** (https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1102), но ее просто заглушил шум войны и «старые» концепции решения проблем и конфликтов. Однако в этот исторический момент в истории человечества мы все призваны отпустить страх и навсегда отвергнуть насилие, милитаризм и войну с помощью преобразующей силы любви и прощения.

С надеждой и всей моей любовью.

Мейрид Корриган Магуайр,
Лауреат Нобелевской премии мира,
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678
07.03.2025

…В сезон Рамадана и поста давайте объединимся в посте и молитве, в знак солидарности за мир, пригодный для всех наших детей, построенный на неубийстве, мире и справедливости. Это возможно, и **это начинается с того, что мы обучаемся и живем НАУКОЙ МИРА, а не войны**.

Мейрид Магуайр,
Лауреат Нобелевской премии мира 1976 г.,
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678
21.03.2025

Юрий Цымбалист
Поэт, Москва, Россия

НЕТ ВОЙНЕ!

Посвящается Л.М.С.

Основы Науки Глобального Мира
Ваяет седой, пожилой человек.
Компьютер, жена и «однушка»-квартира
В кольце петербургских диковин и рек…

Союз планетарный республик свободных,
Без войн, мятежей, геноцида и зла –
Вот цель всех усилий его благородных.
Он ей посвятил и слова, и дела.

Тетрарный подход им предложен для Мира.
Что ж, кто-то приемлет, а кто-то не рад.
Вот так же поэтов капризная Лира
Веками вела к блеску поздних наград…

Казалось, всё ясно: гармония, счастье,
Любовь и достаток – твори да живи!..
Но правят Землёй вашингтонские власти,
Чей бизнес замешан на нашей крови.

Бездушный разгром древних цивилизаций –
Вот почерк нацистов и слуг сатаны.
ООН загибается, как Лига Наций,
В предчувствии новой и страшной войны…

Элитный квартет давит мир на планете:
Обама и Кэмерон, Меркель, Олланд.
И гибнут повсюду безвинные дети
От пуль «демократами» вскормленных банд.

Так сколько ещё премий «мира» присудят
Убийцам культуры, надежды, любви?
Неужто набат никого не разбудит?
Спаси, Боже правый, и благослови

Народы Земли на святое сраженье
За право людей оставаться людьми.
Наставь властолюбцев – начать изученье
Основ миролюбия – и вразуми…

И вновь – Петербург и «однушка»-квартира,
Компьютер, жена… Для людей, день за днём,
Седой человек чертит линию Мира
И дарит основы Науки о нём…

Лето 2014, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=480

Аббревиатуры и синонимы Букваря

Примечание. Терминология сферного мышления и Науки Вечного Мира в Букваре, ввиду ее еще не устоявшегося характера открыта для дальнейшего уточнения и совершенствования.

Аббревиатуры (40, ниже) используются после полного написания термина в каждой главе:

ГГСГ – Гандианский Глобальный Союз Гармонии (2018–2025 гг.); ГСГ (2005–2018 гг.)
НМ, НВМ, НГМ, Сфероника, Сферизм, Тетризм – Наука Мира, Наука Вечного (Глобального, Планетарного) Мира; **синонимы**: Меганаука Сфероника, Сферизм и Тетризм как ее мировоззрение.
ЗПР – Золотое Правило Религий
КВМЧ – Карта Вечного Мира Человечества,
КВМ – Культура (Вера + Знание +СИИ + Образование) Вечного Мира
ВМЧ – Вечный Мир Человечества
ППФОС – Планетарные Природы: Физическая, Органическая, Социальная
ХОЛОНЫ – вечные, целостные части, всех трех природ планеты, именуемые СФЕРАМИ
ПАРТОНЫ – преходящие, бесконечные в истории части ХОЛОНОВ, СФЕР
ЗВВС – Земля, Вода, Воздух, Солнце: сферы физической природы Земли в обычном лексиконе
ЛГАГ – Литосфера, Гидросфера, Атмосфера, Гелиосфера: эти сферы в научной терминологии
РНДС – Закон «**Равно Необходимых и Достаточных Сфер»** бытия трех планетарных природ
ИСПВМ **–** Закон **«Идентичности состояний производства и вечного мира**»
ОП – Общественное производство
ЛИОВ – Люди, Информация, Организация, Вещи – необходимые и достаточные социальные **сферы ресурсов/продуктов** ОП в отличие от природных.
ПРОП – Производство, Распределение, Обмен, Потребление – необходимые и достаточные **сферы процессов** ОП ЛИОВ.
СИОТ – Социосфера, Инфосфера, Оргсфера, Техносфера (экономика) – необходимые и достаточные **сферы ОП** продуктов ЛИОВ в единстве с процессами ПРОП.
СИОТс – Социосферон, Инфосферон, Оргсферон, Техносферон – необходимые и достаточные **сфероны (классы людей), занятые в сферах ОП ЛИОВ**, социальная структура всякого общества.
СОЦИОНОМ – социальный геном человечества, сохраняющийся в его генезисе и составляющий сквозную клеточку общества от индивида до человечества.
ТФР – закон «**Тетрарной Фрактальной Рекурсии**» ЛИОВ, или закон «**ЛИОВ: 4x4^{n}**»
СПВ – Социальное пространство-время
ЯЦ – Ядерная цивилизация, 80 лет, с атомных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки 1945 г.
ГВУ – Гарантированное Взаимное Уничтожение: состояние и способность ЯЦ
ЯО – Ядерное оружие, постоянно растущий арсенал которого обеспечивает ГВУ на 100%
ДМ – Дисциплинарное (частичное, фрагментарное и разорванное) мышление, «***слепое на целое***»
ДН – Дисциплинарные (отраслевые) науки (их более, чем 75000) в составе ДМ
ЦСМ – Целостное Сферное Мышление (трансдисциплинарной Науки мира и Сферизма)
ТС – Традиционная статистика
СГС, СС, Глобстат – Сферная (Глобальная) Статистика
БМСП – Базовая Матрица Сферных Показателей в Глобстат
ИИ – Искусственный Интеллект
СИИ – Сферный Искусственный Интеллект
СБД – Сферные Большие Данные (База Данных) СИИ
ССИИ – Стартап СИИ
МГ – Микрогруппы, низовые структурные рабочие клетки персонала в стартапе СИИ
LLM (БЯМ) – Большие языковые модели ИИ.
МОБ –Межотраслевой баланс. МСБ – Межсферный баланс
ММП – Многополярный Мировой Порядок
СММП **–** Сферный Многополярный Мировой Порядок
МВМ – Многополярный вечный мир в СММП
ПКВМ – Планетарный космос вечного мира

Глава 1. Введение.
Золотое Правило:
Духовный исток и фундамент Культуры вечного мира, его сферной науки и соавторов Букваря

«***Поступайте с другими так, как вы хотели бы, чтобы они поступали с вами***»
(Мф. 7:12).

Уважаемый читатель!

Наш, на первый взгляд, странный «***Букварь Науки Мира***» (БНМ), становится сегодня первой интеллектуальной и нравственной необходимостью, чтобы покончить со всеми войнами и исключить подготовленное на 100% «***Гарантированное взаимное уничтожение***» (ГВУ) в ядерном «суициде-геноциде» его западной цивилизации (1945–2025). Для этого требуется поставить древнейшее миротворческое «***Золотое Правило Религий***» (ЗПР) на фундаментальную научную основу сферного, целостного мышления и мировоззрения, которые исключают враждебные, милитаристские конфронтации между нациями и государствами. Наш Букварь и его Наука Мира посвящены ответу на вопрос: КАК человечество способно покончить с ядерной войной ГВУ прежде, чем война покончит с ним.

Мы начинаем наш Букварь с краткого введения в ЗПР, см. рис. 1. Оно – древнейший, в течение почти миллиона лет источник и фундамент человеческой культуры вечного мира. По теме ЗПР существует огромная религиозная и научная литература, из которой мы выбрали источники двух известных теологов и философов, двух членов ГГСГ и двух соавторов «***Науки Глобального Мира***» (2016) [1] из более 700 ее соавторов за 20 лет.

Рис. 1. Золотое правило религий – источник и основа вечного мира

1. Гарри Генслер: Хронология Золотого правила

Первый из этих источников – книга Гарри Генслера «***Этика и золотое правило***», 2013, в которой представлена уникальная «***Хронология золотого правила***» [2].

Пастор Гарри Генслер в 2013 предложил курс «***Хронологическая история Золотого правила***» в его учебной программе: «***Глобальная этика и Золотое правило межконфессиональной гармонии в 21 веке***» для ГГСГ Центра межконфессионального гармоничного образования, утвержденного 14 апреля 2013 г.: [3]. Поэтому, его колоссальная работа по ЗПР известна нам с самого начала его сотрудничества в нашем проекте «***Науки Глобального Мира***».

ЗПР, как ни удивительно с его возрастом в многие тысячи лет, является первым, наиболее ранним образцом сферного, целостного и сквозного мышления планетарного человечества,

необходимого для каждого индивида, семьи, нации, этноса, общества, и государства. Вот лишь несколько ключевых выдержек из названных источников Гарри Генслера.

«1 000 000 до н.э. – 10 000 до н.э.: Люди обнаружили, что совместная охота работает лучше. Небольшие, генетически схожие кланы, которые используют золотое правило для содействия сотрудничеству и обмену, имеют больше шансов на выживание.»

«1961 Картина Нормана Роквелла «Золотое правило»… которое художник считал основой человеческих взаимоотношений.»

«1983 Золотое правило, которое признают все культуры, является основой естественного закона.»

«1986 Папа Иоанн Павел II... Соблюдение золотого правила является прекрасной основой мира».

«1993 Второй Парламент мировых религий под руководством теолога Ганса Кюнга подавляющим большинством голосов поддерживает «Декларацию глобальной этики», в которой золотое правило названо «непреложной, безусловной нормой для всех сфер жизни».

«2000 В "Кратком списке универсальных моральных ценностей" Ричарда Кинниера …Золотое правило рассматривается как самая ясная и впечатляющая универсальная ценность.»

«2006 Мусси Хайлу, активист межконфессионального золотого правила из Эфиопии, ... рассматривает золотое правило, как путь к миру, справедливости и межконфессиональной гармонии.»

«2008 Папа Римский Бенедикт XVI,... провозглашает: «Поступайте с другими так, как вы хотели бы, чтобы они поступали с вами, и избегайте делать то, чего вы не хотели бы, чтобы они делали. Это «золотое правило» дано в Библии, но оно справедливо для всех людей, включая неверующих.»

«2008 В своей книге «Ислам и светское государство» (стр. 24) Абдулла Ан-Наим говорит: Золотое правило – это окончательная межкультурная основа универсальности прав человека».

«2008 Немецкий иезуит Кристиан Тролль, ведущий диалог между христианами и мусульманами, предлагает золотое правило для понимания других религий: «Постарайся понять веру другого так, как ты хотел бы, чтобы понимали твою собственную веру».

«2009 В книге Оливье дю Руа «Золотое правило: возвращение забытого максимума» …. рассматривается возвращение золотого правила как нормы естественного права, общей для всех народов.»

2015 Папа Франциск, обращаясь к Конгрессу США, сказал: «Давайте помнить Золотое правило: «Поступайте с другими так, как вы хотели бы, чтобы они поступали с вами» (Мф. 7:12). Это правило указывает нам четкое направление. Давайте относиться к другим с той же страстью и состраданием, с которыми мы хотим, чтобы относились к нам. Давайте искать для других те же возможности, которые мы ищем для себя. Давайте помогать другим расти так же, как мы хотели бы, чтобы они помогали нам самим. **Одним словом, если мы хотим безопасности, давайте давать безопасность; если мы хотим жизни, давайте давать жизнь**; если мы хотим возможностей, давайте предоставлять возможности. Мерило, которое мы используем для других, будет мерилом, которое время будет использовать для нас. Золотое правило также напоминает нам о нашей ответственности **защищать и отстаивать человеческую жизнь** на каждом этапе ее развития».

2. Рудольф Зиберт: Золотое правило для президента Трампа, Запада и Украины

Доктор философии, теолог и заслуженный профессор Сравнительного религиоведения Мичиганского университета сотрудничает с ГГСГ 20 лет, является соавтором всех его миротворческих проектов и книг, созданных в рамках НВМ ГГСГ за это время [https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=51].

Из многочисленных работ Рудольфа Зиберта мы выбрали непосредственно связанные с ЗПР, его значением для НВМ и для решения актуальных проблем последних 20 лет:

1. Открытое письмо президенту Трампу. Золотое правило гармонии в религиях и обществе. 01.02.2017: [4]

2. Нагорная проповедь и золотое правило: Глобальная наука мира сегодня. 09.01.2017: [5]

3. Сфероны гармонии: третий путь примирения религий. 29.04.2017: [6]

4. Золотое правило к нынешнему украинскому конфликту. 02.03.2022: [7]

6. Золотое правило: против украинского нацизма и за солидарность русского и американского мира. 22.04.2022: [8]

7. Золотое правило религий: первый закон социальной гармонии. Азбука гармонии. 2012: [9, с. 134–136]

8. Критическая теория религии: эволюция морального сознания от Jus Talionis к золотому правилу. Июль 2007 г.: [10].

+ Многочисленные письма Р. Зиберта о Золотом Правиле в ГГСГ за 20 лет его работы в нем.

Мы процитируем лишь наиболее значимые фрагменты о ЗПР из этих работ Р. Зиберта.

«*Я ученый, который посвятил свою жизнь сравнительному изучению религий, в частности их способности содействовать гармонии и миру, как это особенно выражено в Нагорной проповеди, в ее* ***Золотом Правиле****…Ваша (Д. Трампа) парадигма глобального мира построена также на этом* ***Золотом Правиле****. Таким образом, она несет в себе христианский смысл любви и отказа от насилия, вдохновляя всех верующих и разумных людей. Вы и президент Путин публично признали, что вы не только современные просвещенные люди, но и верующие, христиане, хотя и в разных христианских общинах*.»

«*Как назначенный «Посол Мира и Разоружения» ГГСГ, на основе Нагорной проповеди и его Золотого Правила, я хотел бы представить вам следующие предложения и приглашения от имени всех членов ГСГ: В вашей речи 27 апреля 2016 года, вы обещали «****искать новое видение, новые умы, голоса, идеи и подходы к миру****». Могли бы вы практически использовать новые ресурсы ГГСГ и пригласить его к сотрудничеству?*»

«*Я посылаю вам (ГГСГ миротворцам) свой анализ украинского конфликта. Я не могу отправить вам более актуального и лучшего пасхального послания, чем это письмо о Золотом правиле в этот трагический 2022 год*!»

«*Во время украинской трагедии, в течение настоящего геноцида русских почти восемь лет, происходящего на Украине, когда за это время погибло почти 14 000 мирных жителей Донбасса, включая детей, Папа Франциск взывал к нашей совести перед Богом, к молитвам о мире и Золотом правиле: всегда относитесь к другим так, как вы хотели бы, чтобы относились к вам; в этом смысл Закона и Пророков*».

«*Запад мог бы помочь избежать этой человеческой трагедии на Украине, если бы за последние 8 лет он следовал бы Золотому правилу в любой из его форм и прислушался бы к крикам жертв на территориях Донбасса, например, в городе Донецке, и помог бы реализовать Минские соглашения. Украинская армия, вооруженная и консультируемая Западом, за последние 8 лет стала причиной почти 14 000 жертв среди мирного населения на территории Донбасса, и тем самым спровоцировала российское вторжение*».

«*Достоевский заметил, что от права силы до права тигров и крокодилов, не было большого шага. Напротив, православный христианин Достоевский был на стороне Золотого правила, и всех людей, и всех рас, и их всеобщего равенства и солидарности*».

«*Они (США и Россия) могут и все еще конкурируют мирно друг с другом как для своей выгоды, так и для выгоды остального мира, только когда они следуют Золотому правилу: в противном случае будет война, по крайней мере, война чужими руками. К сожалению, по крайней мере за последние 8 лет Запад нарушил Золотое правило против Востока посредством нового движения НАТО на Восток: фундаментальный моральный закон, признанный большинством стран со времен Осевой эпохи.* ***Поскольку Запад нарушил Золотое правило, он стал, по крайней мере, совместно ответственным за последствия: за нынешние страдания Украины***».

«*Мы (США и Россия) относились друг к другу согласно Золотому правилу. Была гармония. Был мир. Я читал лекции по Золотому правилу не только в Ялте, но и в Симферополе и Севастополе, и в Киеве, а позже и в Санкт-Петербурге. Я организовал программу обмена между Севастопольским университетом и Университетом Западного Мичигана. Мои эссе по Золотому правилу уже на раннем этапе появились в документах ГГСГ. Мои эссе по Золотому правилу переводились с английского на русский и украинский языки год за годом и публиковались в статьях,*

главах и книгах. Они были частью прокламаций, которые направлялись президентам Российской Федерации и США, а также в ООН в Нью-Йорке».

«*В результате нарушения Золотого правила Западом на протяжении последних десятилетий, наконец, начался трагический и дорогостоящий конфликт, сначала в Грузии, а затем на Украине*.».

«*Кеннан писал в 1997 году в New York Times, что расширение НАТО на Восток было самой фатальной ошибкой и недостатком американской политики в эпоху после Холодной войны…Выводом того времени диагноза под названием «Золотое правило» было то, что эта самая катастрофическая ошибка американской внешней политики должна быть исправлена как можно скорее, если мы хотим достичь продуктивного мира между американским миром и славянским миром и сохранить его для будущей мировой истории*.»

«*Если Запад и Восток, особенно две державы мирового исторического фронта, не научатся практиковать Золотое правило от семьи, через гражданское общество, политическое государство и историю, к культуре, включая искусство, религию, философию и науку,* ***мы не проживем очень долго****.* ***Запад и Восток должны научиться Золотому правилу – методу мирного сопротивления Махатмы Ганди и Мартина Лютера Кинга***».

«*Папа Франциск Римский и Патриарх Кирилл Московский должны следовать также Нагорной проповеди, Золотому правилу, заповеди ненасильственного сопротивления…*»

«*У всех современных государств есть религии, и все они разделяют Золотое правило и могли на его основе обеспечить граждан моральным настроем, который мог бы сделать демократию справедливой и поддерживать ее в своем существовании. У всех современных государств есть философии, которые унаследовали Золотое правило от религий и, таким образом, также могли помочь сделать граждан добродетельными, и, следовательно, демократическими и миролюбивыми.*»

«***Разговор о Золотом Правиле может показаться наивным, глупым или даже нелепым с точки зрения только фашистской этики и этоса аристократической природы…***»,

«*Золотое правило имеет свой реализм и силу: если Американский мир и связанный с ним Европейский мир, с одной стороны, и Славянский мир и связанные с ним Китайский мир и Индийский мир с их огромным населением более двух миллиардов человек, с другой, не будут взаимно гарантировать друг другу, на основе Золотого правила во всех его формах, свои интересы и сферы безопасности, они рано или поздно уничтожат друг друга посредством своего все более развитого ядерного оружия*.»

"*Ближайшее будущее человечества и даже окружающей природной среды зависит от мирного сотрудничества двух антагонистических миров – исторических лидеров, славянского мира и американского мира: их задача и ответственность огромны и могут быть выполнены реалистично только в духе Золотого правила*".

«*Золотое правило может эффективно практиковаться не только отдельными людьми, семьями и гражданскими обществами, но также государствами и цивилизациями: преодолевая себя, они также могут сблизиться друг с другом*".

«*Прежде, чем мир может прийти на Украину, Восток и Запад должны практиковать Золотое правило, чтобы снова доверять друг другу и взаимно гарантировать друг другу свои интересы и сферы безопасности*».

«*Золотое правило религий – первый закон социальной и межрелигиозной гармонии, поэтому он составляет первый императив культуры вечного мира человечества и его «Науки Глобального Мира», создаваемой в ГГСГ*.»

«*Без веры и Золотого правила не может быть полноценной миротворческой работы. Вера должна быть частью нашей Науки Вечного Мира*».

"*Гандианские ненасильственные сфероны – лучшая реализация Золотого правила в науке и социальной практике вечного мира*."

«*Особые требования должны быть предъявлены всем мировым религиям, чтобы не поддерживать некритически официальную политику и политику своих соответствующих правительств, которые слишком часто (нарушают Золотое правило религий)…*»

«***Условия мира***. *1. Не будет мира между народами без мира между мировыми религиями.*

2. Не будет мира между мировыми религиями без дискурса между ними.

3. Не будет дискурса между мировыми религиями без сравнительных фундаментальных исследований в них и между ними.

4. Не будет дискурса между мировыми религиями без глобальных этических стандартов: Золотого правила и его этических директив,

5. Поэтому не будет выживания земного шара без глобальной этики (Horkheimer 1985:p. 37,40; Habermas 1986; Küng1990 и другие.)»

3. Золотое Правило Религий – источник и фундамент культуры вечного мира человечества и его науки

Предложенный вывод вытекает из всех свидетельств ЗПР. Мы, соавторы Букваря, верующие из разных конфессий, интерпретируем фундаментальную роль и значение ЗПР как источника и фундамента культуры вечного мира человечества, конституирующего единственный способа его бытия, его общественного производства почти миллион лет следующим образом.

Всякий верующий может сказать, что Бог, в экспериментальном порядке создал для людей на Земле единственный рай в мироздании (другой подобный до сих пор неизвестен) на основе гармонии естественных, необходимых и достаточных для их жизни, сфер всех трех ее природ: физической, органической и социальной. Все они построены по самым эффективным, целостным сферным законам мироздания, различающихся только масштабом их структур. Чтобы обеспечить людям единственный – мирный способ их жизни, Бог дал людям через все их религиозные конфессии («***Бог слишком велик, чтобы вписаться в одну религию***») простой императив мирной жизни, единый по смыслу на всех языках, во всех формулировках для всех этносов, доступный пониманию ребенка: «***Поступайте с другими так, как вы хотели бы, чтобы они поступали с вами***». Он дополнен соответствующим негативным императивом: «***Не поступайте с другими так, как вы хотели бы, чтобы они не поступали с вами***». Он получил в двух формах название «**Золотого Правила Религий**» (ЗПР), который признается «естественным законом» мира и законом всех других социальных законов: моральных, правовых, культурных, эстетических, государственных и т.д. Поэтому ЗПР стало законом вечного мира человечества, источником и фундаментом его культуры на все время его бытия.

Однако, этот закон вечного мира не помешал людям, по их эгоизму, невежеству и пренебрежению сферными, целостными законами своего мирного, гармоничного бытия и мышления, вести в течение нескольких (от 5 до 15 в разных исчислениях) тысяч лет своей истории вести братоубийственные войны, наносящие крайний вред друг другу, попирая ЗПР как единственный, мирный способ их жизни. Вся полнота тотальной угрозы существования человека и его уникального, земного рая стала очевидным и научно доказанным фактом в течение 80 лет существования ядерной цивилизации, созданной и навязанной Западом всему человечеству с 1945 года, с геноцидных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки. За эти десятилетия в результате ускоряющейся гонки вооружений был создан такой мировой арсенал ядерного оружия, который обеспечивал «***Гарантированное Взаимное Уничтожение***» (ГВУ), что было ясно осознано в период «Карибского кризиса» 1962 года. С этого времени мощность арсенала ядерной цивилизации возросла тысячекратно, которая, фактически, трансформировала **земной Божественный рай в милитаристский ядерный ад ГВУ на Земле для всех без** исключения ее жителей. Этому аду не видно конца, его ядерная мощность продолжает наращивается ежегодно растущими бюджетами «ядерной модернизации», не встречая никакого практического противодействия и альтернативы.

Из исторически неопровержимого факта милитаристской трансформации земного Божественного рая в ядерный земной ад ГВУ, который раскрывается детальнее в следующих главах, можно сделать два взаимообусловленных фундаментальных вывода.

1. Недостаточность и политическая слабость эмпирического ЗПР, фактически игнорируемого в политике национальных государств. На это обращали внимание многие, еще И. Кант. Слабая культура вечного мира, бессильная остановить конфронтацию национальных эгоистических интересов, неспособна преодолеть ставший господствующим милитаристский тренд

обеспечения национальной «безопасности» как способа достижения любого временного перемирия вместо вечного мира, как его суррогата. Человечество никогда не достигало его этим способом за всю историю милитаризма. Данный исторический факт, как социальный закон лаконично и гениально выразил А. Эйнштейн: «***Мир никогда не достигается насилием [войной], а только пониманием [мышлением, наукой***].»

2. Неспособность мыслить и понимать вечный мир целостно, планетарно для всех наций человечества в единстве и без исключения в дисциплинарном, фрагментарном и частичном мышлении человечества. **Достижение вечного мира с дисциплинарным мышлением невозможно, что доказали тысячи лет его истории**. Если бы он был возможен с ним, он бы давно был установлен в ней. Это мышление, добиваясь выдающихся отраслевых достижений и успешно решая частичные проблемы, остается «***слепым к целому***», не видит и не понимает его, невольно создает неразрешимые для себя глобальные, целостные проблемы. Это стало очевидным в последний век, который справедливо называется веком глобализации. В нем, «нежданно, негаданно», была рождена «сама собой» самая злостная, адская ядерная цивилизация со своим глобальным ГВУ, которое полностью обнулило планетарную безопасность человечества и каждой нации, сделав его перед ГВУ бессильным и своим ЗПР, и своим узким, дисциплинарным мышлением, «***слепым на целое***», «***слепым на вечный мир***».

Данный исторический факт, как другой социальный закон, также лаконично и гениально выразил А. Эйнштейн: *Ни одна значительная проблема не может быть решена на том же [дисциплинарном] уровне мышления, на котором мы создали ее…[поэтому необходим] субстанциально новый [целостный, интегральный] способ мышления [сферами и сферонами], если человечество хочет выжить*.» Раскрытию превосходства этого, «субстанциально нового мышления» посвящены, и наша «Наука Мира» и ее Букварь во всех последующих главах.

4. «Знамя Мира» Рериха: символ вечности ЗПР как истока культуры Вечного Мира

Обобщение и утверждение ЗПР в качестве стержня культуры Вечного Мира человечества становится «***Знамя мира***» Николая и Елены Рерих, созданное в 1930 году в следующем первом наброске на рис. 2.

Рис. 2. **Н.К. Рерих**. "***Мир через культуру***" с упоминанием "**Знамя мира"**

«*Выявления Культуры так же многообразны, как бесчисленны разнообразия самой жизни. Они облагораживают Бытие. Они, как истинные ветви единого священного древа, корни которого держат мир*.» **Н.К. Рерих** // Сожжение тьмы. Привет Молодым. Март 1930 г.

«*Сейчас нужно явить самое широкое понимание Знамени Мира. Нужно понять Знамя Мира и Культуры, как величайший символ... мысли, знания и творчества*.» **Е.И. Рерих** // Письма. Т. I. 29 мая 1931 г.

Знамя мира объединяет четыре круга вечности, три из которых, внутренне, выражают планетарную, земную вечность прошлого, настоящего и будущего, доступных науке и внешний круг божественной, абсолютной вечности мироздания. Эта вечность, как целое, определяет три

другие, как ее преходящие части, но она недоступна никакому знанию и науке, она доступна только религиозной вере. В этой, абсолютной вечности мироздания, Земля – лишь его микроскопически малая и временная, преходящая частица, надежду на бытие которой дает только религиозная вера с центром ЗПР. Вера обнадеживает человека любовью к нему Бога, дающему ему Вечный мир в рамках отведенной ему планетарным пространством и временем экзистенции. Знамя мира, как символ подобной веры и основанной на ней культуре, служит единым основанием размещения на нем исходного источника религиозной веры в разных ее мировых ветвях. На карте «***Культуры Вечного Мира Человечества***» они составляют фундамент нераздельности веры и знаний, прежде всего знания «***Науки Вечного Мира***». Ее раскрытию на основе ЗПР посвящены все главы нашего Букваря, в котором понятия «***мир***» и «***вечный мир***» в планетарном смысле идентичны, как у Канта. Для Николая и Елены Рерих, как и для И. Канта, «***культура мира***», «***мир***» являются вечными в трех измерениях прошлого-настоящего-будущего, что отражает их «***Знамя Мира***».

5. Приверженность соавторов научно усилить ЗПР «Наукой Мира» и ее инструментами для достижения планетарного вечного мира человечества

Давнее осознание отмеченных исторических фактов и социальных законов объединило миротворцев, соавторов нашего Букваря в ГГСГ в течение 20 лет в общей цеди совместного развития «***Науки Вечного Мира***» как центра его сильной культуры мира, способной противостоять милитаристскому адскому тренду ненасильственно, конструктивно и эффективно. Эта инновационная культура предлагает всему человечеству и новое миротворческое, сферное мышление, и новое научное, сферное мировоззрение с инструментом сферного ИИ, и новую, адекватную сферам социальной природы, а потому максимально эффективную организацию бизнеса, общественного производства и его управления, включая демократию. Эта сферная, мирная и социально гармоничная демократия исключит необходимость и возможность финансировать войны и гонку вооружений. Потому что она, наконец-то, станет способной обеспечить полную, ненасильственную безопасность/мир человечеству в целом и каждой нации отдельно, освободив их от адской, милитаристской псевдо-безопасности ГВУ. Потому что она овладеет способностью и инструментами преодолеть конфронтацию и войны своей сферной, социальной структурой вечного мира, вместо стихийных, отраслевых и узко-партийных и узко-национальных враждебных структур, подавляющих основу и источник культуры вечного мира человечества – его Золотое правило.

Поэтому, все ключевые атрибуты ЗПР, вместе с отмеченными историческими фактами и социальными сферными законами интегрируются, развиваются и масштабируются целостной, трансдисциплинарной «***Наукой Вечного Мира***» в качестве научного фундамента и источника культуры этого планетарного мира вместо временных и локальных военных перемирий. Они раскрываются кратко, в синоптическом формате в последующих главах нашего Букваря для первого знакомства с ними читателя. Структурно и диалектически, Золотое правило и «***Наука мира***» составляют единый комплекс взаимно дополняющих оснований и истоков культуры вечного мира человечества, представленной на ее карте на верхней обложке Букваря (см. на веб-сайте главы.)

6. Подписи 20 соавторов Букваря в знак своей глубокой духовной и гражданской приверженности цели усилить ЗПР «Наукой Мира».

Лев Семашко, Православный, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=286
Мейрид Корриган, Католик, Британия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678
Рудольф Зиберт, Католик, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=51
Мэтт Мейер, Католик, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1034
Лукас Паулик, Католик, Австрия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=887
Ноам Хомский, Католик, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=637
Чайтанья Дэйв, Индуист, США, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1205
Мари Роберт, Католик, Франция, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=467
Хабиримана Хейли, Католик, Руанда: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=361

Такис Иоанидис, Православный, Греция, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=138
Аша Мукерджи, Индуист, Индия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1170
Ашок Чакраварти, Индуист, Индия, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=286
Нуур Ларик, Исламист, Пакистан, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=722
Бишну Патхак, Индуист, Непал, https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=910
Юлия Будникова, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=577
Вера Попович, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=578
Ольга Кашина, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=757
Иван Иванов, Православный, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=11
Светлана Ветрова, Православная, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=21
Андрей Смирнов, Православный, Россия, https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=813

Глава 2. Предисловие.
Ядерная цивилизация в когнитивном капкане дисциплинарного мышления, которое «слепо на мир»

«*Многознание уму не научает*.»
Гераклит

«*Ни одна значительная [планетарная, целостная] проблема, с которой мы столкнулись, не может быть решена на том же уровне мышления,* ***на котором мы создали ее***.» [**Поэтому**] «*Мы должны требовать [искать, создавать]* ***субстанциально новый способ мышления****, если человечество хочет выжить***.**»
Альберт Эйнштейн

Наш Букварь претендует на единственный фундаментальный результат для всех: кратко раскрыть возможность мирного, ненасильственного выхода человечества из смертельной ядерной цивилизации (ЯЦ), опираясь, прежде всего, на новое, целостное мышление, мировоззрение, его науку мира и ИИ, приемлемые всем народам без исключения и без имманентной конфронтации как общая, верифицируемая истина. Это стержневая, пронизывающая мысль нашего Букваря, который составляет нашу первую реализованную попытку, после многочисленных предшествующих нереализованных попыток, популярного изложения в формате синопсиса (минимально достаточной аргументации) «*Науки Мира*» (НМ). Ее ядро интегрировало в синергии и на основе Золотого правила высшие миротворческие достижения прошлой культуры вечного мира командой соавторов за 50 лет работы, особенно на последней, международной стадии, в ГГСГ, начиная с 2005 года. Интеграция этих достижений обеспечивает Ренессанс культуры вечного мира на научном уровне макросоциологической, трансдисциплинарной сферной науки и ее инновационного технологического инструмента – ИИ.

При этом, мы ни в коем случае не претендуем на истину в последней инстанции, так как наши знания и выводы инновационны, они требуют существенных дополнений, коррекций и непрерывного развития в будущем, исключающего всякую догматизацию и внутреннюю клановую конфронтацию. Они призывают к нему новых, ответственных и заинтересованных ученых и мыслителей, пониманию которых станет доступной поднимаемая в Букваре фундаментальная когнитивная проблема человечества, от целостного и гармоничного решения которой зависит выживание и выход человечества из неотвратимо смертоносной ЯЦ с 1945 года.

В Букваре, мы сначала раскрываем ключевые исторические факты, законы, узость и порок дисциплинарного мышления (ДМ) этой цивилизации, а затем необходимость и атрибуты превосходства нового, сферного мышления и его инструментов для ее мирного преодоления.

1. ФАКТ-1. Ядерная цивилизация Запада: капкан ГВУ человечества

Всеобщим фактом бытия человечества, реальностью каждого народа на планете в течение 80 лет является установление де-факто смертоносной ядерной цивилизации Запада в 1945 году, начиная с атомных, геноцидных бомбардировок японских городов Хиросимы и Нагасаки. Эта цивилизация конституирована экзистенциальным ядерным оружием, унаследованные корни и инструменты которого взращены Германским геноцидным «***национал-социализмом***», нацизмом Третьего рейха (1933–1945 гг.) в специальной «***Ядерной программе Германии***» (1939–1945 гг.) Гитлера. Ускоренное развитие ядерного оружия уже к Карибскому кризису 1962 года обеспечило «***Гарантированное взаимное уничтожение***» (ГВУ) человечества в ядерной цивилизации, что нашло отражение в соответствующей военной стратегии и идеологии, которые в сущности, но под другими именами «сдерживания» и т.п. сохраняются до сих пор.

Фундаментальная угроза ядерной цивилизации для жизни человечества была впервые понята и точно выражена президентом США Д.Ф. Кеннеди более 60 лет назад в следующем афоризме: «***Человечество должно покончить с войной прежде, чем война покончит с человечеством»,***

имея ввиду ядерную, геноцидную войну ядерной, геноцидной цивилизации. Но с того времени опасность ГВУ не только не сократилась, но увеличилась в миллионы раз за счет ускоренной гонки и модернизации ядерных вооружений, которая непрерывно наращивает мощность смертельного для человечества и планеты ядерного вулкана, Константа ежегодно, 80 лет растущего потенциала ГВУ стала апокалиптическим «железным» законом этой цивилизации, вероятность «спуска» которого ежегодно возрастает, превысив 99% и сократилась до 89 секунд на часах «Судного Дня» ученых атомщиков. Все это делает ядерное оружие «***абсолютным злом***», что доказал в одноименной книге выдающийся физик, лауреат Нобелевской премии Джон Авери в 2017 году.

Все перечисленные параметры ядерного оружия (ЯО) определяют истинные атрибуты 80-летней реальности смертельной ядерной цивилизации (ЯЦ) человечества и интегрируются в следующем их кратком перечне: 1. Происхождение от Гитлера, 2. Геноцид Хиросимы/Нагасаки, положивший начало ЯЦ, 3. ЯО – абсолютное зло планеты, 4. Гонка ЯО, его ускоренная модернизация 80 лет за триллионы долларов, 5. Мощность арсенала ЯО, «ядерного вулкана» земли достигает миллиард Хиросим, обеспечивая «***суицидно-геноцидное***» ГВУ, 6. Вероятность ГВУ сегодня превышает 99%.

Атрибуты реальности ЯЦ в целом конституируют ее имманентный закон неотвратимой гибели, с которой человечество фактически смирилось и живет 80 лет в ее пассивном ожидании. Все параметры ЯО и атрибуты ЯЦ наглядно выражаются рисунком 3.

Идея всеобщей денуклеаризации Трампа 2019, скептически воспринимаемая как фантастика сталкивается с непреодолимыми препятствиями узких, дисциплинарных подходов, требующих «***всеобъемлющего подхода***, *который решает основные проблемы безопасности и предоставляет* ***альтернативные*** *механизмы для обеспечения национальной безопасности без ядерного оружия*.» [11]

«***Всеобъемлющий подход с альтернативными механизмами***», – это «***Наука Мира***» и ее целостное сферное мышление и инструменты, преодолевающее узость дисциплинарного мышления (ДМ) и его механизмов. Он представлен в Букваре и его никто не знает.

Рис. 3. Реальность ядерной цивилизации. Вулкан ГВУ, 1945–2025–?

2. ФАКТ-2. Ядерная цивилизация и ее когнитивный капкан дисциплинарного мышления, которое «слепо на мир»

Почти все знают названные факты ЯЦ, многие о них говорят, как в ООН, так и лидеры некоторых, особенно ядерных государств, например, президент России многократно повторяет, что в ядерной войне «***победителей не будет***», т.е. все в ней останутся мертвыми. Новый президент США, отвечая на вопросы корреспондентов в Белом Доме 22 февраля, подчеркнул, что у Америки и Росси столько ядерного оружия, что его хватит, чтобы 50 или 100 раз уничтожить все живое на планете, акцентируя безрассудность «здравого смысла» в продолжении его гонки и намекая на необходимость его сокращения и ликвидации.

Факт ГВУ 80 лет попирает все основы бытия, культуры и сознания человечества, начиная с всеобщего Золотого Правила Религий как древнейшего источника культуры вечного мира человечества. Авторы Букваря не входят в обсуждение множества хорошо известных социальных, исторических и военно-технических деталей этого ключевого факта реальности ядерной цивилизации. Мы подчиняемся главному требованию греческого синопсиса, краткости Букваря, чтобы за деталями, как за отдельными деревьями, не потерять леса, целого и вечного мира человечества, существованию которого угрожает эта смертельная, канцерогенная цивилизация, выросшая на дрожжах ЯО за 80 лет. Наш Букварь начинается с реальности ЯЦ, поправшей ЗПР, под угрозой ГВУ которой мы все живем, и закачивается наукой и научными инструментами освобождения от нее, как из смертельного капкана неотвратимой в ней ядерной войны, чтобы покончить с ней и всеми войнами прежде, чем война покончит с человечеством и оборвет его жизнь.

ПОЧЕМУ знание этого экзистенциального факта и его обсуждение 80 лет не привело к научному, фундаментальному знанию о том, как человечество **сообща** может выйти из «***геноцидно-суицидной***» ловушки ядерной цивилизации, потому что по частям, по континентам или по странам оно сделать это неспособно по определению? **Выход из нее может быть только через признание и научное знание целостного вечного мира как единой, неделимой и бесконечной во времени безопасности для всех наций**. Причина интеллектуальной импотенции человечества и каждого его субъекта в признании этого целостного, единственного пути выживания лежит не в плоскости социально-экономической конфронтации человечества, а в когнитивной плоскости бессилии его узкого, «***слепого на целое***» дисциплинарного мышления (ДМ). Оно создало ЯЦ, но неспособно консолидировать человечество новым мышлением, чтобы сообща найти единый, приемлемый всем народам научный выход из нее.

Еще на заре ДМ, более 2,5 тысяч лет назад великий философ античности Гераклит Эфесский афористично выразил глубочайший порок и ограниченность этого мышления: «***Многознание уму не научает***». Как расшифровывается этот загадочный афоризм в науке мира? Он утверждает, что знание любого множества деталей/частей не дает знания и ума целого, не учит мыслить целое, оставляя ДМ «***слепым на целое***». Так всегда было с этим мышлением, так оно и сохранилось в нем до сих пор, обнажив свой ключевой порок именно в эпоху ЯЦ. Гераклит открыл тот исторический факт, что ДМ ***неадекватно предельно масштабным и сложным, целостным объектам, таким как вечный планетарный мир, который не может быть раскрыт в целом фрагментарным мышлением, через множество его частных деталей***. Познание вечного мира человечества невозможно для него также, как «***рожденный ползать летать не может***». Это доказывают тысячелетия прошлой истории.

Если бы вечный мир был доступен ДМ, то за тысячи лет его существования оно бы создало науку вечного мира. Но этого не произошло в истории до сих пор. Наука мира отсутствует у человечества, даже как понятие, которого читатель не найдет ни в одной энциклопедии, за крайне редкими случаями использования этого термина как метафоры, не более. Поэтому данный исторический факт определяется так: ***отсутствие до сих пор науки мира в истории человечества объясняется когнитивной узостью и ограниченностью традиционного ДМ, которое неадекватно планетарному масштабу и фундаментальной глубине вечного мира человечества***.

Объяснение факту «безмыслия, слепоты целого» в дисциплинарном многознании, т.е. неспособности «***за деревьями видеть/мыслить лес, целое***», делающее ДМ «***слепым на целое***» дает не только Гераклит, но и древняя индийская притча, известная и в других культурах, о «слепцах, ощупывающих слона», каждый из которых отождествлял слона с той его частью, к которой он прикасался, в результате чего никто из них не имел истинного знания о слоне и между ними возник

конфликт по этому вопросу, в котором победила не истина, **отсутствовавшая у всех них**, а сила одного из них.

Поэтому, верное знание частей не обеспечивает истинного знания и мышления целостного вечного мира человечества, что иллюстрирует рис.4.

Рис.4. Дисциплинарное, одномерное мышление, «слепое на целое», «слепое на мир», «слепое на вечный мир и его сфероны-акторы»

Дисциплинарные науки, даже если их накопилось огромное множество, как сегодня, 75 тысяч, подобны слепцам в познании «***слона вечного мира и его акторов – сферонов***». Они способны знать его отдельные части, но не способны познать его в целом из-за узкого способа мышления. Они не могут «поймать» его, как сачком нельзя поймать кита. Подобная ограниченность дисциплинарного «***многознания***» сохранилась и усилилась в ядерной цивилизации Запада. Ее многознание в 75 тысячах дисциплинарных наук (ДН) не научило ее субъектов уму и мышлению выживания в целом. (По приблизительным данным, опубликованным в 2021 году, количество научных дисциплин составляет около **75 000**).

Этот тренд заметил и фундаментально определил гносеологическую природу его узости еще А. Эйнштейн на заре этой цивилизации более 75 лет назад. Он писал: «***Ни одна значительная [глобальная, планетарная] проблема не может быть решена на том же уровне мышления, на котором МЫ создали ее.»*** Поэтому «*мы должны требовать [искать, создавать]* ***субстанциально новый [… целостный, интегральный] способ мышления [… сферами и сферонами], если человечество хочет выжить***.» Мы остановимся здесь на первой части высказывания Эйнштейна, оставив другую его часть для следующей главы.

3. ФАКТ-3. Человечество с ДМ обречено жить с неразрешимыми планетарными проблемами и растущим риском ГВУ

Смертельная угроза и порок ДМ в целом, полезного в частях, но опасного в целом, была раскрыта ЯЦ за 80 лет, за которые 75 тысяч ДН, подобно 5 слепцам у индийского слона, оказались такими же слепцами на целое, бессильными найти и предложить целостное решение с общим, приемлемым всем нация человечества выход из смертельного капкана ЯЦ, созданного ДМ. Отсюда следует **один фундаментальный исторический вывод**, констатирующий аналогичный, но невидимый, **глубинный экзистенциальный факт**.

ДМ, создавая новые и обостряя прежние глобальные проблемы человечества, которое оно не способно решить любым числом ДН, **обрекает человечество на вечную жизнь в его когнитивном смертельном капкане, только непрерывно увеличивая риск всех катастроф (экологической, демографической, экономической, ИИ, логистической и др.).** Особенно это касается его ГВУ, непрерывно сокращая оставшиеся за 80 лет 89 секунд до запуска его ядерного вулкана. Что подтверждает и неопровержимо доказывает это?

1. Недостижимость и неразрешимость проблемы вечного мира в течение тысячелетий для ДМ, особенно остро необходимого в ЯЦ, в которой оно только интенсивно наращивало милитаристский ад ежегодных локальных войн, вооруженных конфликтов, терроризма и насилия.

2. Интеллектуальная задача создания вечного мира вместо временных милитаристских перемирий оказалась недоступной пониманию, научной структуризации и решению всех международных организаций, научных академий и национальных правительств в ДМ за 80 лет ЯЦ, не говоря уже о почти трех тысячах лет его прежней жизни, когда необходимость вечного мира была не столь необходимой для выживания человечества, как сегодня.

3. «***Слепота целого***» – смертельный для человечества порок ДМ, недоступный восприятию, анализу, оценке и пониманию всех его правительств, академий и академических жрецов во все времена при отсутствии адекватной фундаментальной научной альтернативы. Эту альтернативу интуитивно постигали лишь единичные корифеи, «посвященные» гиганты мысли на протяжении 3 тысяч лет, которые всегда игнорировались в ДМ, но «***на плечах которых***», на интеграции их высших интеллектуальных озарений и достижений построена наша, ГГСГ «***Наука Мира***», что раскрывается во всех главах Букваря.

4. ДМ – неискоренимо амбивалентно, двузначно по своей ментальной природе, как двуликий Янус. С одной стороны, со стороны познаваемых частей оно истинно, полезно, обеспечивает все без исключения мировые отраслевые достижения и цивилизационный комфорт в его частях. Но с другой стороны, со стороны целого, оно является слепым, бессильным в его познании, оставляя неограниченный простор для заблуждений, ошибок, всевозможных спекуляций, выдумок, невежества, непреднамеренной или преднамеренной лжи, на почве которой процветали и процветают все частичные идеологии всех без исключения сортов во все времена. Двуликость ДМ можно кратко выразить такими парами категорий: **«хорошо/плохо», «истина/ложь», «полезно/вредно» одновременно**, но, естественно, в разных отношениях.

5. Амбивалентное ДМ – это всегда мышление **в двойных стандартах**, которое определяет их во всем: в политике, морали, ценностях, праве, особенно в международном праве, науке, дипломатии и т.д. Двойные стандарты стали повседневной и универсальной нормой ЯЦ. Они препятствуют поиску единой для человечества истины, единых ценностей, единой морали, общего мировоззрения, объединяющих все его нации и этносы. Вместо этого, ДМ двойных стандартов служит постоянным источником конфронтации, вражды, насилия и всех войн. Поэтому оно, по праву, может квалифицироваться как «***милитаристское мышление***» в этой части, когнитивно ответственное за все войны. С ДМ человечество НИКОГДА не познает и не построит свой вечный планетарный мир. С ним оно всегда будет прозябать всю свою историю в бесконечных войнах с бесконечными милитаристскими перемириями между ними, что отмечал еще И. Кант. В ЯЦ, ее ядерная конфронтация и война грозят полным уничтожением человека.

6. ДМ по своей фрагментарности 75 тысяч ДН обречено на вечную идеологическое **конфронтацию и антагонизм** одних групп с другими. Совокупность всех их частичных истин не способна обеспечить из общую и единую истину в целом, что делает их «***полу-истинами***», порождая в целом «***ложное сознание и мировоззрение***» по всем глобальным, планетарным вопросам.

7. Это хорошо раскрывается и иллюстрируется в книге английского смелого ученого М. Кинана, в его книге «***Безбожная и фейковая наука***», 2023 [12] и его одноименной статье, 25.02.2025: [13]. Он определяет ДМ и его науки как «**матрицу фальшивой науки, которая десятилетиями загрязняла современное общество», которая своим атеизмом «исключила существование Бога в научном мире», «сбила цивилизацию с толку крупномасштабной ложью, которая продвигает корпоративную жадность и безбожную программу.»** Автор как христианин «*призывает к восстановлению истины и сознания Бога*.»

Автор подчеркивает, что человечество, «мы все подвергались воздействию фальшивой науки и связанных с ней идеологий, в которых мы «родились» и «научены» принимать их, и, таким образом, живем в «систематизированном заблуждении»…

«В этой статье рассматриваются:

• фальшивая климатическая наука

• фальшивая пандемия и фальшивая наука в биофармацевтическом секторе

• научное несогласие с дарвинизмом и растущее движение «разумного замысла»

• **ограничение механистической науки и церкви «безбожного сциентизма».**

«Истина важна, поскольку без нее мы потеряны, дрейфуем и лишены руля в море лжи… **Все основано на истине, и только истина может поддерживать мир**.» «***большая часть научной литературы, возможно, половина, может быть просто ложной***.». Мы не перечисляем множества других фактов ограниченности, узости, слепоты целого, механистичности, безбожности, конфронтационности и других пороков ДМ.

8. Многие другие ученые, обращаясь к эффективным междисциплинарным исследованиям, к различным мультипарадигмальным и мультирательным, как в ООН, подходам, косвенно подтверждают факт ограниченности и кризиса ДМ.

Это факт фундаментального кризиса одномерного, линейного и конфронтационного ДМ, из которого не может быть выхода на его путях, как это думают некоторые. Выход из него может быть только «субстанциально новым», как это определил более 70 лет назад Альберт Эйнштейн, требуя искать и создавать «***субстанциально новый […целостный, интегральный, планетарный] способ мышления [сферами и сферонами], если человечество хочет выжить***.» Это принципиально иной, целостный способ мышления развивается, углубляется и уточняется нашей «***Наукой Мира***». Ей доступно познание планетарного вечного мира.

Это сферное, холистическое мышление, в его исходном и ключевом ядре, создано путем интеграции достижений редких «гигантов» сферного мышления, «на их плечах» за 20 лет более 700 соавторами из более 50 стран, включая пять Нобелевских Лауреатов мира и президента Индии Абдул Калама в миротворческом ГГСГ.

Это мышление в своей сферной целостности планетарного социума представлено на его структурной карте на верхней обложке Букваря. Сферный способ мышления, как и все предшествующие, появляется на определенной исторической ступени человечества в связи с его новыми потребностями более широкого и глубокого познания прежде всего собственной, социальной природы и находит свое место в эволюции способов мышления на ее вершине как необходимый исторический факт очередного «осевого времени». Главная функция целостного, сферного мышления культуры и науки вечного мира заключается в том, чтобы за бесконечным множеством его «деревьев» **не потерять структурную картину его «леса» и постоянно руководствоваться ею как «*путеводною звездой*» с «*высоты птичьего полета*» в его последовательном познании от сферного целого к отраслевым и более мелким частям.** Об этом речь в следующей главе.

Глава 3.
Три природы Земли: в гармонии единой сферной структуры. Планетарный закон: Равно Необходимых и Достаточных Сфер

Внутренняя гармония мира есть единственная истинная объективная реальность
Анри Пуанкаре

Четверица – неиссякаемой жизни источник
Пифагор

Реальность и фундаментальность сферного мышления по его объекту должна быть доказана и проиллюстрирована планетарно, для Земли в целом, а не локально для каких-либо частей ее реальности. Только в этом случае возможно его признание всеми народами и каждым человеком в качестве исторически необходимого, «***субстанциально нового***» по Эйнштейну способа мышления человечества, универсального и дополняющего ДМ в синергетической интеграции с ним на равных. Для этого, мы должны, прежде всего, констатировать очевидный для всех планетарный факт существования на Земле трех взаимосвязанных природ, исчерпывающих ее бытие/существование в единой многомерной, много качественной субстанциальной природе.

1. ФАКТ-4. Три природы Земли: физическая, органическая и социальная как единая планетарная экосистема

В результате долгой, в несколько миллиардов лет, эволюции нашей планеты, на ней возникли и взаимодействуют сегодня **три фундаментальные, вечные для нее природы**: физическая, **живая** (органическая, биологическая) и **социальная**. Происхождение и развитие этих сфер представлены в соответствующих многочисленных отраслях ДН, знания которых представлены в их школьных учебниках и энциклопедиях, которые мы не повторяем. Мы не будем касаться вопроса генезиса этих природ, ограничившись вопросом их общей объективной логики в рамках их единой структурной субстанции – сфер. Мы также не затрагиваем существование нашей планеты с ее природами в бесконечном космосе мироздания и «***выносим его за скобки***», чтобы не перегружать социетальный планетарный масштаб нашего Букваря, который сам по себе чрезвычайно сложен. В общем, очевидный всем факт существования трех природ Земли в их целостности и в рамках мироздания мы выражаем рисунком 5.

Рис. 5. Планетарные Природы Земли в Мироздании

О сущности бытия и реальности Мироздания в целом, лучше всего, наверное, высказался выдающийся математик Анри Пуанкаре: «*Внутренняя гармония мира есть единственная истинная объективная реальность*.» Эта фундаментальная истина углубляется и дополняется лишь столь же объективной и универсальной истиной субстанциальной сферной структуры каждой отдельной природы Земли в их единой планетарной гармонии, чему посвящен наш Букварь во всех главах. Наше главное, философское утверждение в нем заключается в том, что универсальная гармония Мироздания существует и реализуется, скорее всего, через всемирную структуру сфер или всемирную сферную структуру, прежде всего воплощенной миллиардами лет ее эволюции на Земле.

У человечества позади миллиарды лет стихийной эволюции неживой и живой планетарной природы и миллиарды лет впереди сознательной эволюции социальной природы, включая эволюцию способов мышления. Она требует от хомо сапиенс высшего, целостного и константного в сферах научного понимания ее фундаментальных, вечных опор, которые определяют ее константную сферную структуру и ее непреходящую, социетальную генетику, скрытую в ее сферной глубине.

Все природы нашей планеты, конституирующие единую планетарную экосистему подобны в их сферной субстанциональной структуре, в чем нас убеждают соответствующие научные факты ниже. Эта целостная и непреходящая структура позволит нам рассмотреть жизнь человечества с «***высоты птичьего полета***», с вершин его закономерных вечных сфер, скоррелированных с вечными сферами других природ в их единой, системной и живой экосистеме планеты, опирающейся на вечные сферы неживой, физической природы.

Гипотеза. При достаточном научном обосновании возможно включение в модель единой экосистемы Земли еще двух природ: космической (мироздания) и химической (четвертой на Земле) со своими сферами, сферными структурами, законами и константами. Это предмет будущего развития сферного мышления и его «**Науки мира**».

2. ФАКТ-5. Четыре сферы физической природы

Вопрос общей планетарной логики ее единой структурной субстанции возник перед человечеством на заре научного, дисциплинарного мышления около 3 тысяч лет назад и остается открытым до сих пор, хотя за это время было предложено множество теоретических ответов на него и возникло около 75 тысяч дисциплинарных наук на сегодня. Этот вопрос в истории человечества коснулся, прежде всего, очевидной всем, всегда и везде неживой природы, ее стихий, сфер, конституирующих нашу планету в их бесконечных и взаимосвязанных изменениях. Вопрос **генезиса сфер физической природы** остается открытым для современного естествознания, хотя существует ряд специальных теоретических гипотез на этот счет, от которых мы отвлекаемся.

В познании физической природы, ее первой, наиболее древней и предельно масштабной, планетарной объективной истиной стало заключение античных «***натурфилософов***» о ее четырех стихиях, о ее четырехсферной структуре в составе физических сфер планеты: **Земля (Литосфера), Вода (Гидросфера), Воздух (Атмосфера) и Солнце (Гелиосфера, включая космос). Сокращенно: ЗВВС или ЛГАГ**. Этому научному заключению предшествовали тысячелетия наблюдений и исследований данных сфер «под рукой», тысячи различных односторонних и ошибочных гипотез о роли каждой из них с предположениями определяющей роли той или иной одной среди них, как это было в истории натурфилософии. Нам нет необходимости повторять это знание, которое подробно изложено в соответствующих учебниках философии и истории. Для справедливости, надо отметить, что уже предшествующее, мифологическое мышление констатировало хаотично физические сферы Земли в лице разных Олимпийских богов: Гелиоса, Феба – богов солнца; Посейдона, Понта, Океана и Нептуна – богов морей, океанов и воды; Геи, Теллуры – богинь земли и Эфира – бога воздуха. Об этом тоже существует богатая литература.

Первое и самое краткое научное определение истины четырех планетарных сфер ЗВВС или ЛГАГ принадлежит Пифагору (6 в. до н.э.), который в «***Золотых стихах***» так поэтически выразил ее: «***ЧЕТВЕРИЦА [ЗВВС] ЕСТЬ НЕИССЯКАЕМОЙ ЖИЗНИ ИСТОЧНИК***» на планете. Фундаментальная истина пифагорейской четверицы как источника вечной жизни была и останется вечным фактом неживой и живой природы нашей планеты, включая человечество, населяющего ее,

потому что каждая ее вечная сфера не только постоянно, ежесекундно ощущается каждым человеком на ней от рождения до смерти, но и составляет весь его организм. Поэтому каждый убежден в их истинности, а также в истинности их вечного закона каждым мгновением своей жизни. Эта объективная планетарная истина конституирует незыблемую опору фундаментальной Науки Вечного Мира, которую мы разворачиваем в нашем букваре.

Фундаментальная научная истина четырех вечных, физических сфер планеты выражается структурной моделью на рисунке 6.

Рис.6. Модель: четыре физические сферы планеты. 1. Земля – Литосфера. 2. Вода – Гидросфера. 3. Воздух – Атмосфера. 4. Солнце – Гелиосфера (включая космос)

Фундаментальное значение Пифагорейского афоризма "***Четверица – неиссякаемой жизни источник***", сохранялось, осознавалось и поднималось на предельную высоту через тысячу лет пифагорейцем **Гиероклом** (5 век н.э.). Он так объясняет глубинный смысл четверицы Пифагора, распространяя его на общество и человека. Четверица – это "***кладезь вечного миропорядка, это то же, что бог-творец***".... «*В живых существах есть также четыре познавательных способности: ум, знание, мнение, чувство...В целом четверица охватывает все существующее: число элементов (земля, вода, воздух, огонь), времен года, возрастов, сословий; и* ***невозможно сказать, существует ли что-либо не зависящее от четверицы как от корня и начала****. Четверица есть... творец и причина всего, умопостигаемый бог, причина... бога*" [Пифагорейские золотые стихи. М.1995, с.30, 96–98.].

Все подобные факты и свидетельства позволяют признать сферные идеи Пифагора, включая его известную «***гармонию небесных сфер***» (она развита И. Кеплером в его гениальном труде «Гармония мира – Harmonices Mundi» – «***величайшей картине мироздания***», который до сих пор не переведён с латинского) первым научным семенем сферного мышления в истории человечества, а Пифагора – первым сферным ученом и первой его ласточкой в ней. С него начинается в глубине тысячелетий научное постижение человечеством сфер всех природ Земли и космоса – **СФЕРНОЕ МЫШЛЕНИЕ** (СМ), продолженное многочисленными последователями Пифагора в истории до наших дней. Однако, оно еще не освоено и не признано им при господстве ДМ, но уже получило первое социо-философское обобщение в НМ ГГСГ, которое кратко излагается в нашем Букваре.

3. Четыре сферы органической, живой природы

Мы не будем здесь останавливаться на специфике органической жизни и ее сфер, подчеркнем лишь четырехсферную классификацию живых организмов, в которой различаются четыре их царства

или сферы: Бактерии, Грибы, Растения (Флора), Животные (Фауна). Эти биологические сферы/царства включают множество структурных уровней живых организмов, бесконечное множество их видов, построенных на едином структурном уровне клеток и их генов. Можно **утверждать, что и на уровне живой природы, называемой чаще «*биосферой*», сохраняется и действует** гармония ее царств или сфер, но в специфической и более сложной форме, чем на уровне физической природы. Но это вопрос биологии, а не макросоциологии нашего Букваря, поэтому мы отвлекаемся от него и переходим к общему рассмотрению сфер общества, человечества в их единой природе.

4. Четыре сферы социальных ресурсов-продуктов

Внутри биосферы планеты, в результате нескольких миллионов лет антропогенеза возникает социальная природа, создаваемая человеком, хомо сапиенс разумно, поэтому эту природу во всех ее продуктах признают «***искусственной***», в отличие от двух других, признаваемых «***естественными***». Человек не ограничивает источники своей жизни естественной природой данными ресурсами в ее сферах. На их основе и из их материала он производит принципиально новые, **искусственные** социальные ресурсы в их **искусственных** социальных сферах, **порождающих** его особую, социально-разумную коллективную природу и жизнь. В ней сохраняется биологический источник жизни человека – его рождение и физические/экологические сферы **как его вечное, космическое, Богом сотворенное материнское лоно**. Но на основе сфер естественной природы, человек создает четыре сферы искусственных, социальных сферы ресурсов-продуктов, которые он производит в соответствующих сферах своего вечного общественного производства.

В этой главе мы только назовем базовые, **субстанциальные 4 сферы** социальных ресурсов-продуктов, на основе которых возникают еще 12 сфер общественного производства, которые в целом будут рассмотрены в следующей, специальной главе. Сферы социальных ресурсов-продуктов – это **Люди**, включающие все население, всех людей от рождения до смерти; **Информация**, включающая все знания, верования, эмоции и чувства без какой-либо их дифференциации; **Организации**, включающая все способы объединения, порядка, организации и управления всеми ресурсами в процессе их производства; и Вещи, включающие совокупность всех созданных искусственных материальных благ и услуг. Сокращенно эти сферы будут обозначаться аббревиатурой: **ЛИОВ**.

Сокращенно, три Планетарные Природы: Физическая, Органическая и Социальная обозначаются аббревиатурой: **ППФОС**.

5. ФАКТ-6. Планетарный закон «*Равно Необходимых и Достаточных Сфер*» (РНДС) бытия всех природ планеты

После кратко раскрытых природ планеты и их сфер можно сделать следующие фундаментальные выводы.

1. Все три планетарные природы неразрывно взаимосвязаны друг с другом и естественным образом происходят в своем генезисе последовательно, в эволюции одна из другой: органическая – из физической, социальная – из них двух. Бытие каждой из них зависит и определяется бытием других.

2. Всеобщая зависимость природ и существование каждой из них в их имманентной гармонии структурно определяется планетарным законом «***Равно Необходимых и Достаточных Сфер***» (РНДС) бытия всех природ Земли. Сферы становятся константными структурами и законами эволюции каждой в гармонии их трех планетарных природ в целом.

Естественно, взаимосвязи, влияния и вероятности зависимости разных сфер в их гармонии различны, реальную степень различия которых может показать только соответствующая математическая статистика планетарного ИИ. Гипотетическими в этих отношениях остаются сферы органической природы, но полностью 100% и очевидными в этих отношениях являются зависимости сфер физической и социальной природы.

Рассмотрим универсальные атрибуты объективного закона РНДС для всех природ, прежде всего для физической и социальной, на которые опираются все последующие главы нашего Букваря.

Первый атрибут РНДС – это **равная необходимость** каждой из физических сфер, из «***четверицы ЗВВС***» для бытия, жизни всех сфер двух других природ, выраженная Пифагорейской фундаментальной истиной: «***четверица – источник неиссякаемой жизни***» на Земле. **Равная**

необходимость каждой из социальны сфер ЛИОВ аналогична для социальной природы, которая рассматривается в последующих главах.

Второй атрибут РНДС – это **совместная достаточность** «***четверицы ЗВВС***», которую определяет их равная необходимость. Вместе, оба атрибута РНДС конституируют структурную «***четверицу ЗВВС***» в качестве определенного Пифагором вечного на планете источника неисчерпаемой жизни. Аналогично для сфер социальной природы.

Третий атрибут РНДС – это **постоянство, вечность этого закона** за Земле, объемлющего, упорядочивающего и ограничивающего бесконечный хаос с борьбой исторически преходящих бесчисленных внутренних, отраслевых и локальных изменений каждой из четырех сфер ЗВВС и каждой из четырех сфер ЛИОВ социальной природы.

Четвертый атрибут РНДС – это **единая сферная планетарная структура** и объективная организация («порядок») внутренней гармонии трех природ Земли, но субстанциально разная и специфическая по качеству сфер каждой из этих природ. Субстанции сфер трех природ качественно несопоставимы, как неживое, живое и разумное, но, тем не менее, они гармонично взаимосвязаны.

Пятый атрибут РНДС – это ограниченность субстанциальных сфер всех природ планеты **числом четыре**, что для физических сфер гениально заметил Пифагор в его фундаментальной «***четверице***», которую можно считать началом квалиметрии и цифровизации сферного мышления. Однако, число субстанциально-функциональных сфер, т.е. сфер, обеспечивающих функционирование субстанций более высоко развитых природ, например, социальной, достигает 12. Они рассматриваются в последующих главах Букваря.

Равная необходимость каждой сферы ЗВВС для жизни на Земле очевидна для каждого, ибо отсутствие, «***обнуление***» или исчезновение любой из них, делает биологическую и социальную жизнь в целом НЕВОЗМОЖНОЙ. Каждый организм, включая человека не может жить в отсутствии хотя бы одной из физических сфер ЗВВС. Существуют научные данные о том, как быстро человек, люди умирают при отсутствии воздуха, воды, пищи и солнца в разных условиях. Каждый мыслящий человек может себе представить этот печальный результат для себя и всего живого при «исчезновении-обнулении» любой из сфер ЗВВС на нашей планете в мысленном эксперименте. Равная необходимость каждой из сфер ЗВВС, равная зависимость жизни от каждой из них системно определяет ДОСТАТОЧНОСТЬ ВМЕСТЕ именно этих четырех субстанциальных сфер физической природы для жизни на земле.

Поэтому РАВНАЯ НЕОБХОДИМОСТЬ И ДОСТАТОЧНОСТЬ СФЕР (РНДС) ЗВВС является вечным и непреходящим законом всякой и всей жизни на нашей планете. Одновременно он составляет фундаментальный объективный закон человечества на всю его жизнь, который един для всей его истории, для всех людей, этносов и наций без исключения в субстанциальной специфике четырех (ЛИОВ) социальных РНДС. Хотя закон РНДС социальной природы не является столь же очевидным как сфер физической природы, но в его объективной истинности может убедиться каждый в мысленном эксперименте отсутствия, «нуля» любой из социальных сфер ЛИОВ, исключающих жизнь, существование общества, человека. В истории человечества не было и не может быть общества с «нулем» хотя бы одного из ресурсов ЛИОВ, что доказывает также объективную истинность закона РНДС для социальной природы, для человечества и всех его наций и этносов. По этому поводу между ними не может быть конфронтации и войн, если они будут способны осознать ее в сферном, целостном мышлении (СМ), потому что фрагментарному, дисциплинарному мышлению (ДМ) она недоступна в принципе, как «***слепцам слон***» в известной притче. Как для слепцов не существует слон, так и для людей, человечества с ДМ не существует объективный планетарный закон РНДС, единый для всех наций, исключающий войны, насилие, без знания которого остается только воевать в когнитивном капкане и в милитаристских кандалах ДМ. Более детально закон РНДС общества, человечества раскрывается в соответствующей главе далее.

В итоге мы можем заключить, что объективный планетарный закон РНДС, при всей его сложности, многомерности и многоуровневости, недоступный ДМ, прост и очевиден как исторический факт вдумчивого наблюдения для вся всякого непредубежденного, мыслящего человека. В этом случае, он интуитивно поднимается на высший уровень целостного СМ, как это произошло с подобными мыслителями с древности, начиная с Пифагора, а может и раньше, сферные

мысли которых откроются нам позже. Этот, первый закон СМ, как и все научные законы/истины, интегрированные СМ, объединяет человечество в одну семью народов и индивидов с одним, сферным источником жизни и одной, сферной судьбой на планете как единым, сферно организованным в гармонии и в вечном мире полностью безопасного дома для всех наций.

Другой вывод-предположение заключается в том, что объективный закон РНДС станет фундаментальной научной основой столь же научной и фундаментальной единой планетарной многополярной геополитики, признаваемой всеми государствами, всеми лидерами и всеми международными организациями, начиная с ООН и ЮНЕСКО. Эта целостная, сферная геополитика РНДС станет главным международным и дипломатическим инструментом реализации долгосрочной стратегии многополярного Вечного Мира человечества на основе соответствующей культуры и науки. Она обеспечит демонтаж «ядерного вулкана» ГВУ и выход из смертоносной ЯЦ в совместно создаваемую всей семьей народов человечества единую гармоничную и ненасильственную цивилизацию, основные, сферные структуры и атрибуты раскрываются далее, начиная с ее СМ.

6. Войне, насилию нет места в закономерной гармонии РНДС вечного мира от Бога

В планетарной гармонии природных сфер мироздания, созданных Богом для **вечного мира** нет места войне и насилию. Они остаются патологическим уделом собственного, милитаристского наказания тех невежественных и жадных людей, которые презрели Бога и Его гармонию сфер **вечного мира**. Эти люди в истории всегда остаются в преходящем, локальном и мизерном масштабе.

Бог создал вечные сферы мироздания и нашей планеты, чтобы просвещенные и добрые люди вместе со своей верой в благой промысел Бога творили в любви и ненасилии гармоничную эволюцию **вечного мира**.

В преходящем мелком масштабе ЯЦ, созданной милитаристским дисциплинарным мышлением (ДМ), изгнавшем из себя Бога и Его гармонию сфер, недоступную ДМ, сохраняются, интегрируются и возрождаются зерна целостного, сферного мышления (СМ) прошлых цивилизаций. Только СМ способно просвещать человечество истинным научным знанием гармоничных вечных сфер **вечного мира** Бога вместе с верой и любовью к Нему.

Глава 4.
Сферный способ научного мышления в эволюции познания. Путь сознательного вечного мира для полной безопасности

«Мы должны требовать [искать, создавать] ***субстанциально новый способ мышления****, если человечество хочет выжить.»*
Альберт Эйнштейн

В главе 2 был раскрыт и обоснован факт субстанциальной недоступности п невозможности познания вечного планетарного мира в узком, дисциплинарном мышлении (ДМ), в которое он, по его разорванности и фрагментарности не вмещается, как и Бог. Это доказывает отсутствие в ДМ какого-либо целостного научного знания о мире, которого лишены как его 75 тысяч дисциплинарных наук, так и все его академии и энциклопедии за почти три тысячи лет его существования. Главный вывод о ДМ: его дисциплинарное многознание множества частей «***не учит уму***», мышлению и знанию целостного, вечного мира, что оказывается угрожающим выживанию человечества в ядерной цивилизации (ЯЦ), которая заковала его в ядерные кандалы неотвратимого МАД за 80 лет с 1945 года. Субстанциальная узость ДМ делает его принципиально и глубинно милитаристским, что доказывает вся его история за тысячи лет.

В главе 3 был раскрыт и обоснован факт сферной, целостной субстанциальной сущности вечного мира, обусловленного стихийной, естественной гармонией всех фундаментальных природных сфер нашей планеты. Субстанциальная гармония сфер, определяемая планетарным законом РНДС, исключает войну и насилие между ними, которые составляют лишь временную, локальную и преходящую социальную патологию некоторых, милитаристских эпох и цивилизаций в истории человечества.

Данная глава посвящена раскрытию структурной сущности и ключевых атрибутов «***субстанциально нового***», целостного сферного мышления (ЦСМ). Оно оказывается единственно адекватным в своей целостности сферной субстанциальности для понимания и научного познания вечного мира человечества в неразрывном синергийном единстве с религиозной верой в его культуре. Вечный мир воплощается в его еще непознанных, стихийных социальных акторах (сферонах) и будет воплощён в их сферной, миролюбивой организации сознательно, по науке мира, во всех социальных институтах, недоступных для милитаристского ДМ и всех его социальных институтов.

С этой главы в нашем Букваре начинается реализация исторического завета Эйнштейна «***требовать [искать, создавать] субстанциально новый способ мышления***» для «***выживания человечества***», в качестве его актуального категорического императива, без какого-либо отступления от него в виде «***если оно хочет***».

1. ФАКТ-7. Эволюция способов мышления

Невозможность познания вечного мира в отраслевом ДМ, которому, в лучшем случае, доступны только его отдельные и разрозненные «***мирные исследования***», многознание которых не учит знанию мира в целом, ставят вопрос об эволюции способов мышления и определении того из них, на котором оно возможно. Эта постановка вопроса сразу отвергает обыденное и ложное мнение о ДМ как высшей ступени интеллекта человека. Нет, в реальности это совсем не так, чему существует множество фактов, из которых мы упомянули лишь некоторые.

Об эволюции мышления свидетельствует множество фактов и научных исследований, например, концепция рождения ДМ из мифологического мышления в процессе долгого, не менее 6 веков (8–2 века д.н.э.), в результате «***первого осевого времени»***, выдвинутая Карлом Ясперсом. Он не отвергал возможность «***второго осевого времени***», т.е. рождения нового образа мышления из ДМ. Ему посвящена эта глава нашего Букваря.

В дисциплинарной науке (ДН) давно известно и долго исследуются три качественно разные по своим гносеологическим субстанциям исторических способа мышления человечества: первобытное, мифологические и научное, ДМ, которым посвящены тысячи исследований. **Эта**

эволюция доказывает, что научное отраслевое мышление – это далеко не вершина, не потолок и не высший по своим способностям и возможностям путь мышления, познания и сознания.

Первобытное, дологическое мышление/сознание ограничивается познанием узких явлений и объектов «***здесь и сейчас***» интуитивным, но безотказным до сих пор универсальным методом проб и ошибок. Оно не имеет инструментов сохранения и накопления достижений его эмпирического опыта, кроме устной передачи знаний от одного поколения другому, до появления письменности. Фундаментальные исследования первобытного мышления принадлежат французскому философу и этнологу Леви-Брюлю и его последователям, а начало им было положено американским антропологом Л.Г. Морганом.

Мифологическое мышление возникло из первобытного и поднялось на ступень обобщения наблюдаемых явлений на уровне и в форме их божественной персонификации, когда непонятные по своей сущности явления объяснялись в понятных образах многочисленных антропоморфных богов, которые персонифицировали устойчивость и закономерность этих явлений. Известные исследователи этого мышления: Клод Леви-Стросс, Карл Юнг, Анатолий Лосев и др.

Научное, дисциплинарное мышление возникло из мифологического мышления по мере накопления реальных фактов отдельных сегментов природы и отраслей, секторов общества. Они обобщались в соответствующих мыслительных понятиях, в которых записывался и закреплялся опыт наблюдения за ними. Понятийные обобщения обеспечивали проникновение познания в глубины причинно-следственных связей, знание их невидимых законов и атрибутов, а также сохранение этих знаний в письменности, в научных трудах. Первым из них признается хронологическая запись Конфуция «Вёсны и осени» (Чуньцю), охватывающая период с 722 по 481 год до н. э. Известные исследователи этого мышления: Жан Пиаже, Лев Выготский, Лев Веккер и многие другие.

Нам важно подчеркнуть сам факт эволюции образов/способов мышления, не вникая в их глубины, чтобы понять, что она не остановилась и не завершилась на уровне господствующего сегодня ДМ, но продолжается, пусть очень медленно, тысячелетиями и не стоит на месте.

Последние два века, начиная с синтетического мышления и чистого разума И. Канта, через сферы производственного процесса А. Смита, через типы/сферы общественного производства К. Маркса, через сферы и варны/сфероны Махатмы Ганди, через интегральные и генетические социологии М. Ковалевского, П. Сорокина, Т. Парсонса, через четыре сферы общества А. Тоффлера, через тетрарные макросоциальные структуры Ф. Броделя и П. Бурдье, через сферологию П. Слотердайка, через теорию всего Н. Решера, К. Уилбера, через социальную философию четырех сфер и ресурсов общественной жизни в марксистской традиции СССР от Н. Бухарина и Н. Кондратьева до В. Рожина, А. Уледова и В. Барулина, включая многих других, мышление развивается к новому образу/способу целостного и трансдисциплинарного, сферного мышления. Концепции этих и подобных мыслителей анализируются в нашем университетском пособии «***Социология для прагматиков***». СПБ. 1999. 376 с: [14]

Целостное видение природы и общества достигается не на уровне фрагментарного, секторального, **по сути разорванного дисциплинарного мышления** (ДМ), а только на уровне **сферного, целостного мышления**, владеющего знанием таких его **константных** сфер/частей, без которых целое не существует и которые составляют его всегда и везде, пока оно существует. Стихийные и интуитивные попытки сферного мышления, или сферного подхода к природе и обществу предпринимались многими разными мыслителями в эпоху ДМ. Так Махатма Ганди в книге «***Моя вера***», 1955 г., пишет о нераздельности и взаимопроникновении четырех сфер общественной жизни: «*Нельзя разделить общественную, экономическую, политическую и сугубо религиозные области [сферы] в водонепроницаемые отсеки*» [15, стр. 133]

Одна из первых сознательных попыток выстроить сферное, целостное мышление на уровне макросоциологии предпринята в нашей книге «***Сферный подход. Философия. Демократия. Рынок. Человек***.», 1992, В ней ФИЛОСОФИЯ символизирует информационную сферу, ДЕМОКРАТИЯ – организационно-политическую сферу, РЫНОК – экономическую сферу и ЧЕЛОВЕК – социальную сферу. Автор начал развивать сферное мышление системно с 1975 года.

Более детально общая характеристика сферного мышления раскрывается ниже и в последующих главах букваря. Сейчас мы можем построить, для начального ориентирования в эволюции мышлении,

фундаментальную модель известных в истории человечества четырех его названных способов. Эта модель иллюстрируют факт их непрерывной эволюции в направлении расширения объектов и методов познания в каждом из них по уровням его генерализации от самых узких до целостных, прежде всего планетарных объектов.

В модели на рис.7 рефлексируется процесс постепенной смены приоритетов образов мышления с сохранением всех их приемлемых элементов на более высоких уровнях мышления.

Рис.7. Эволюция образов мышления человечества

Каждый способ мышления, в рамках своих возможностей и способностей, создавал свое, доступное ему знание о планете в целом и о вечном мире человечества. Но их научное, целостное познание оказывается доступным только сферному мышлению, которое создает науку мира, представленную в нашем букваре. Субстанциальная, сферная целостность познания составляет главную трудность в постижении его фундаментальной особенности и **уникального когнитивного превосходства сферного образа мышления среди всех других**. Не забегая вперед, здесь мы ограничимся раскрытием лишь общей структуры и логики **субстанциально сферного способа мышления** и его ключевых инструментов.

2. Структура и логика сферного мышления как условия полной безопасности

Субстанция, сущность, структура и логика целостного сферного мышления (ЦСМ), а также его язык, лексика, терминология определяются его ключевой категорией «***сфера***», давно, с Пифагора, используемой в рациональном мышлении, но остающейся неопределенной для планетарного видения человечества и ограниченной узким, дисциплинарным, прежде всего геометрическим использованием. Полная субстанциальная структура СМ конституируется 16 константными социальными сферами, обобщенными в четыре константные сферные группы, которые представленные на карте «***Культуры вечного мира человечества***» и детально раскрываются в последующих главах. Структурный порядок сфер и их групп в ЦСМ выражает его сферную логика, в которой субстанциальные сферы ресурсов ЛИОВ определяют качество, структуру и атрибуты всех других групп социальных сфер в следующей их последовательности.

1. **Сферы ресурсов**: Люди, Информация, Организация, Вещи, сокращенно ЛИОВ.
2. **Сферы процессов**: Производство, Распределение, Обмен, Потребление, – ПРОП.
3. **Сферы производства/жизни**: Социосфера, Инфосфера, Оргсфера, Техноэкосфера (экономическая), сокращенно, СИОТ-сферы.
4. **Сфероны**, сферы/части населения, занятые в сферах производства: Социосферон, Инфосферон, Оргсферон, Техносферон, сокращенно СИОТ-сфероны.

В целом, сферная логика определяется законом «***Равно Необходимых Достаточных Сфер***» (РНДС) общества в социальной диалектической методологии целое-части, которая дополнена категорий «***холоны/сферы***» для отличия фундаментальных, константных частей от отраслевых и прочих преходящих частей. Каждая из 16 социетальных, фундаментальных сфер является равно необходимой, т.е. среди них нет «***первичных, порождающих***» и «***вторичных, производных***», так как отсутствие, «ноль» любой из этих сфер исключает жизнь и существование любого социального объекта от индивида и семьи до страны и человечества. Это проверяется и доказывается на любом

социальном объекте путем соответствующего мысленного эксперимента. Равная необходимость 16 социетальных сфер делает их достаточными для жизни индивида/человечества. Поэтому сферы – это особые, целостные части «***холоны***» (термин введен в прошлом веке А. Кестлером), которые константны и отличаются от всех других частей, которые возникают и умирают внутри каждой сферы общества в ее истории. Но субстанциальные сферы/холоны различаются между собой как субстанциально (ЛИОВ) и функционально (ВСЕ ДУГИЕ) приоритетные, что иллюстрируется в последующих главах.

В структуре и логике ЦСМ, обеспечиваемого законом РНДС, конституирующем гармонию и ненасилие социальных сфер, исключающих войны и насилие между ними, раскрывается сущность вечного мира и его разные состояния в разных обществах и эпохах в зависимости от преходящей степени их гармонии. Степени гармонии выражаются мерой, равновесием, балансом и пропорцией социальных сфер в их статистике (ниже). На этом строится «***Наука Вечного Мира***» (НВМ), самым кратким образом раскрываемая в нашем Букваре.

В истории ЦСМ можно выделить три основных этапа его возникновения внутри ДМ.

Первый этап – дисперсионный, включающий рассеянные сферные когнитивные достижения, начиная с Пифагора и подобных в разных цивилизациях человечества за прошлые почти 3 тысячи лет, наиболее важные из которых рассматриваются в нашем Букваре.

Второй этап – **осевой**, открывающий «***второе осевое время***» в становлении ЦСМ, начало которого можно отнести к «***Вечному миру***» И. Канта на основе константной социальной природы и соответствующие когнитивные сферные достижения, рассматриваемые или упоминаемые в нашем Букваре.

Третий этап – интеграционный или системный, открывается НВМ, объединяющей в синергии все известные и доступные сферные достижения прошлых этапов становления ЦСМ, рассматриваемые в нашем Букваре. Конечно, это только первая научная попытка анализа становления ЦСМ, еще очень далекая от совершенства. У него все еще впереди!

Сферная логика структурной гармонии науки мира конституирует первый, субстанциальный инструмент сферного мышления, обеспечивающий создание всех других его инструментов, которые рассматриваются в последующих главах.

Стихийное становление сферной науки и мышления внутри дисциплинарной науки и мышления началось давно, с Пифагора. Хотя законы их становления в сферной логике еще не исследованы, но они имплицитно выражаются в процессах межотраслевых исследований, которые стали приоритетными в наше время и неизбежно увенчаются признанием и использованием ЦСМ и его науки. Это основное реально русло рождения и становления ЦСМ и его науки мира в и из ДМ. Превосходство ЦСМ обеспечивается его целостной, субстанциальной интеграцией в межотраслевых исследованиях, в то время как ДМ ограничивается и обеспечивает только узкое, механическое соединение его фрагментарных частей, ДН.

Становление ЦСМ воплощалось в сферных достижениях гениев человечества, оставшихся непонятыми в истории: «***гармония сфер***» Пифагора (6 век д.н.э.), «***Гармония мира***» Кеплера (16 век н.э.), «***варны/сфероны***» Махатмы Ганди, «***ноосфера***» Вернадского, Шардена и Леруа, «***сферология***» Слотердайка (20 век) и других «***парадоксальных и сумасшедших***» образцах по меркам узкого ДМ. «***На плечах***» этих гениев, путем синергийной интеграции их непреходящих достижений и истин строится сферная «***Наука вечного мира***», прежде всего в ГГСГ в последние 20 лет. Лучше всего их парадоксальность и «***сумасшествие***» для традиционного ДМ выразил Владимир Вернадский: сферное мышление – это «***не кризис, волнующий слабые души, а величайший перелом мысли человечества, совершающийся лишь раз в тысячелетия***». Сферное мышление – это зарождение и очередной, фундаментальный Рубикон нового, лучшего будущего, с научно осознанным вечным миром Канта как абсолютной безопасностью человечества в нашем веке на основе гармоничных, ненасильственных сфер и сознательно воплощающих их сферонов, что раскрывается в последующих главах.

Именно ЦСМ своей целостностью и миролюбием конституирует высшее превосходство homo sapiens среди всех форм планетарной жизни, воплощаясь в соответствующей цивилизации. **Оно недоступно ДМ, которое не способно ни поколебать ЦСМ**, ни овладеть его ключевым законом РНДС и его сферной субстанцией во всей его планетарной истине. Это неоспоримый исторический факт. Но оно способно, через межотраслевые исследования найти с ним

равноправную интеграцию в качестве его неоспоримой базы дисциплинарных данных, накопленных в нем за тысячелетия.

3. Интеграция истин религиозной веры и науки сферного мышления

Вопрос соотношения веры и дисциплинарной науки (ДН) – крайне дискуссионный и сложный. Он рассматривался во многих книгах и статьях ГГСГ в контексте сферного мышления, который мы попытаемся резюмировать здесь в нескольких обобщающих тезисах.

1. По этому фундаментальному вопросу, как и по всем подобным, в ДМ существуют противоположные выводы. С одной стороны, ДН доказательно оценивается «***безбожной и фейковой***» в упомянутых ранее книге [12] и статье Марка Кинана «***Безбожная фейковая наука***» [13]. Подобная, ДН провоцирует милитаристское «***Столкновение цивилизаций***» Хантингтона. С другой стороны, ДН безосновательно возводится в ранг «***Евангелия Науки***» в одноименной фантастической книге Уильяма Дугласа [16], в которой нет подобия науки мира и миротворческим ценностям религиозной веры, хотя в ней предпринята ценная попытка интеграции исторических истин науки, что отвечает тренду сферного мышления.

2. Религиозная вера и ее высшие моральные и миротворческие ценности неприемлемы, не вмещаются и противоречат ДМ, фрагментированному сегодня в 75 тысячах «***безбожных***» ДН. ДМ и его науки, по своей узости и фрагментарности, бессильны признать и использовать истины веры. Для отраслевой науки и ДМ в высшей степени близоруко и самонадеянно отрицать веру и отвергать сотрудничество с религией только на том основании, что истины веры, бесконечные в пространстве и времени, недоступны узким и мелким фактам ДН, несоразмерны с ними по этим ключевым атрибутам. Бесконечные истины веры не имеют и не могут иметь подтверждения всегда конечными научными фактами, но они имеют подтверждение много тысячелетним опытом каждой мировой религии человечества и не могут быть сброшены со счетов человеческого познания и обнулены в нем, поэтому интегрируются в ЦСМ и его науке.

3. Разорванность и враждебность традиционной науки и религии практически обнуляют их фундаментальную миротворческую способность, голос которых в укреплении мира, в поиске его адекватных форм и инструментов или очень слаб, как в пацифизме, или совсем не слышен и молчит, особенно из ДН.

4. Враждебность науки и религии доходили в истории до крайних форм физического уничтожения их представителей. Во времена инквизиции, церковь сжигала и подавляла всех инакомыслящих ученых. Во времена господства насильственного и террористического «***воинствующего атеизма***», напротив, уничтожались религиозные храмы и священнослужители, что также было явным преступлением. В тысячелетиях прошлой милитаристской истории, укорененная враждебность ДМ была способно обеспечить только «Вечную войну» народов до сих пор, только вечную способность и готовность государств вооружаться и воевать друг с другом, изгоняя всякую взаимную безопасность вечным милитаризмом, попирающем Бога, его «Золотое правило» и вечный мир. Для ДМ возможны только временные перемирия между бесконечными войнами, что заметил еще И. Кант.

5. Неотвратимый исторический антагонизм науки и религии не преодолевается на уровне ДМ и его 75 тысяч ДН на протяжении всех тысяч лет их истории до сих пор. Он преодолевается только на уровне «***субстанциально нового***» по Эйнштейну ЦСМ и его «***Науки Вечного Мира***» (НВМ).

6. НВМ создается на основе религиозных максим и ценностей, прежде всего Его «***Золотого правила религий***» (ЗПР), она не противоречит и родственна им по своей целостности. Религиозные истины проверены тысячелетиями разных верований, поэтому они составляют необходимый атрибут ЦСМ и интегрируются его НВМ, преодолевая долгую конфронтацию религии и науки.

7. В НВМ религия и наука дополняют и усиливают друг друга, обеспечивают их более эффективное развитие и социальное значение обоих, ослабленное у обоих их противостоянием и конфронтацией.

8. Их когнитивное дополнение заключается в том, что предмет НВМ ограничен планетой Земля в ее пространственно-временных рамках Вселенной, а предмет веры – Бог, вечный и бесконечный в пространстве и времени своего творения сфер Мироздания, лишен подобных границ. Но, по этой причине, ОН недоступен ограниченному в пространстве и времени познанию человека,

что заметил еще Кант, Поэтому НВМ, как и любая наука, ограничена в своем предмете и требует необходимого когнитивного дополнения верой в Бога как творца сфер Мироздания, включая планетарные сферы Земли. Любая их часть не может существовать вне законов целого, пренебрежение которыми грозит этой части уничтожением по внутренним и внешним причинам.

9. ЦСМ и его НВМ социальных сфер адекватны и признанию, и использованию истин религиозной веры. Первой их них является «***Золотое Правило***» всех религий. Оно утверждает вечный мир людей как копию вечного мира сфер. С его анализа начинается, и наша НВМ, и ее Букварь в первой главе. Поэтому моральные ценности и максимы религий составляют необходимый компонент ЦСМ и ее науки мира.

10. Сферные ученые, остаются верующими, причем, сознательно и убежденно верующими по своей НВМ. Так же верующими, но не по своей узкой ДН, а по своему целостному мировоззрению были все масштабные ученые прошлого во всей истории человечества. Они исключают всякий атеизм как порок, тем более террористический «***воинствующий атеизм***» вседозволенности. **Они отвергают атеистическую вседозволенность как общего врага всех религий и гуманной науки**. Они несовместимы с «***Безбожием науки***», открывающему лазейку фейковым, конфронтационным и милитаристским ДН.

11. ЦСМ и его НВМ с религиозными истинами Бога, Его любви и гармонии ведет к укреплению мира между народами и религиями, к усилению их миротворчества и научного обоснования их экуменизма.

12. Только ЦСМ и его наука мира способны доказать и воплотить великую истину Эйнштейна о том, что «***наука без религии хромает [ограничена, узка и «безбожна»], а религия без науки слепа [не видит научных инструментов своего усиления]***». Идея необходимой связи, дополнительности и взаимного опосредования религиозной веры и научного выражена инновационной феноменальной философией и теологией Тейяр де Шардена.

13. Об одухотворяющей роли религии во всех сферах общественной жизни пишет Махатма Ганди: «*Религия проникает во все сферы жизни. [Поэтому] вы не можете разделить* ***социальную, экономическую, политическую и чисто религиозную*** *работу [сферы] на герметичные отсеки.*» [17, Глава 29]. Все сферы объединяются им на общем, религиозном знаменателе Бога как высшего творца всех ненасильственных сфер жизни.

14. О необходимости союза и «***бесшовной интеграции религиозной традиции с современной наукой***» говорят многие современные мыслители, например, американский философ Кен Уилбер в своем интегральном подходе [18]. НВМ является интегральной в высшей мере, поэтому она обладает высшими способностями и компетенциями для сотрудничества с религиями на основе сферного мышления от Бога. Это детально иллюстрируется в нашей коллективной статье 2021 года вместе с Нобелевским лауреатом Д. Авери и другими соавторами ГГСГ: «***Сфероны: нелинейная социогенетическая реальность и верифицированная истина меганауки сфероники***»: [19]. Здесь раскрывается сферная аксиология НВМ вместе с религиозными ценностями Бога, Его мира, любви, истины и морали, что иллюстрируется в ней рисунком 8, пусть еще далеком от совершенства, но выражающем единство веры и НВМ.

БОГ: Любовь, Истина, Мораль, Мир			
В С Е Л Е Н Н О Й			
СЧАСТЬЕ СФЕРОНОВ/ЧЕЛОВЕЧЕСТВА/ЧЕЛОВЕКА			
Любовь	Истина	Мораль	Мир (глобальный)
Равенство	Разоружение	Партнерство	Братство
Гармония	Свобода	Справедливость	Сферонократия
Ненасилие	Красота	Добро	Жизнь (в устойчивом процветании)

Рис. 8. Аксиология сферонов в науке вечного мира.

15. Поэтому, в культуре вечного мира ЦСМ, в отличие от ДМ в его 75 тысяч научных, включая множество военных дисциплин, религиозная вера, и научные сферные истины нераздельны. Это составляет ее высшее достоинство и обеспечит в будущем ее практическое универсальное воплощение человечеством, идентичное реализации полной безопасности всех наций без исключения, недоступной для ДМ. Напротив, вечный мир народов, идентичный их полной безопасности, возможен только с Богом, с верой вместе с НВМ в ЦСМ.

16. В связи с этим, не ДМ, а только ЦСМ позволяет понять субстанциальную сферную природу вечного мира как полной безопасности и путь его практического созидания человечеством и каждым народом. Только оно позволяет надеяться, что его НВМ с истинами веры сможет претендовать на высший религиозный титул «***Евангелия Науки***», когда она получит свою практическую реализацию в союзе и в сотрудничестве с разными религиями.

Глава 5.
Сферы социальной природы общественного производства и вечного мира. Статика.

Человек всегда живет в сферах.
Петер Слотердайк

Бог в своем устроении всех событий совершенствует их в гармонии целого.
Логос/Космос: гармония и война противоположностей.
Гераклит

Целостность существования социальной природы, как и других природ Земли, подчинена всеобщему планетарному закону РНДС (***Равной Необходимости и Достаточности Сфер***), раскрытому в Главе-3. Но поскольку все сферы общества являются не естественного, а разумного, искусственного происхождения от хомо сапиенс, то их сферная логика бытия, онтологии общества приобретает разумный, искусственный, т.е. рукотворный человеческий характер.

Опираясь на многие исследования, начиная с трудов классиков английской политической экономии, прежде всего с Адама Смита, Давида Рикардо и Карла Маркса, французской социологии, начиная с Шарля Монтескье и Огюста Конта вплоть до работ Николая Данилевского, Максима Ковалевского, Владимира Вернадского, Макса Вебера, Махатмы Ганди, Александра Богданова, Карла Ясперса, Питирима Сорокина, Николая Кондратьева, Людвига фон Берталанфи, Толкотта Парсонса, Фернана Броделя, Олвина Тоффлера, Юргена Хабермаса, Пьера Бурдье, Питера Слотердайка и многих других*, касающиеся прямо или косвенно фундаментальных сферных оснований бытия человека можно утверждать, что они приблизились к дифференциации четырех социальных РНДС, в чем заключалась их великая историческая миссия мыслителей в развитии мышления человечества.

Но в рамках дисциплинарного мышления они не смогли подняться до уровня сознательных сферных обобщений в соответствующих интегральных, трансдисциплинарных категориях и понятиях. Мы, в соответствии с принятым нами форматом синопсиса, не будем углубляться в историю этих исследований, их терминологического разнообразия и аргументации, которая рассмотрена нами во многих работах.

* Большинство трудов этих и других выдающихся предшественников сферного мышления анализировались в ряде наших работ, прежде всего в: «***Социология для прагматиков***» (1999) [14], «***Тетрасоциология***» (2002) [20], «***Тетрасоциология***» (2003) [21], «***Азбука гармонии***» (2012) [22], «***Наука Глобального мира***» (2015, 2016 [1], 2017) и многих других книгах и статьях, представленных в библиографии и опубликованных на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org.

Наша карта шестнадцати РНДС планетарного общества на рисунке 9 (ниже) углубляет и обобщает в сферах производственную субстанцию общественной жизни человечества, которая способна существовать только в состояниях вечного мира путем стихийной или сознательной гармонии этих константных, вечных сфер, **и никак иначе**. Они классифицируются в четыре необходимые и достаточные группы социальных сфер: РЕСУРСЫ, ПРОЦЕССЫ, СТРУКТУРЫ/СФЕРЫ, СОСТОЯНИЯ/СФЕРОНЫ. Их минимально достаточное обоснование как исторических фактов/истин заключается в следующем.

1. ФАКТ-8. РНДС социальных ресурсов ЛИОВ

Разумный и коллективный/социальный способ аутопоэзиса человека/общества обеспечивает создание таких сфер жизненно необходимых ему искусственных ресурсов, которых он не находит в природе. В результате длительного и стихийного социального отбора конституируются четыре РНДС искусственных социальных ресурсов: **ЛЮДИ** (население), **ИНФОРМАЦИЯ** (любое знание всех форм и масштабов), **ОРГАНИЗАЦИЯ** (упорядоченная связь, объединение ресурсов для

производства новых из них), **ВЕЩИ** (материальные блага и услуги, созданные человеком). **Сокращенно ЛИОВ**. ЛИОВ – это вечные целостные **ХОЛОНЫ** общества/человечества.

Вечные ресурсные сферы ЛИОВ общества конституируются бесконечным множеством исторически преходящих их видов, частей, предприятий, отраслей, которые в сферной науке называются **ПАРТОНЫ**. Непрерывная смена бесконечных партонов составляет имманентный способ сохранения их вечных, константных холонов – сфер. Образно говоря, холоны/сферы – это константные берега непрерывно меняющихся потоков бесчисленных партонов каждой сферы. Если исчезнут потоки, то исчезнут и их берега, а если исчезнут берега, то все потоки растворятся, исчезнут в их беспредельном и беспорядочном хаосе. Поэтому, они не существуют друг без друга.

Ресурсы ЛИОВ являются самыми эффективными инструментами/способами аккумуляции, накопления необходимых и достаточных источников социальной жизни и энергии человека/общества, без которых он/оно остается на уровне биологического животного/стаи. Каждое новое поколение людей находит определенное количество и качество накопленных ЛИОВ, ранее созданных прошлыми поколениями людей в качестве исходной платформы для своей жизни, чтобы, в свою очередь, расширять их состав новыми видами ресурсов и улучшать качество прежних их видов. Процесс расширенного аутопоэзиса ресурсных сфер ЛИОВ составляет вечную производственную субстанцию и субстрат всей жизни, всей истории человека/человечества. Он конституирует вечный социогенез в целом, во всем социальном пространстве/времени. Поэтому, сферы ЛИОВ являются субстанциальными социальными сферами, которые определяют все другие социальные сферы.

В процессе социогенеза каждая из субстанциальных сфер ресурсов ЛИОВ, является равно необходимой с другими ресурсами и только вместе с ними составляют достаточный для него комплекс. При отсутствии или обнулении любого из этих ресурсов жизнь человека, любой общности и общества в целом невозможна, что доказывает мысленный эксперимент, доступный каждому разумному индивиду и обществу в целом. **Поэтому ЛИОВ – это вечный исторический факт социальной природы**, **ее реальности**. Осознание данной реальности РНДС социальных ресурсов ЛИОВ есть признание **ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКТА их вечности в целостном сферном мышлении (ЦСМ) и в его сферной, макросоциологической и трансдисциплинарной науке вечного мира**.

2. **ФАКТ-9. РНДС социальных процессов ПРОП**

Искусственные социальные ресурсы ЛИОВ создаются только обществом, только в социальной природе и ни в какой другой. Еще Адам Смит определил основные стадии жизненного цикла материальных ресурсов: **ПРОИЗВОДСТВО, РАСПРЕДЕЛЕНИЕ, ОБМЕН, ПОТРЕБЛЕНИЕ**, **сокращенно ПРОП**. Потом они были признаны необходимыми и достаточными для всех ресурсов ЛИОВ без исключения, что ни у кого не вызывает никаких сомнений.

Действительно, если искусственные ресурсы не создаются ни физической, ни органической природой, то человечество вынуждено постоянно **ПРОИЗВОДИТЬ** их самостоятельно. Так как их производство сосредотачивается в наиболее благоприятных для них локациях по планете и по странам, то произведенные ресурсы/партоны необходимо **РАСПРЕДЕЛЯЮТСЯ** между ними и их производственными клеточками. Поскольку каждая из них ограничена производством лишь одного или нескольких, немногих партонов/ресурсов, то между предприятиями и странами возникает жесткая необходимость торгового **ОБМЕНА** созданными ресурсами. Ввиду того, что изначально каждый партон ресурсов ЛИОВ производиться с конечной целью его использования (без чего он становится ненужным, а его производство излишним), то завершающую стадию создания любого партона ресурсов ЛИОН составляет его необходимое **ПОТРЕБЛЕНИЕ**.

Все стадии, процессы создания любого партона любого ресурса ЛИОВ являются необходимыми и только вместе достаточными в его жизненном цикле. При отсутствии или обнулении любого из этих процессов ПРОП существование ресурсов ЛИОВ, а также жизнь человека и общества в целом становится невозможной. Это доказывает мысленный эксперимент, доступный каждому разумному индивиду и обществу в целом. **Поэтому ПРОП, как и ЛИОВ – это вечный исторический факт социальной природы**, **ее реальности**. Осознание данной реальности

РНДС социальных процессов ПРОП есть признание **ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКТА их вечности в ЦСМ и в его сферной, макросоциологической и трансдисциплинарной науке вечного мира**.

3. ФАКТ-10. РНДС социальных структур СИОТ

Каждый из ресурсов ЛИОВ обладает собственной социальной природой, которая определяется его имманентными законами, качествами и атрибутами, несводимыми друг к другу. Качественная специфика каждого из ресурсов ЛИОВ определяет уникальную особенность жизненного цикла каждого из них и уникальную особенность необходимых для него инструментов, ресурсов ЛИОВ и процессов, технологий их ПРОП. Эти особенности, в свою очередь определяют качественную, структурную дифференциацию вечных сфер их производства. Четыре РНДС социальных ресурсов ЛИОВ с необходимостью детерминируют соответствующие РНДС социальные структуры их производства. Это четыре, разные по технологиям, а также по предмету и продукту структурные сферы ОП. Это:

1. **СОЦИОСФЕРА**, предмет и продукт которой – ЛЮДИ.
2. **ИНФОСФЕРА**, предмет и продукт которой – ИНФОРМАЦИЯ.
3. **ОРГСФЕРА**, предмет и продукт которой – ОРГАНИЗАЦИЯ/ПОРЯДОК.
4. **ТЕХНОСФЕРА**, экономика, предмет и продукт которой – ВЕЩИ (материальные блага и услуги) общества. Сокращенно они обозначаются как СИОТ-сферы общества. Их закономерная необходимость и достаточность определяется законом РНДС ЛИОВ.

Все структурные сферы ОП, объединяющие соответствующие ЛИОВ ресурсы для своего продукта являются необходимыми и достаточными для жизни индивида и общества. При отсутствии или обнулении любой из этих сфер производства жизнь человека и общества невозможна. Это доказывает мысленный эксперимент каждому разумному индивиду и обществу в целом. **Поэтому структурные СИОТ-сферы, как и ЛИОВ, которые в них производятся – это вечный исторический факт социальной природы, ее реальности**. Осознание данной реальности СИОТ-сфер есть признание **ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКТА их вечности в ЦСМ и в его сферной, макросоциологической и трансдисциплинарной науке вечного мира**.

4. ФАКТ-11. РНДС социальных акторов – сферонов СИОТ

Все структурные РНДС общественного производства со всеми их ресурсами, процессами и технологиями являются мертвыми и безжизненными без занятых в них людях. Люди – единственный, живой ресурс общества, который одновременно является постоянно действующей энергией общества как его единственный, постоянный актор, творец всех ресурсов, процессов и структур общества, придавая им социальную энергию, движение и социальный смысл своей занятостью в них. Константные группы людей/населения, которые заняты в четырех СИОТ сферах ОП и различаются по занятости в этих сферах названы **СФЕРОНАМИ.** Сфероны охватывают все население от рождения до смерти. Они составляют вечную, фундаментальную социальную структуру общества на всех уровнях общества, насколько вечны его ресурсы ЛИОВ и производящие их сферы производства СИОТ. Четыре сферона:

1. **СОИОСФЕРОН**, занятый в СОЦИОСФЕРЕ производством ЛЮДЕЙ.
2. **ИНФОСФЕРОН**, занятый в ИНФОСФЕРЕ производством ИНФОРМАЦИИ.
3. **ОРГСФЕРОН**, занятый в ОРГСФЕРЕ производством ОРГАНИЗАЦИЙ.
4. **ТЕХНОСФЕРОН**, занятый в ТЕХНОСФЕРЕ (экономике) производством ВЕЩЕЙ, всех материальных благ и услуг общества. Вместе, в своей диалектической системе, они обозначаются как **СИОТ-сфероны** общества, определяющие состояния вечного мира ОП динамикой их внутренней гармонии/дисгармонии, задаваемой их исторически преходящими партонами (классами, партиями, элитами, государствами и т.п.). Закономерная необходимость и достаточность вечных СИОТ сферонов определяется РНДС вечных ЛИОВ ресурсов общества. Категории «сфероны» как центральной категории ЦСМ посвящена глава ниже.

Сферам ОП СИОТ соответствуют четыре РНДС каждого индивида: **ТЕЛО, ВОЛЯ, СОЗНАНИЕ И ХАРАКТЕР**. Они составляют индивидуальный психологический геном каждого человека, структурно подобный социальному сферному геному с соответствующими

индивидуальными потребностями, способностями и другими особенностями. В совокупности они определяют общественные потребности, способности, отношения, производительные силы, производительный труд, эффективность ОП, статус и роли личности в обществе и т.д. Они детально анализируются на уровне гипотез в наших книгах «***Тетрасоциология***» (2002) [20, с. 65–72], «***Азбука гармонии***» (2012) [22, с. 37–44] и других, поэтому здесь не рассматриваются.

Идентичность вечной, сферной структуры общественных сферонов и каждого индивида как социального существа определяет множество соответствующих категорий и понятий сферного мышления. К ним, прежде всего, относятся такие: сферная занятость, сферный труд, сферная работа, сферная эффективность, сферное качество жизни и труда, сферные потребности и способности, сферная производительность, сферные производительные силы, сферная прибавочная стоимость, сферная организация ОП, сферное социальное равенство, сферная социальная структура и стратификация, сферные фракталы, сферное управление, сферный бизнес и множество подобных, некоторые из которых будут рассмотрены далее.

Закон РНДС, определяющий равную социальную значимость/необходимость сфер общественного производства с такой же железной необходимостью детерминирует СОЦИАЛЬНОЕ РАВЕНСТВО СФЕРОНОВ, которые заняты в этих сферах, охватывая все население человечества. Равенство сферонов является **главным неэкономическим, социальным** источником ускоренного роста ОП, процветания общества и вечного мира в нем, что будет детальнее аргументировано ниже.

Константная социальная структура сферонов СИОТ на всех уровнях ОП, определяемая законом РНДС, исключающем всякое реальное отсутствие или обнуление любого из сферонов, что доказывает мысленный эксперимент, доступный каждому разумному индивиду и обществу в целом составляет **вечный исторический факт социальной природы, ее реальности**. Осознание данной реальности СИОТ-сферонов есть признание **ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКТА их вечности в ЦСМ и в его сферной, макросоциологической и трансдисциплинарной науке вечного мира**.

Петер Слотердайк, выдающийся немецкий философ, в конце прошлого и начале нашего века обосновал фундаментально простой вывод *«Человек всегда живет в сферах»* и использует понятие сферы для символического описания практически всех значимых явлений от Бога и космоса до индивида и его внутреннего мира. Он посвятив ему трилогию «*Сферы*» (1998–2004) почти в 3 тысячи страниц [23].

Если «человек всегда живет в сферах», то они составляют целостный, **сферный**, «***субстанциальный***» способ бытия социального человека и человечества, который он не замечает, как естественной данный ему природой планеты. Когнитивное раскрытие этого единственного целостного способа его бытия в ОП, вечном мире, общественной жизни и т.д., имманентно определяет рождение и осознание его «***субстанциально нового способа мышления***» (Эйнштейн) – целостного сферного мышления (ЦСМ). Только оно оказывается единственно адекватным целостной, не разорванной по отраслям и дисциплинам, сферной социальной природе. Homo sapiens еще не поднялся сознательно на этот уровень мышления, но максимально приблизился к нему под давлением крайней объективной необходимости выживания в ядерной цивилизации ГВУ и преодоления ее всё раздирающей конфронтации, угрожающей его выживанию как вида.

Обобщенное научное выражение социальные сферы находят на их макросоциологической карте на рисунке 9 как центральная и интеграционная часть общей карты «***Сознательной Культуры (Веры + Науки) Вечного Мира Человечества***» на обложке нашей книги. Отдельно, целостную, сферную субстанцию ОП выражает структурная модель науки мира как ее когнитивная карта сферного мышления на рисунке 9.

Рис. 9. Карта 16 социальных РНДС «Науки вечного мира» в ЦСМ

5. ФАКТ-12. Закон «Идентичности состояний производства и вечного мира»

Состояния вечного мира человечества неотделимы от его единственного способа вечной жизни в вечном и непрерывном, ни на секунду не останавливающемся процессе общественного производства (ОП). Все сферы ОП – это сферы вечного мира человечества, т.к. процесс производства не осуществляется и не может осуществляться в одновременном состоянии войны, когда участники производства убивают друг друга. Это социальный нонсенс, абсурд: нет производства в убийстве/войне. И наоборот: все сферы вечного мира человечества – это одновременно сферы его ОП как его способа бытия. Это является вечным очевидным фактом, который поэтому даже не упоминается как само собой разумеющееся. Поэтому, сферы ОП и вечного мира нераздельны и существуют только благодаря друг другу, что так или иначе подтверждается в этой и всех последующих главах. **Идентичность состояний производства и вечного мира** (ИСПВМ) – фундаментальный планетарный имманентный закон социального бытия, сферного мышления и его Науки Вечного Мира (НВМ).

Идентичность общественной жизни с производством как особой, сознательной формой биологического «***самопроизводства, аутопоэзиса***» доказана Умберто Матураной, чилийским биологом с коллегами. Биологическое, природное обоснование производственной субстанции и субстрата общественной жизни расширяет и углубляет его научное понимание, которое начала развивать классическая политическая экономия с конца 18 века. Оно продолжается и экстенсивно расширяется в обновленных социогуманитарных дисциплинах вплоть до нашего времени в рождающемся сферном макросоциологическом мышлении целостного, трансдисциплинарного масштаба.

6. Сферы ОП как сферы вечного мира человечества

ВСЕ группы социальных РНДС определяют вечную, сферную логику общественной жизни/ОП человека/человечества и его вечного мира через стихийно порождаемую их ГАРМОНИЮ, только познание и использование которой позволит человечеству обеспечить

вечный мир, **исключив все войны, вооруженное насилие и мирно выйти из неотвратимо геноцидной ядерной цивилизации сегодня**.

Войне, перемирию между войнами и насилию нет места среди вечных и константных планетарных сфер социальной природы, **которым адекватно единственное состояние вечного мира**, что впервые открыл гений Иммануила Канта. Он писал: «перемирие, временное прекращение военных действий [не есть] мир, который означает окончание всякой вражды…и уничтожает все имеющиеся причины будущей войны», составляя «вечный мир» [24, с. 151]. Поэтому понятия мир и вечный мир идентичны у Канта, что воспринимается нами. Однако, со времен Канта, реальную идентичность получили бесчисленные военные перемирия с миром, поэтому мы часто используем термин «вечный мир», чтобы отличить мир от перемирия. Он утверждал, что «состояние постоянной войны…как дикой, беззаконной свободы», преодолеваются «принудительными законами международного прав» (с. 162–163) на основе «устройства человеческих склонностей, природа [которых] гарантирует вечный мир» (с.172). Таким образом, Кант видит конечное основание вечного мира в социальной природе. Эта фундаментальная идея полностью интегрируется и развивается в нашей «***Науке Вечного Мира***», исключающей войну и насилие.

Война и насилие находят свое локальное, мелкое и временное пространство только среди исторически преходящих, узких и ограниченных, временных партонов с дисциплинарным, конфронтационным мышлением: наций, государств, классов, корпораций, партий, элит и прочей исторически временной «мелочи». Но она, обладая властью и контролем над всеми сферными ресурсами, является крайне важной, приоритетной на небольших отрезках социального времени, измеряемого мелкой мерой поколений населения в составе вечных сферонов.

Вечно враждующие в истории временные партоны, исключающие вечный мир, довольствуются его временным суррогатом – перемирием, перерывом между их войнами и подготовкой к их новым войнам. Так было в прошлом и настоящем веке между тремя мировыми войнами, включая разгорающуюся третью сегодня с непреодолимой угрозой ядерного холокоста ГВУ (Глава 2).

Ключевые категории 16 социальных РНДС, отражающие соответствующие вечные исторические факты, обеспечивающие их фундаментальную верификацию составляют системный каркас сферного мышления, гарантирующий согласие всех наций в вечном мире на фундаменте этой планетарной, единой для всех объективной истины, исключающей войны и насилие. Рассмотренные сферы и соответствующие категории, вместе со множеством производных от них понятий **конституируют ментальную субстанцию сферного мышления**, социальный геном человека/человечества, исходную клеточку общества на всех уровнях и их единую сферную логику в истории.

Более детальный анализ ключевой, инновационной научной категории сферонов в ЦСМ, ее происхождение, ее интеграционная, холистическая и трансдисциплинарная природа, а также ее фундаментальное значение для всех без исключения социогуманитарных наук в их единстве раскрывается в следующей главе.

Глава 6.
Гандианские варны/сфероны: вечные акторы вечного мира человечества

Варны [сфероны] – это не создание человеческого ума, а ***непреложный закон природы****, … подобный* ***ньютоновскому*** *закону* ***всемирного тяготения****… Все варны равны… Это закон жизни,* ***который управляет всем человечеством****… Сегодня мир может игнорировать его,* ***но в будущем ему придется его принять.***
Махатма Ганди

Мерой интеллекта является способность [и масштаб] изменять.
Альбер Эйнштейн

Ключевое место в Науке Мира (НМ) занимает понятие «***сферонов***», производное от «***варн***» Махатмы Ганди, которое выражает фундаментальную социальную структуру древней индийской цивилизации почти пять тысяч лет назад, обеспечившую ее расцвет и мировое культурное лидерство в течение почти тысячелетия. Это эпоха «***ведийской цивилизации***» Индии, созданной семью великими, «***божественными***» индийскими мудрецами «***риши***» мифологического мышления, по датировке и сущности которой в дисциплинарных науках единого мнения не существует, ввиду их неспособности, как слепцов у слона, рассматривать масштабные исторические явления в целом. Поэтому мы не будем погружаться в нее и касаться ее. Отметим только, что концепция древних индийских варн в интерпретации Ганди как вечных общечеловеческих сферонов-акторов вечного мира, общественного производства и всемирной человеческий истории прошла три этапа: Гандианский с 1927, российский с 1970 и международный в ГГСГ с 2005, что отражено на соответствующей странице ее истории [25].

Мы ограничимся в данном параграфе только квалификацией Гандианского сферного мышления и его ключевым понятием «***варн***», выражающим субъекты/акторы древней процветающей Индии. С «***варн***» Ганди началась долгая и мучительная концептуализация целостного сферного мышления вечного мира и ненасилия человечества, включая убийство Ганди. В НМ это понятие трансформируется в ее центральную системную категорию «***сфероны***», с которой начинается сознательный, научный этап концептуализации сферного мышления, представленный в синоптическом формате в нашем Букваре.

1. Гандианское целостное, сферное мышление ненасилия и мира

Гений Махатмы Ганди, не осознанный человечеством в полноте в ДМ, заключается в том, что он первый в истории интуитивно реализовал сферное мышление ненасилия варн как вечного мира социальной природы человечества, о котором впервые стал говорить И. Кант, но имя и идеи которого, кажется, остались неизвестны Ганди. Ганди идентифицировал вечный мир человечества с вечным миром его вечных варн также, как Кант идентифицировал вечный мир человечества с его социальной природой. Обе гениальные интуитивные идентификации в целом конституируют ядро кристаллизующегося в веках нового времени сферного мышления. Ганди первый, на интуитивном уровне, определил четырехсферную, вечную структуру социальной природы человечества как основание и источник ее вечного мира/ненасилия. Эта структура полностью интегрирована в нашу Науку Мира за исключением нескольких терминологических коррекций и фундаментально обоснована в ней. Каждая из четырех сфер человечества: социальная, экономическая, политическая и религиозная (информационная) раскрывается в этом ракурсе в его книге «***Моя религия***» [15]. Это делает Махатму Ганди первым мыслителем на Земли, который начал сферное, целостное мышление социальной природы человечества, как Пифагор начал сферное, целостное мышление физической природы нашей планеты, что дисциплинарное мышление понять и признать не способно.

«*Весь спектр человеческой деятельности сегодня представляет* ***собой неделимое целое. Вы не можете разделить социальную, экономическую, политическую и чисто религиозную области (сферы),*** *как если бы они были непроницаемы друг для друга. Я не знаю ни одной религии в отрыве от человеческой деятельности.* ***Религия дает моральную основу для всех других видов (сфер) деятельности****, которых им в противном случае не хватало бы, сводя жизнь к лабиринту шума и ярости, не значащих ничего».*

Мы должны сделать истину и ненасилие не вопросами простой индивидуальной практики, а для практики групп, обществ и наций. Это, во всяком случае, моя мечта. Я буду жить и умру, пытаясь осуществить ее. ***Моя вера помогает мне открывать новые истины каждый день****. Ахимса [ненасилие, мир] –* ***это свойство души, и поэтому ее должен практиковать каждый во всех сферах жизни****. Если ее нельзя практиковать во всех сферах, она не имеет реальной ценности.*» [17, Глава 29].

Ненасилие и мир для Ганди – это неразрывные достояние и необходимость каждой сферы, поэтому они составляют достояние и необходимость всего человечества в целом.

Другая целостная необходимость и достояние человечества – это фундаментальное, от природы и Бога, **равенство** сфер и всех людей, варн занятых в них.

«*30. В социальной сфере. Все люди равны. По моему мнению,* ***не существует такого понятия, как унаследованное или приобретенное превосходство****. Я верю в основополагающую доктрину адвайты (недвойственность или единство), и моя интерпретация адвайты* ***полностью исключает любую идею превосходства на любой стадии человечества. Я безоговорочно верю, что все люди рождаются равными****. Все, независимо от того, родились ли они в Индии, Англии или Америке, или при любых других обстоятельствах, имеют одну и ту же душу, что и любой другой. И именно потому,* ***что я верю в это неотъемлемое равенство всех людей, я борюсь с доктриной превосходства, которую многие из наших правителей присваивают себе****. Я боролся с этой доктриной превосходства в Южной Африке дюйм за дюймом, и именно из-за этой неотъемлемой веры я с удовольствием называю себя мусорщиком, прядильщиком, ткачом, фермером и рабочим. И я боролся против самих брахманов, где бы они ни претендовали на какое-либо превосходство для себя либо по причине своего рождения, либо по причине своих впоследствии приобретенных знаний.* ***Я считаю, что для любого человека недостойно настаивать на своем превосходстве над ближним****. Тот, кто притязает на подобное превосходство, сразу теряет право называться человеком. Таково мое мнение.*» [17, Глава 30]

Равно необходимые и достаточные социальные сферы Ганди его интуитивного сферного мышления эксплицируются и находят сознательное научное выражение в адекватном терминологическом языке сферного мышления Науки Мира. Его язык обеспечивает современную, научную интерпретацию варн Ганди как единственных в человечестве структурных сферонов-акторов его ненасилия и вечного мира во всей истории.

2. Гандианские определения «варн» и их обобщение в категории «сфероны»

Махатма Ганди впервые начал писать о «***варнах***» в статьях своей газеты «***Молодая Индия***» с 1927 года, которые собраны и опубликованы в его книге «***Моя религия***», 1955, во многих ее разделах, но больше всего в главе 36 [17, Глава 36]. Она почти полностью скопирована в нашей книге «***Гандика***» (2019) и тщательно анализирована в ней [26]. Поэтому мы ограничимся в этом параграфе самыми важными выводами из этих источников.

Ганди определяет следующие ключевые атрибуты варн.

1**. Во-первых**, **варны – это категорически не касты Индии**, хотя социально неравные касты произошли из социально равных варн, в результате их исторической порчи социальным неравенством. Это превращение трансформировало процветающую Индию варн в самую отсталую страну диких, неравных каст, объективную истину которых Ганди выражает недвусмысленно.

Он пишет: «*Варна* ***не имеет отношения к касте****.* ***Долой чудище-касту, пытающееся предстать в облике варны****. Искаженное [кастовое] понимание варны нанесло Индии и индуизму* ***непоправимый ущерб****. Наша неспособность следовать* ***закону варны*** *в значительной мере явилась* ***причиной*** ***экономического и духовного [кастового]*** ***падения..****. Ложное толкование варны*

породило бедность и безработицу, особую касту неприкасаемых, слабость и пороки нашей религии. Сегодня варна означает высший или низший слой [касту] общества, то есть превратилась в ***пародию*** *на свое исконное предназначение. Сегодня мы [кастово] исказили этот бесценный закон, сделавшись посмешищем в глазах всего мира. Поэтому, когда люди* ***пренебрегают*** *законом [варн], это приводит к путанице с кастой и окончательному* ***разрушению/хаосу*** *общества. Сегодня народы [Индии и человечества] живут в* ***невежестве****, нарушают этот закон и* ***страдают из-за этого…*** *Если мы, индуисты, искренне отвергнем [кастовое]* ***деление на высших и низших****, то исцелимся от взаимной зависти и недоверия к другим сообществам и одновременно исцелим их*.» [17, Глава 36]

Эта истина постоянно, почти 100 лет, отвергается и искажается современной дисциплинарной наукой в угоду современному неравенству и милитаризму, которая почти во всех энциклопедиях отождествляет варны с кастами, чтобы исказить и дискредитировать гармоничную реальность древних варн и вместе с ними имя Ганди. Это является грубой ложью и преднамеренной фальсификацией, на которой мы не останавливаемся, потому что она опровергается всем содержанием нашего Букваря. Ни один дисциплинарный («слепой», узкий) ученый не способен на сферное обобщение варн, потому что для него сферного мышления не существует, он его не знает, а если кто скажет о нем, то он отвергнет его как химеру.

2. **Во-вторых**, варны по Ганди, – это не временное и не субъективное изобретение людей, а фундаментальный, вечный, «***ньютоновский»*** закон процветания общества, высшее преимущество которого заключается в социальном равенстве варн, в отсутствии их деления на «***высшие и низшие***», которое превращает варны в свою противоположность, в касты, унижающие общество и деградирующее его, обеспечивающие его падение. Ганди пишет:

«*Варны – это не создание человеческого ума, а* ***непреложный закон природы****, … подобный* ***ньютоновскому*** ***закону всемирного тяготения****… Это закон жизни,* ***который управляет всем человечеством****… Варны открывают нам* ***закон нашего бытия****. Сама идея превосходства или низкого состояния совершенно чужда им…* ***Все варны равны****, ибо общество в* ***равной*** *мере зависимо от всех варн. Варны предписывает каждому исполнять* ***закон [равенства] своего бытия.*** *Закон варны – опровержение убийственного [неравенства]. Он обеспечивает наиболее* ***справедливое [равное]*** *распределение материального богатства [между варнами]… Индуисты, обнаружив этот непреложный закон существования общества, достигли* ***уровня*** *духовного развития,* ***недоступного прочим народам****. … Соблюдение* ***закона варны*** *устраняет социальное зло…* ***Исполнение этого закона сделает жизнь куда более сносной, установит мир и спокойствие****, положит конец* ***всем*** *ссорам и конфликтам, искоренит голод и нищету, решит проблему перенаселенности и даже избавит человечество от болезней и страданий…»* [17, Глава 36]

3. **В-третьих**, по убеждению Ганди, закон четырех варн, занятых в четырех сферах общественного производства, это закон не только древней Индии, но всего человечества, к пониманию которого оно непременно придет рано или поздно. Это доказывает НМ в начале нашего века, которая признает варны Индии, но в их общечеловеческом бытии называет их адекватным именем «***сфероны***» (занятые в сферах), которым в ней обозначаются вечные, фундаментальные акторы вечного мира и вечного общественного производства человечества в любых его преходящих исторических состояниях во всем их спектре от расцвета до краха и падения.

«Р*иши [Ведические мудрецы древней Индии около 4-5 тысяч лет назад] установили деление общества на* ***четыре разряда*** *[варны]... Соответственно доверив им учение, защиту, производство материальных благ и физический труд [в равноправной занятости варн в равных сферах общества.]… Ненасилие [мир варн] является* ***величайшей силой в руках человечества****. Она мощнее самого мощного разрушительного [ядерного] оружия. Оно не удел трусости, оно всегда героизм. Ненасилие [мир] – закон нашей жизни… Варна – это не институт, созданный руками человека, а* ***закон жизни****,* ***универсально управляющий*** ***всей человеческой семьей****. Хотя закон варны был открыт неким индуистским провидцем,* ***он приложим ко всему миру****. Он должен распространяться на все человечество* ***без исключения****… Сегодня мир может игнорировать его*

[по невежеству], ***<u>однако рано или поздно он должен будет признать его.</u>*** Это ***<u>закон всего нашего бытия</u>****.»* [17, Глава 36]

Итак, планетарное обобщение и масштабирование у Ганди четырех варн древней Индии, осмысленных им в качестве вечной реальности вечных акторов ненасилия и мира человечества в четырех его сферах, требует адекватной по смыслу категории, выражающей этот масштаб обобщения Ганди. Категорией сферного мышления подобного уровня масштабирования и обобщения является категория «***сферонов***», составляющая ядро и сферного мышления и его Науки мира в синоптическом формате представленная в ее Букваре и в данной главе специально. Взаимосвязь этих понятий состоит в том, что **варны – это сфероны древней Индии, с их индийским названием, а сфероны – это варны человечества в целом с их научным, единым для всех названием**. Для них Ганди не стал вводить нового понятия «***сфероны***», оно было введено ГГСГ в НМ, сферонике на следующем этапе. Центральное место и роль сферонов в сферном мышлении науки вечного мира позволило наименовать эту науку адекватным лингвистическим термином «***Сфероника***». Поэтому термины: Наука вечного мира, Наука мира и Сфероника – синонимы.

Добавим, что нельзя исключать существование в древней истории цивилизаций, подобной «***цивилизации варн/сферонов***» Индии. На существование аналогичной, ненасильственной цивилизации, установившей полное равенство и партнерство мужчин и женщин, возможные на социальном равенстве, подобному равенству «варн/сферонов» Индии, указывают антропологические и археологические исследования **Рианы Айслер** и ее коллег так называемой «***Минойской цивилизации***» древнего Крита [27].

Минойская культура жила более тысячи лет без войн, укреплений и оружия. Дисциплинарное, конфронтационное человечество детально исследовало почти все свои войны, представив свою историю исключительно милитаристской, но игнорировало исследование редких, миролюбивых цивилизаций, по сути, вычеркивая их реальность из истории. В школах изучают множество исторических войн, но практически ничего не знают о культурах мира и ненасилия, подобных цивилизациям варн/сферонов древней Индии и Минойской цивилизации Крита и т.д. Это пренебрежение будет преодолено в инновационной, немилитаристской истории сферонов, которая начинается запуском сфероники как ее планетарной научной методологии, единой и целостной для человечества без имманентных дисциплинарных конфронтаций.

Становление макросоциологической категории «сфероны» прошло несколько этапов. Началось оно с идеи сферонов, как «***сферных классов***», занятых в четырех сферах общественного производства, возникшей у Л. Семашко в 1975 году [28]. Введение, объяснение, эмпирическое обоснование и системное использование новой научной, макросоциологической категории «***сфероны***» для обозначения четырех кластеров населения, занятых в четырех сферах общественного производства было представлено им в фундаментальной работе ГГСГ «***Наука Глобального Мира***», 2016, в ее первых трех главах почти на 150 страницах [1].

3. Атрибутивные квалификации сферонов в сферном мышлении НМ

Общее определение. Сфероны – инвариантная и сквозная социальная структура населения любых исторических обществ в четырёх равных, но стихийных, равно необходимых и достаточных кластерах/сферах людей, различающихся по занятости в одной из четырех сфер общественного производства, самосознание которых начинается с возникновения их первой категории и развития на ее основе их «Науки мира».

Перечень и объяснение около 20 фундаментальных атрибутов сферонов раскрыты во множестве публикаций ГГСГ за 20 лет и ранее. Они представлены в библиографии, основные из которых названы выше, это Наука Глобального Мира и Гандика. Здесь мы ограничимся простым списком ключевых из них, **все из которых, по своей целостной природе и для ОП и для вечного мира, обладают лучшими социальными характеристиками, которые обеспечивают превосходство над всеми частичными социальными атрибутами ДМ**. Превосходство некоторых из них раскрывается в последующих главах, особенно превосходстве сферного ИИ как сквозного цифрового планетарного инструмента нового, сферного мышления и его Науки мира.

Список основных атрибутов сферонов как вечных акторов ОП и вечного мира:

- **закономерное происхождение** в социальной природе на основе других планетарных природ; (можно сказать, перефразируя: «***Бог создал сферoны, все остальное в человеческом обществе есть продукт их естественного социального творчества***»:

- **универсальность**, охват всего населения, всех людей от рождения до смерти; **главное различие** по занятости в сферах ОП;

- **единая, социальная структура** на всех уровнях социальной природы от индивида до планетарной ноосферы человечества, сохраняющаяся как **социальный геном** во всех социальных изменениях;

- **социальное равенство**, включая равенство женщин и мужчин во власти;

- **тетрарное, сферное множество предельных жизненных пространств индивидов**;

- **экзистенциальная социальная гармония и ненасилие** в полной нераздельности и равной необходимой зависимости друг от друга как добрых партнеров и членов одной, дружной семьи;

- **естественный, вечный мир человечества**, на сознательном, научном уровне «***сферонов для себя***» исключают и предотвращают все войны, насилие, милитаризм, вооруженные конфликты, любую ментальную конфронтацию и социальную дисгармонию;

- **высшая** из всех возможных, **эффективность и производительность труда во всех сферах ОП**, его ускоренный рост, что стихийно и интуитивно продемонстрировал пример «***китайского экономического чуда***» Ден Сяопина в течение более 30 лет. Его глубоко анализировали Эзра Фогель (2013) и Сергей Глазьев (2023). В анализе ГГСГ (2024) раскрывается, что только с позиции сферонов и их ЦСМ можно разгадать загадку этого чуда, чтобы повторить его, что никому еще не удавалось [29], на китайском [29];

- **лучшая, превосходящая все другие, сквозная фрактальная организация ОП и его управления** на сознательном, научном уровне «***сферонов для себя***»;

- **полнота целостной, сферной прибавочной стоимости** сферонов и ее справедливое, гармоничное распределение между ними и всеми их партонами;

- **мирная, гармоничная демократия и политическая система** сознательных «***сферонов для себя***», исключающая всякую партийную конфронтацию, милитаризм и доминирование;

- **конституционная гарантия полной, 100%, сферной демократии** с включением и учетом в ней интересов детей (~20–25% населения) через институт «***Избирательного права детей, исполняемого родителями***» [30];

- **приоритетная нацеленность на прогресс фундаментальных цифровых и социальных технологий** во всех сферах ОП, на стимулирование инноваций в обновлении технологического уклада каждой из них;

- **высшая эффективность сферного бизнеса и сферных его инвестиций**, обеспечивающие его превосходство по всем параметрам его целостности его частичные характеристики ДМ [31];

- **признание превосходства и приоритета мирного сферного ИИ (СИИ), а также** его социального сквозного использования в качестве единого и универсального инструмента вечного мира и ускоренного роста ОП в гармонии со всей мирной экосистемой планеты, всех ее природ и сфер, которую человек/человечество способен обеспечить единственно с СИИ, что раскрывается в главе 10.

Все из перечисленных и другие атрибуты сферонов раскрыты или затронуты в ГГСГ за 20 лет лишь в первом приближении, образно говоря лишь на 1%, в их основах. Поэтому они составляют круг предметов и задач фундаментальных исследований в рамках бесконечного развития сфероники – Науки мира сферонов вне догматизма и схоластики в будущем в ее академических институтах на профессиональной основе в каждой стране и для каждой из них.

Сферoны не имеют никаких научных и философских оснований для отрицания их объективной реальности, **как неоспоримого факта (ФАКТ-11 в Главе 5)**, сознательное, целостное и трансдисциплинарное познание которого запускается в Гандианской сферонике.

Социальная универсальность и объективная, сквозная реальность сферонов доказана мировой статистикой в книге ГСГ «***Гандика***» (выше).

Структурная модель сферонов в трех версиях – как итог главы, выражается на рисунке 10.

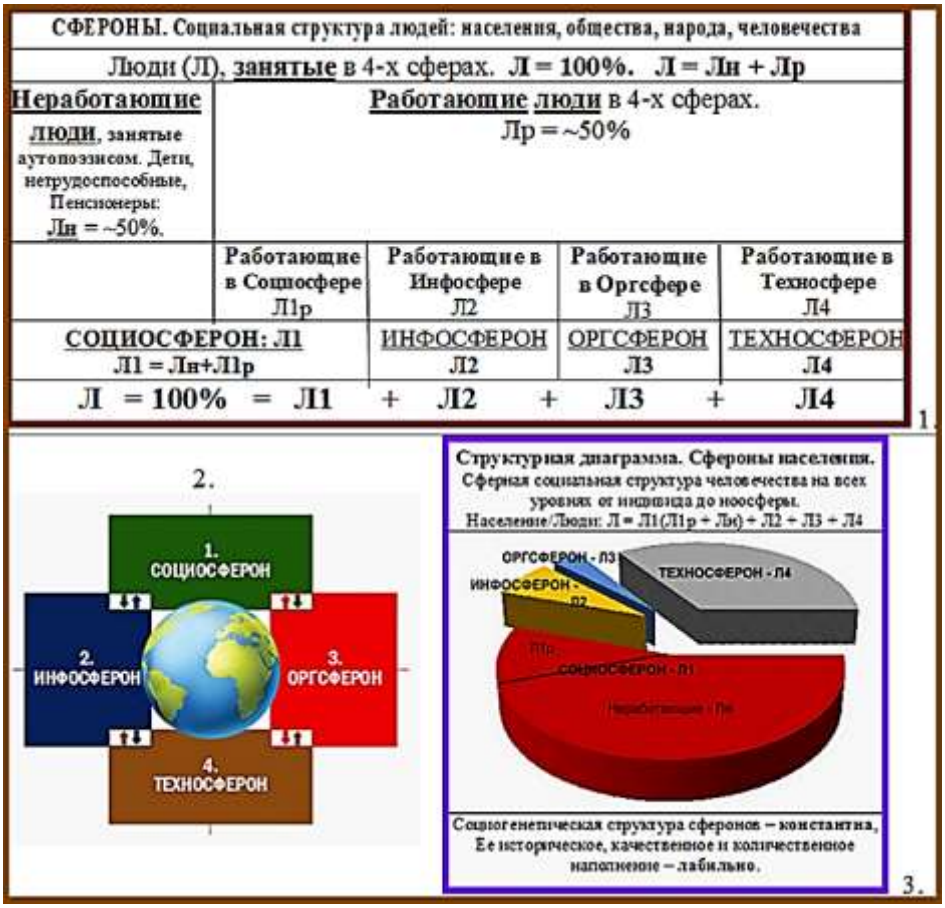


Рис. 10. Вечная социальная структура сферонов человечества на всех уровнях

В заключение подчеркнем основополагающее значение Гандианской категории «сферонов» в сферном мышлении, по сути и происхождению. Без ее научного осмысления и признания в качестве единственного актора вечного мира человечество никогда к нему не приблизится, застыв в своей геополитике на уровне бесконечных локальных перемирий непрерывных войн, которые в ядерной цивилизации неминуемо ведут 80 лет к «***гарантированному взаимному уничтожению***» (ГВУ) в самоубийственно-геноцидной третьей мировой войне.

4. Верификация сферонов и их центральное место в науке и культуре вечного мира

Верификация сквозных сферонов на разных уровнях и для разных стран мировой статистикой представлена в нашей книге «***Гандика***», 2019. Общая методика верификации сферонов любого социального объекта со статистикой от школы, предприятия до страны и человечества, доступная каждому грамотному человеку за 2 часа представлена здесь [32]. Наиболее фундаментальная статистика динамики сферонов России за 50 лет представлена в исследовании Ольги Кашиной здесь: [33]. Сферной статистике посвящена глава далее.

Краткая, но полная формула диалектики сферонов и индивидов, нераздельности их занятости выражается так: занятость сферонов реализуется в занятости индивидов и наоборот, но всегда по-разному и всегда вероятностно, с трудно уловимой термодинамической закономерностью, которая раскрывается здесь: [34].

Системный социальный центр сферонов в целостной культуре вечного мира человечества представлен на ее карте ниже верхним блоком ее акторов на рис. 11

Рис. 11. Карта культуры вечного мира человечества

Эта карта служит для Науки Мира постоянным навигатором в ее развитии и для любой презентации, включая наш Букварь.

Аша Мукерджи.
Фундаментальное научное открытие Гандианских «варн-сферонов» в ГГСГ.
Отзыв на Главу 6. «*Гандианские варны/сфероны: вечные акторы вечного мира человечества*»
Публикация:
На русском и английском: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1170

Я читаю о ненасилии и истине Махатму Ганди более четырех десятилетий, но, честно говоря я не читала его так внимательно о Варне, **и не находила раньше его идеи о Варне столь актуальными для мира, как это сделано автором, Львом Семашко в Главе 6 и других подобных работах ГГСГ прошлых лет**. Его анализ и интерпретация Гандианской Варны являются поистине новаторским, фундаментальным открытием в социальной науке**.** Во всех источниках индийских и западных ученых, известных мне, таких как Б. Р. Амбедкар [1], Н. В. Банерджи [2] и подобных, **никто не дает такой широкой и адекватной картины видения Ганди по этому вопросу – фундаментальной роли Варн как постоянных творцов вечного мира**.

Ганди глубоко и масштабно анализирует варны в течение нескольких десятилетий своей жизни [3; 4; 5; 6; 7; 8], в конечном итоге подчеркивая, что человечество будет вынужден признать структуру и равенство Варн **в будущем, рано или поздно** [8]. Но **никто из ученых не затрагивал вопрос, КАК определить социальную роль и миссию Гандианских ВАРН для ВСЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСТВА? В рецензируемой главе им доказательно отводится ключевая роль и миссия вечных акторов его общественного производства и вечного мира. В этой**

общечеловеческой миссии Варн, Семашко определяет их как СФЕРОНЫ человечества, как его единственных целостных структурных акторов вечного мира, углубляя акцент Ганди на их социальной природе, дифференцирующий структуру социальных акторов.

Никто не затрагивал вопрос вечных акторов вечного мира, **даже Кант в своей книге «Вечный мир» [11], хотя он подчеркивает его «социальную природу».** Поэтому в данной главе представлена действительно новаторская интерпретация Варн Ганди, составляющее научное открытие в социальной науке. Это открытие принадлежит Льву Семашко, как ученому, который был способен понять Варны Ганди и дать им новую фундаментальную научную категорию – «***сфероны***» в их общечеловеческом применении в отличие от чисто индийского происхождения и использования [9; 10].

Теоретически эта категория была разработана в ГГСГ как волонтерской научной «***Академии Глобального Мира Сферонов***» (АГМС) в течение 20 лет и развернуто представлена в Гандианской «***Науке вечного мира…сферонов***» (НВМ) (9). Универсальная реальность сферонов верифицирована мировой статистикой (13), опровержений которой не существует до сих пор. Это беспрецедентное миротворческое открытие, которое игнорируется правящими милитаристами повсюду, на Западе, в Индии и России. Потому что оно реализует завет Джона Кеннеди: «***Покончить с войной прежде, чем война покончит с человечеством***»! Без **категории, науки и теории Гандианских СФЕРОНОВ человечество никогда не достигнет этой цели, не обеспечит вечный мир, который, по Эйнштейну, «достигается не насилием, а ПОНИМАНИЕМ**», т. е. наукой сферонов, как его единственными акторами.

Только с позиции подобной, подлинно научной интерпретации Гандианских варн, можно понять всю страсть его принципиального различия варн и каст. Происхождение крайнего, пагубного неравенства каст из полного равенства варн, обеспечившее процветание Индии, установило давнее и повсеместное, во всех энциклопедиях, научное заблуждение их идентичности. Ганди категорически протестовал против этого: «***Долой чудище-касту, пытающееся предстать в облике варны***», доказывая, что происхождение каст из варн не делает их идентичными. Он подчеркивал, что их историческая роль в Индии прямо противоположна: Варны обеспечили процветание и мировое лидерство Ведийской цивилизации Индии, а касты, за тысячи лет, опустили страну в нищету и на уровень одной из самых отсталых и нищих стран мира.

Я бы просто выделила основу Гандианских Варн-Сферонов **как фундаментальное открытие будущего человечества и представила некоторые разъяснения.** Верна и каста – это два отдельных понятия. Варна основана на позиции равенства индивидуума в обществе в рамках их врожденной природы равенства, склонностей и предрасположенностей. Происхождение касты основано на долгом историческом процессе социального укоренения ложного, но выгодно высшим кастам, врожденного неравенства людей, что извращает социальную природу варн на противоположную. Но чтобы придать «***чудовищам-кастам***» благопристойность, правящие касты стали **ассоциировать их с варнами, а иерархию неравенства каст стали излагать в терминах варн, против чего направлен весь жар Гандианского отрицания каст и утверждения варн.**

Варны, с его точки зрения, предоставляют общий социальный язык равенства, который применим не только для Индии, но и для всего человечества, позволяя мужчинам и женщинам, всем трудящимся понять общий принцип равенства, применимый ко всем и приемлемый всем без конфронтации и насилия. **Важность системы варн заключается в том, чтобы заботиться обо всех различиях класса, цвета кожи, вероисповедания, пола, культуры и религии**. Ганди говорит:

«*Варна, понимаемая таким образом, не является созданным человеком институтом, а законом жизни, универсально управляющим человеческой семьей. Исполнение закона сделало бы жизнь пригодной для жизни, распространило бы мир и довольство, прекратило бы все столкновения и конфликты, положило бы конец голоду и обнищанию, решило бы проблему населения и даже положило бы конец болезням и страданиям*». [3]

И снова: «*Сегодня мир может игнорировать это, но ему придется принять это в будущем. Он предписывает, чтобы каждый исполнял закон своего бытия, делая в духе долга и служения то, для чего он рожден*». [4]

Критикуя нации, Ганди поясняет: «*Сегодня нации живут в невежестве и нарушении этого закона и страдают от этого. Так называемые цивилизованные нации никоим образом не достигли состояния, к которому они могли бы относиться с невозмутимостью и удовлетворением*». [5]

Ганди был против иерархии, он критикует касту и класс из-за вовлеченной иерархии – «*Если каста произвела определенное зло, класс не произвел ничего меньшего. Если класс помогает сохранить определенные социальные добродетели, каста делает то же самое в равной, если не в большей степени*». [6] Далее, «*Признание превосходства одним человеком над другим является грехом против Бога и человека. Таким образом, каста, поскольку она подразумевает различия в статусе, есть зло*». [7] В Hind Swaraj Ганди как редактор представляет диалог с читателем, говоря: «*История, как мы ее знаем, – это летопись войн мира, и поэтому среди англичан есть пословица, что нация, у которой нет истории, то есть нет войн, является счастливой нацией... Тот факт, что в мире все еще живо так много людей, показывает, что он основан не на силе оружия, а на силе истины или любви... История, таким образом, – это летопись прерывания хода природы. Сила души, будучи естественной, не отмечена в истории*». [8]

Классификация, основанная на обязанностях, которая в древние времена называлась Варна, основывалась **на выборе профессии в соответствии со способностями, а не на рождении в определенной касте или классе**. Идея функционального сотрудничества отличается от иерархического различия каст, которое развилось позже. Система Варн предназначена для того, чтобы человек мог расти как горизонтально, так и вертикально без каких-либо столкновений или конфликтов в личных или общественных ценностях. **По словам Ганди, принцип интеграции и координации является основой системы Варн**. Именно в научном и сбалансированном распределении различных занятий и ремесел **развилась идея справедливости**, чтобы все без каких-либо конфликтов могли наслаждаться содружеством. И не было никакой конкуренции или раздоров между разными людьми в вопросах их профессий. **Система Варн обеспечила прочную основу социальной экономики.** Главной целью было стремление каждого гражданина следить за тем, чтобы все члены общества были удовлетворены в своих основных потребностях.

Значимость открытия закона варн/сферонов Ганди настолько высоко оценивалась Семашко и ГГСГ, что по их инициативе был создан мировой проект: «***Гандианское Мировое Просвещение Сферонов***» (ГМПС). Он инициирован в 2012, но Утвержден ГГСГ только 12 марта 2021: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=867. Хотя этот проект не нашел поддержки ни в ООН, ни в ЮНЕСКО, нигде в ДМ, он никогда не устареет, ни для мира, ни для Индии, ни для науки и миротворчества, поэтому он ждет своего времени и своих энтузиастов гандианцев для его возрождения и общемировой реализации.

В заключение, еще раз подчеркнем научность категории «***сфероны***», вполне доказанной фактически и статистически, которая интегрировала в себя все конструктивные и прогрессивные атрибуты Гандианских варн, обеспечив им высшее инновационное наполнение и применение в качестве вечных акторов вечного мира. Все это сделало категорию сферонов центральной и системообразующей как в сферном, «***субстанциально новом мышлении***», так и в его НВМ и его высшем, цифровом технологическом инструменте в сферном ИИ. С другой стороны, интеграция и сохранение всех достоинств Гандианских варн в них, делает оправданной, справедливой и честной их давнюю квалификацию в ГГСГ как «***Гандианских***», т.е. ненасильственных, мирных – и сферного мышления, и его сферной НВМ и его сферного ИИ. Это составляет честь ГГСГ, а главу 6 его инновационного миротворческого Букваря делает центрально смысловой и ценной в нем.

Ссылки:

1. Амбедкар, Б. Р. 1979. «Уничтожение касты». В Dr. Babasaheb Ambedkar: Writings and Speeches, Volume 1. Bombay: Government of Maharashtra.
2. Banerjee, N.V. 1988. Towards Perpetual Peace. Indian Institute of Advanced Study, Shimla,
3. Gandhi, M.K.: My Religion стр. 172. https://www.mkgandhi.org/my_religion/36varna_caste.php
4. Gandhi, M.K. Harijan, 28.9.1934 стр. 261–62.
5. Gandhi: Harijan, 4.3.1938, стр. 5.
6. Gandhi: My Religion, стр. 174.

7. Gandhi, M.K.: Young India, 25.3.1933, стр. 3.
8. Gandhi, M.K.: Hind Swaraj
9. Semashko Leo. (2016) Сферный закон гармоничного образования СФЕРОНОВ в Науке Глобального мира, 179–181 стр.: https://peacefromharmony.org/docs/global-peace-science-2016.pdf
10. Семашко Лев (2021). Школа Ненасилия Гандианских Сферонов. Курс лекций. Сферонизм-гармонизм: макросферология Ганди, Введение: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=861
11. Кант, Иммануил. 1991. «К вечному миру», в Кант: Политические сочинения, 2-е изд., Х. Рейсс, ред., Cambridge University Press.
12. «***Гандика***», 2019. (https://peacefromharmony.org/docs/gandhi-nonviolence-of-spherons-gandhica-2019.pdf

Аша Мукерджи
Бывший профессор кафедры философии и религии
и бывший директор Центра женских исследований,
Университет Вишва-Бхарати, Шантиникетан (Западная Бенгалия)
ИНДИЯ 731235
https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1170
http://ashumukherjee.in
22.06.2025

Глава 7.
Сферная динамика общественного производства и мирная многополярность XXI

Все познается в сравнении.
Рене Декарт

«*Все познается в сравнении», значит, в динамике изменений*.
ГГСГ

В предыдущих главах мы рассматривали сферы социальной природы в статике и по группам, венцом чего стала карта «***Культуры мира***» с ее центром «***Науки Вечного Мира***» (НВМ) в составе 16 сфер человечества в предыдущих главах (Рис. 9 и 11). Теперь мы рассмотрим их во взаимодействии, в их динамике и нераздельности, касаясь только ее минимально достаточной аргументации в соответствии с требованием синопсиса БНМ.

Очевидно, что статика – это не стоп-кадр динамики. Познание начинается не со статики, а с динамики, включающей статику, которая формируется в эволюции познания позже, как кристаллизация и упрощение огромного множества реальных социальных изменений в обобщении и выделении в них их имманентных, простых законов, структур и констант как опор познания новых изменений. Эти опоры ограничивают кристаллизацию изменений, определяя русло их протекания, происхождения и исчезновения.

Поэтому статика и динамика различны. Статика, константы сфер – это «***арифметика***» целостного сферного мышления (ЦСМ), то динамика сфер в нем – это его «***алгебра***», его высшая интеллектуальная математика многомерной целостной диалектики планетарных сфер. Мы пытаемся представить ее наиболее просто и коротко в нашем Букваре, как бы сложно и трудно это не было, ведь, как говорят, «***все вещи трудны, пока не станут простыми***» после объяснения.

Соотношение социальной статики и динамики имеет определяющее значение для всякой социальной науки, особенно для социологии в целом, что определил еще Огюст Конт, ее гениальный основатель, в первой половине 19 века. Особо важную роль оно играет для ее высшего уровня социологического обобщения – для макросоциологии, в рамках которой создается и развивается целостная, сферная НВМ. Она интегрирует гениальную парадигму «***социальной статики и динамики***» О. Конта, наполняя социологическую статику фундаментальными, сквозными константами сферных законов и структур человечества. Они определяют границы и закономерные «русла» бесконечных потоков изменений социальных сфер планетарного человечества, которым посвящена данная глава.

Понимание и объяснение динамики сфер необходимо предваряется методологическими абрисами ее гносеологии и диалектики, без которых не может обойтись даже Букварь сферной науки.

1. Гносеологическая проблема целостного познания планетарных сфер

Эта проблема имеет долгую предысторию, которая заключает в себе глубинные гносеологические и диалектические проблемы человечества, в особенности антагонизм номинализма и реализма в определении общих понятий мышления человека. Он был ясно осознан уже Платоном и Аристотелем, что гениально воспроизвел Рафаэль Санти (1483–1520) на фреске Ватиканского дворца «***Афинская школа***», ставшей символом ГГСГ в трактовке целостных, сферных категорий.

Движение мышления в нашем миротворческом букваре от общественного целого к частям, от абстрактного к конкретному и к практике достигло пика абстракции, поворотной точки от статики к динамике движения социальных изменений в этом направлении. Его пик фокусируется в

структурной модели (ниже) всех 16 взаимосвязанных социетальных сфер в их вечной непрерывной динамике.

Сферные категории – это не просто имена или эйдосы от Бога, как у Платона и его последователей в номинализме и концептуализме. Сферные категории, «универсалии» – это развитие и современное, интегральное научно-сферное обоснование реалистической позиции Аристотеля. Сферные категории – это целостные, **планетарного** масштаба, статистические константы трех динамических природ планеты Земля: физической, органической и социальной, взаимосвязь которых определяет их целостность и крайнюю сложность ее познания в отличие от познания ее частей в ДМ.

Сферные константы характеризуют бытие этих природ от их возникновения до их гибели на планете. Их 16 фундаментальных сферных категорий, системно представленных в указанных моделях и множество производных от них сферных понятий, формируют инновационный язык сферного мышления, обеспечивающий целостное познание планетарной сферной динамики и его моделирование в целостном, сферном ИИ (СИИ).

Гносеологическая целостность сферного познания/мышления, на сферной архитектуре которого строится архитектура СИИ, обеспечивает его гносеологическое превосходство перед всеми дисциплинарными, фрагментарными моделями ИИ, что детализируется в заключительной Главе 10.

2. Закон целостной динамики планетарных сфер в их тетрарной диалектике

Гносеологическая сложность сферных констант реальности дополняется методологической, диалектической сложностью взаимосвязи планетарных сфер в их целостности, которая выражается их **общим диалектическим законом нераздельности, целостности в сферном мышлении НВМ. Нераздельность сфер – это прежде всего целостность их устойчивости и изменчивости, их статики и динамики. Константные сферы существуют только через изменения и смену своих частей/партонов, которые, в свою очередь, возникают и существуют только в рамках и русле своих сферных констант**. Это диалектический закон бытия сфер всех природ, включая сферы социальной природы. Он исключает преднамеренную фальсификацию «***сферного подхода***» в «***изолированности***» сфер, парализующей их динамику, как это утверждается в фейковой статье «Википедии» здесь: https://cyclowiki.org/wiki/Сферный_подход.

Диалектический закон нераздельности сфер выражает целостное тетрарное измерение и **тетрарную, четырехмерную сферную диалектику всех планетарных природ** на пересечении четырех универсальных категорий **в их двух парах: целое-часть и устойчивость-изменчивость**. Эта диалектика хорошо иллюстрирует как любая сфера в ней характеризуется диалектически противоположными категориями в диалектическом противоречии, которое, однако, не нарушает фундаментальный **закон непротиворечия** формальной, аристотелевской логики. Например, «***все люди одинаковы и различны***» – это не логическое, а диалектическое противоречие, потому что все люди одинаковы как сферные константы, биологически в ДНК и социально, как разумные существа, но они **ВСЕГДА РАЗЛИЧНЫ в ДРУГОМ ОТНОШЕНИИ**, как исторически уникальные и в сферах, и по ДНК, и по разуму существа. Люди всегда противоречивы не «в одном», фрагментарном отношении частичной диалектики ДМ, а в целостном множестве «разных отношений» со всеми планетарными сферами. Они всегда устойчивы, принадлежа к вечной сфере людей, и всегда изменчивы в своей неповторимой личной жизни, **т.е. в разных отношениях**.

Алгебра многомерной диалектики формально-логически непротиворечивых «***разных отношений***», **открывающая теоретическую возможность их цифровизации**, развивалась профессорами МГУ В.Ф. Асмусом и И.С. Нарским, учеником которых я имел честь быть во время моего обучения в аспирантуре кафедры зарубежной философии философского факультета МГУ в 1967–1970 годах и после нее до конца их жизни.

Целостная сферная тетрадиалектика разных отношений, снимающая все ограничения на ее цифровизацию, на архитектуре которой строится архитектура СИИ, составляет его другой, диалектический фундаментальный источник технологического, цифрового превосходства перед

всеми дисциплинарными, фрагментарными моделями ИИ. Оно особенно важно в мировоззренческом аспекте и ЦСМ, и его инструментария СИИ.

Частичное, ДМ и его частичное мировоззрение вместе со всеми их отраслевыми моделями ИИ, построены на фрагментарной, **бинарной диалектике конфронтации и «*борьбы, войны противоположностей*»** со всеми вытекающими когнитивными и социальными следствиями господствующих конфликтов, кризисов, насилия и войн, под которые они настраиваются и властью, и ДН. Напротив, ЦСМ и его целостное мировоззрение, наука мира и СИИ построены на целостной, тетрарной диалектике социальной гармонии ОП и вечного мира человечества во всем множестве разных отношений их планетарных сфер. Это обеспечивает сферную планетарную цифровизацию в целостном мирном СИИ, конституируя новый фундаментальный источник его **технологического и социального превосходства**, атрибуты которого детализируются в Главе 10.

С зародышами ЦСМ в истории человеческого познания рождаются зерна целостной, сферной гносеологии вместе с семенами соответствующей тетрарной диалектики, мировоззрения и культуры вечного мира, которые интегрируются в «***Науке мира***». Только на их методологической базе возможно адекватное познание крайне сложной целостной динамики планетарных сфер на вершине их социальной динамики. Гносеологические и диалектические истоки превосходства СИИ в наиболее важных аспектах раскрываются в последующих главах.

Опираясь на эти методологические абрисы, далее дополняемые и развиваемые, определим основные законы динамики социальных сфер.

3. Законы динамики социальных сфер

Социальная динамика в целом и с обеих, нераздельных, сторон общественного производства и вечного мира запрограммирована в **константах четырех процессных сфер ПРОП**: производство, распределение, обмен и потребление ЛИОВ, которые столь же вечны, равно необходимы и достаточны, как и определявшие их ЛИОВ, не способные существовать без процессов ПРОП. Эти константы открыты и детально проанализированы на примере экономики (техносферы) первоначально родоначальниками английской политической экономики Адамом Смитом (1723–1790) и Давидом Рикардо (1772–1823), а затем – Карлом Марксом (1818–1883). Они раскрыли глубокую диалектику четырех процессов ОП на примере одной, материальной/экономической сферы (Техносферы), в которой производство одного продукта (В) совпадает с потреблением/использованием необходимых для него ресурсов ЛИОВ, через опосредующие процессы распределения и обмена.

Из анализа названных и последующих экономистов следует, что динамика ОП ЛИОВ – это непрерывный процесс трансформации одних **ресурсов ЛИОВ** в другие **продукты ЛИОВ**, которые немедленно становятся **новыми ресурсами** производства **новых продуктов**, нового производственного цикла, если они не уничтожаются, не гибнут в результате тех или иных катастроф. Поэтому, **всякий ресурс ЛИОВ – это всегда продукт** предшествующего производства, а **всякий продукт ЛИОВ – это всегда ресурс** последующего производства, поэтому они обозначаются одним термином: «**ресурс/продукт**». Этот непрерывный тысячелетиями динамический цикл воспроизводства ЛИОВ является бесконечным, сквозным, т.е. структурно идентичным во всех четырёх сферах и на всех уровнях их ОП, характеризуя в целом динамику социальных сфер.

Константа процессных сфер ПРОП техносферы, экономики переносится в Науке мира (Сферонике) на три другие сферы ОП как структурно идентичная для всех них без исключения, что не исключает фундаментального различия имманентных динамических законов каждой сферы, которые **различаются лишь по одному сферному продукту из ЛИОВ**:

- Социосфера производит только **Людей** из людей посредством ресурсов ЛИОВ.
- Инфосфера производит только **Информацию** из информации посредством ЛИОВ.
- Оргсфера производит только **Организации** из организаций посредством ЛИОВ.
- Техносфера производит только **Вещи** (все материальные блага и услуги) из вещей посредством ЛИОВ. Здесь действует непреложный динамический закон производства «***подобного из подобного посредством неподобных ресурсов***». Это другое диалектическое противоречие

динамики сфер ОП в разных отношениях. Ресурсы/продукты ЛИОВ в нем, с одной стороны, не конвертируются друг в друга, но, с другой стороны, конвертируются друг в друга, включая в себе их части или атрибуты по принципу Анаксагора «***все во всем***».

Это другой закон сферной динамики – **закон сферной инклюзивности** (взаимного включения) планетарных сфер в их динамике, особенно социальных сфер. (Инклюзивность несоциальных сфер очевидна и не требует объяснений). Он раскрывает фрактальную природу социальных сфер **Четвертый их атрибут – их фрактальная организация, структурное подобие**, обеспечивающее им вечность через взаимное проникновение в их динамике. Фрактальность, подобие целого и частей раскрывается в физике, математике и социальных структурах Мандельбротом [11]. Это наиболее сложный, интегральный и нелинейный атрибут сфер, обеспечивающий единство всех их в синергии, т.е. во взаимном усилении и укреплении жизнеспособности каждой и всей их структуры в целом, который детально раскрывается в последующих главах. Схематически, интегральная, четырехмерная фрактальность, или фрактальная инклюзивность сфер с приоритетом определяющей, необходимой сферы (**в зеленом цвете**) и опосредующей, достаточной ролью других сфер иллюстрируется их структурной моделью подобия на примере ЛИОВ ресурсов рис. 12.

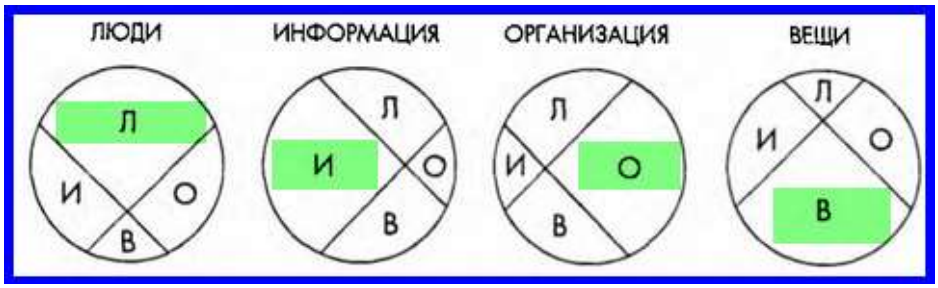


Рис. 12. Взаимовключение, инклюзивность ресурсно-продуктовых сфер ЛИОВ

Итак, сфероника полностью интегрирует классическую, бинарную диалектику процессов воспроизводства, но расширяет их масштаб до предельного, планетарного, распространяя на все сферы ресурсов/продуктов ЛИОВ, т.е. на всю целостность глобального ОП, не ограничивая его одной, экономической сферой (техносферой). Это поднимает понимание их диалектику на высший уровень тетрарной (четырехмерной) диалектики ЦСМ и его планетарного мировоззрения.

В целом, динамический способ существования социальных сфер-констант ОП и вечного мира, заполненных исторически преходящими, статистическими переменными партонами/частями выражается фундаментальной структурной моделью на Рис.13.

4. Динамический «Социетальный Геном» (Соционом) сфер/сферонов

На этой модели представлены три планетарные природы: физическая в составе ее четырех сфер, органическая – биосфера и социальная или антропосфера, общество. Оно дифференцировано в составе 16 социетальных сфер четырех их групп: ресурсы ЛИОВ, процессы ПРОП, СИОТ-сферы и СИОТ-сфероны в единстве непрерывного обмена сфер своими продуктами производства, которые становятся ресурсами производства в своей и других сферах.

Модель выражает сквозной и вечный соционом ОП и вечного мира, воспроизводимый всегда и везде во всей социальной природе, во всех ее изменениях, на всех ее уровнях от индивида до человечества, сохраняясь в них как их вечная клеточка и норма жизни, отклонение от которой структурно в любом социальном объекте неотвратимо ведет его к суициду. Для человечества в целом – это пример неотвратимого суицидного геноцида ядерной цивилизации Запада, подготовленный ею в «***Гарантированном взаимном уничтожении***» (ГВУ) за 80 лет на 99%, оставляя ей только 89 секунд до Армагеддона, в котором сейчас живут все люди, без единого исключения.

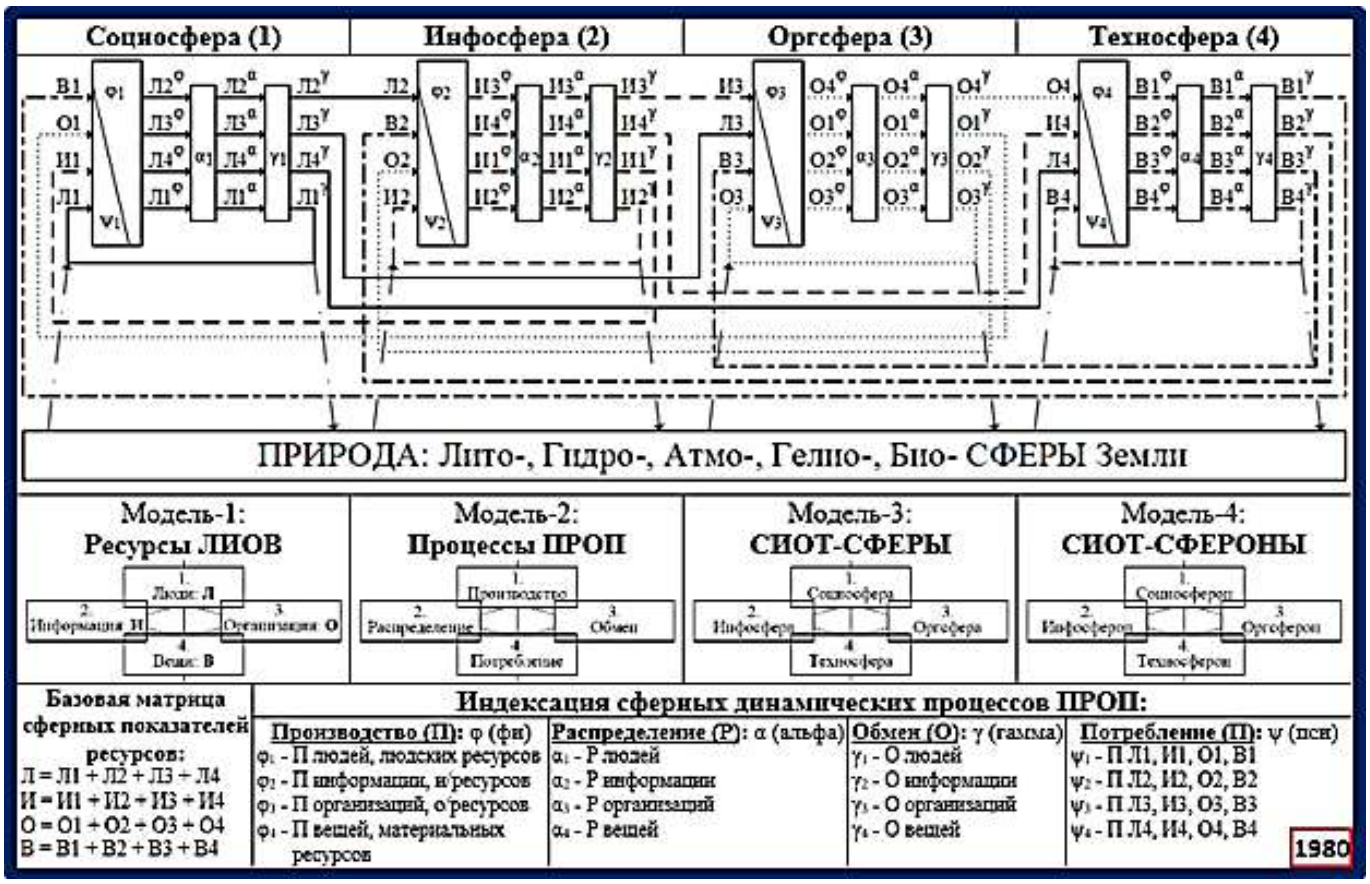


Рис.13. Динамика сфер ОП и вечного мира. Создана в 1980 г.

Атрибуты модели. 1. Модель раскрывает вечно живой, непрерывно функционирующий и постоянно воспроизводящий себя во всех изменениях **социетальный** (термин Парсонса, выражающий фундаментальные, универсальные, непреходящие социальные законы) **геном, СОЦИОНОМ 16 социальных планетарных сфер**. Социном воспроизводит себя на всех уровнях ОП и на всех социальных объектах. В полной мере он действует на высшем, планетарном уровне его целостности, который конституируется взаимодействием его сфер во всей их иерархической, вертикальной и горизонтальной сетевой полноте. На всех других уровнях он редуцируется, так или иначе ограничивается в тех или иных компонентах, которые возмещаются тем или иным способом. Например, отсутствие строителей (техносферона) в школе возмещается их приглашением на ее ремонт из строительной фирмы. И так далее в подобных ситуациях.

2. Социном воспроизводит себя в деятельности каждого индивида от рождения смерти, всегда занятого в одной из его сфер путем их перемены в своем жизненном цикле. Этот факт иллюстрирует фундаментальный тезис Слотердайка: «***человек всегда живет в сферах***», что рассматривается так или иначе практически во всех публикациях ГГСГ

3. Модель представляет **закон вечной, самовоспроизводящейся социальной клеточки любого общества, индивида и социальной природы в целом**. Это клеточка научного обществоведения, фундаментальной макросоциологии, трансдисциплинарной меганауки сфероники, холистического ОП и справедливого вечного мира.

4. Модель создает фундаментальное теоретическое основание социальной квалиметрии ОП и мира в сферной глобальной статистике, раскрытию которой посвящена специальная глава далее.

Все динамические законы ОП, выражаемые моделью, как предполагал еще А. Смит, влияют на мир и зависят от него, имеют миротворческое значение, которое детализируется ниже.

Все динамические законы ОП и истинного, вечного мира обладают **кибернетической природой** «***прямых и обратных связей***» сфер, исключающих какую-либо «***первичность***» одной из них, которые универсальны для всех сфер природы и общества. Они открыты Норбертом Винером (Ссылка) в его кибернетике, фундаментальные законы которой интегрируются сфероникой.

Все названные законы и атрибуты целостной динамики социальных сфер ускользают от узкого, а потому «слепого» на целое ДМ, которое не знает и не может знать в своих узких и фрагментарных (75 тысячах!) ДН целостных законов ОП и вечного мира.

5. Сравнение моделей мировой и сферной динамики

Все познается в сравнении. Если для сравнения со статической мировой фрактальной моделью-9 аналогов не существует, то они существуют для сравнения модели-13 сферной динамики с моделями мировой динамики. Существуют три группы подобных моделей:

1. Джея Форрестора «***Мировая динамика***»: модель «World1», к 1970 г. [35]
2. Модели версии «***World3», «Пределы роста***» Римского клуба группы ученых под руководством Дениса Медоуза, аспиранта Джея Форрестора на основе модифицированной «World1», четвертая версия которой была представлена в 2012 г. [36] Ее достоинства и недостатки ограниченного масштаба детально рассматривает Gaya Herrington (2020). [37]
3. Модель «***Мировой динамики XXI века***», группы ученых МГУ под руководством В. Садовничего, 2022 г. [38]

Все эти модели являются математическими, основанными на ограниченности природных ресурсов Земли, которые с неизбежностью ставят пределы роста народонаселения и благосостояния человечества на будущее. Если дифференциальные уравнения первых двух групп моделей выражают закономерности от 7 до 12+ переменных в основном природного/материального и демографического характера, то в модели МГУ они обобщаются и расширяются в 7 сферах этих переменных: «***природная среда/климат, экология, технологии, демография, экономика, социосфера, политика***». Данная тенденция символизирует позитивный тренд приближения моделей мировой динамики к модели-13 сферной динамики, четыре необходимые и достаточные сферы которой почти явно включены в модель МГУ. Авторы МГУ модели справедливо подчеркивают и предсказывают это: «***реальный рост не может быть бесконечным, поэтому неизбежно … общество должно существенным образом измениться в … глобальном фазовом переходе мировой системы из одного состояния в другое, и … в нынешнюю переходную эпоху неизбежно появление новой идеологии***» [38, с. 38 и др.]. Эта идеология может быть только научным, планетарным, приемлемым всем народам целостным мировоззрением НВМ, которую предлагает ее меганаука сфероника в данном букваре и других публикациях. Она ограничивает материальный и демографический рост, но открывает беспредельный духовный, технологический и организационный рост для новой цивилизации вечного мира человечества.

Этот тренд хорошо выражает перефразировка цитаты первого президента Римского Клуба, участника антифашистского движения Аурелио Печчеи: «***Человеку сейчас, по сути дела, не остается ничего иного, как возможно быстрее приблизиться к следующей фазе своего развития – той, где он… научится поддерживать в гармонии и равновесии все дела человеческие***» [39]. Поддержание гармонии и равновесия человечества в вечном и справедливом глобальном мире обеспечивает сферная динамическая модель-13. Поэтому, вслед за Печчеи, надо сказать: «***человеку сейчас, по сути дела, не остается ничего иного, как возможно быстрее приблизиться» к этой модели, признать ее единую для всех народов универсальную истину и следовать ей, преодолевая непреодолимые кризисы и пределы роста всех сфер с позиций узкого ДМ, слепого на целое.***

6. Гипотеза сферного многополярного мирового порядка (СММП)

Конструктивная идея многополярного мирового порядка (ММП) и его движение возникли естественным образом, «***как восход солнца***», по образному выражению президента России Владимира Путина. Но стихийно, без фундаментальной макросоциологической теории ММП, он способен только топтаться на месте, ходить по одному кругу, что частично преодолевается его практикой.

ММП стало международной, геополитической реалией последних десятилетий многих международных организаций: БРИКС, ЕАЭС, ШОС и т.п., инициированных мировыми лидерами России, Китая, Индии, получив первую научную разработку в трудах профессора Александра

Дугина (2009 [40], 2013 [41], 2022 [42] и других). Его теория по ряду фундаментальных идей близка к сферной, четырехмерной Науке Мира (НМ). Автор совершенно справедливо и мужественно утверждает необходимость создания «***четвертой политической теории – по ту сторону коммунизма, фашизма и либерализма***» (2009) [40], которая связывается затем с *«четвертым номосом земли…с новой таксономией акторов…с четырехполюсным миром... с квадриполярной картой» мирового порядка, альтернативного однополярному гегемонизму Запада* (2013 [41], 2022 [42] и др.). Все эти научные идеи интегрируются и развиваются планетарной НМ как «***четвертой политической теорией***», называемой «***сферизм***», свободной от имманентной конфронтации других.

Однако, ключевые понятия теории Дугина, категории планетарных, мировых «***акторов***» и «***полюсов***» не нашли в ней фундаментального научного обоснования и всеобщего признания в качестве объективных истин человечества в рамках заведомо фрагментарной дисциплинарной науки, справедливо характеризуемой как «***безбожная и фейковая***» (М. Кинан. 2025: [13]

На основе фундаментальной НМ, построенной на множестве исторических фактов и верифицированной мировой статистикой, мы предлагаем для рассмотрения научную гипотезу «***Сферного Многополярного Мирового Порядка***» (СММП) в рамках глобального ЦСМ. Акторами СММП могут быть только вечные акторы ОП и вечного мира – сфероны, а не цивилизации, которые вместе с их странами составляют его четыре константных сферных полюса, с их волотильным составом. Его полюса различаются теми группами стран и цивилизаций, которые лидируют в четырех сферах мирового ОП и способны менять свои места в полюсах.

Если однополярность строилась на силе, милитаризме и дисгармонии, то СММП может и должен строиться только на единой планетарной науке вечного мира и мировой гармонии сфер/сферонов. Приверженность «***миру во всем мире***» многократно выражали лидеры БРИКС, особенно президенты Китая и России в мае 2024 (Библиография). Когнитивный эксклюзив НВМ и ее СММП, как «***Многополярности вечного мира***» (МВМ) мог бы стать эксклюзивом тех международных организаций, которые реально стремятся к нему.

Ключевыми институтами СММП, без которых он не сдвинется с места, должны стать два первых, стратегических: «***Департамент мира***» в правительствах под руководством национальных лидеров и независимая «***Академия Науки Вечного Мира и Многополярности***» [29] в каждой стране. Только СММП на основе планетарного мировоззрения НВМ, исключающем конфронтацию, с конституционными акторами глобальной гармонии и федералистской демократии – сферонами, с единым СИИ цифровой технологии рамках четырех сферных, равно необходимых и достаточных полюсов стран и цивилизаций обеспечит фундаментальную, приемлемую всем народам и государствам, альтернативу гегемонистской ЯЦ Запада, обречённой на ядерное ГВУ в XXI веке. Другой альтернативы, кроме СММП не видно на горизонте выживания человечества в ЯЦ течение 80 лет. Для гипотезы СММП предложенного достаточно.

Глава 8.
Фрактальное организационное взаимодействие социальных сфер в координатах социального пространства/времени

Нет ничего практичнее хорошей (истинной) теории
Л. Больцман

Очевидная в нашей сферной логике изложения нарастающая сложность детализации вечных планетарных сфер социальной природы ведет к осознанию ее необходимой квалиметрии, адекватного инструмента ее измерения и исчисления. Только с его помощью возможно овладеть предельной планетарной сложностью этих сфер, их сферных законов фрактальной взаимосвязи и ее цифровой статистической технологией исчисления в сферном ИИ, доступном каждому с начальной школы. Но на этом пути необходимо еще обобщенное овладение механизмом фрактального единения, взаимовключения и организации этих сфер в их структурах. Это первый сквозной метод взаимодействия и организации гармоничного и динамичного единства сферных структур.

1. Фрактальная сцепка, организация и единство социальных сфер

В предыдущей главе был рассмотрен механизм взаимовключения сфер и их компонентов, представленный рис.12. В этой главе он детализируется механизмом их «сцепки», организации, что имеет ключевое значение не только для понимания самого эффективного, фрактального способа соединения и взаимодействия сфер, но и для определения его квалиметрии в статистическом измерении.

Взаимодействие социальных сфер ЛИОВ в обобщенном динамическом формате не ограничивается их механической рядоположенностью, а является их непрерывной фрактальной взаимозависимостью, когда каждый сферный элемент из четырех не может существовать без всех вместе как достаточных и наоборот. Здесь действует **принцип Анаксагора** «**ВСЕ ВО ВСЕМ**», но в сферных сквозных и универсальных вариантах, которые выражаются так: «**ВСЕ В ЧЕТЫРЕХ**», «**ЧЕТЫРЕ ВО ВСЕМ**» и «**ЧЕТЫРЕ В ЧЕТЫРЕХ**». Их «железный механизм» нераздельной сцепки, единения «живых» функциональных сферных ресурсов ЛИОВ (как и всех других сфер) во взаимозависимости их частей на всех уровнях сквозным образом иллюстрируется схемой №1 на Рис. 14.

Рис. 14. Фрактальная, сквозная природа взаимосвязи социальных сфер

Принцип Анаксагора в целостности 16 вечных социальных сфер обеспечивает им константную нераздельность через взаимное проникновение их фрактальных структур в их единой экзистенциальной организации. Фрактальность, структурная сцепка и организация целого и частей раскрывается в физике, математике и социальных структурах **Бенуа Мандельбротом**, создателем фрактальной геометрии, которую мы начали обсуждать и применять в ГГСГ с 2008 [43].

Это наиболее сложный, интегральный и нелинейный атрибут сферных компонентов, обеспечивающий единство всех их в синергии, т.е. во взаимном усилении и укреплении жизнеспособности каждого и всей их структуры в целом. Он составляет их общий естественный источник наиболее эффективного, оптимального и устойчивого развития, доступный пониманию только в целостном сферном мышлении (ЦСМ), но недоступный фрагментарному дисциплинарному мышлению. Поэтому он остается тысячи лет terra incognita для его всей современной «***безбожной и лживой науки»*** по саркастическому, но недалекому от истины определению Марка Кинана, 2023 [12]. Фрактальная структура и организация идентична для всех сфер ЛИОВ, как показано на схемах 1 и 2 рисунка 14, но и для всех 16 социальных сфер, представленных на знакомой нам их целостной схеме №3, приобретая интегральное выражение в превосходстве фрактальной организации данных сферного ИИ (САИ), что раскрывается детальнее в главе 10.

Конечно, схемы № 1,2 и 3 на рис. 14 раскрывает и определяет интегральную, четырехмерную фрактальность всех сферных компонентов в их статике, абстрагируясь от динамики их изменений. Введение динамического параметра сферных фракталов, значит и самих социальных сфер, делает их картину целостной и одновременно предельно сложной со множеством сферных констант и переменных в диалектике, по крайней мере, двух пар диалектических противоположностей: целое – части и константы – переменные. «***Алгебра***» динамической сложности фрактальной структуры и организации сфер **выходит за пределы нашего Букваря**. Ее философская и социологическая глубина раскрывается, в первом приближении, в наших обобщающих монографиях и работах 1975–2004 годов, основные из которых перечислены на рис. 14.

В литературе, наиболее глубокий и исторически обширный анализ фракталов и фрактальной организации в динамике, начиная с России, Китая, Запада и Мандельброта нашел в уникальной книге Александры Кочетковой «Прикладная психология управления». (Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 437 с. [44]. Мы ограничимся лишь несколькими цитатами из нее:

«*Фрактал – единственная система, в которой мутации протекают совершенно свободным образом, и этим он воспроизводит реальный биологический мир... Вершиной эволюции моделей организационного поведения и организационных структур сегодня является фрактальная модель. Она обладает колоссальной мощностью и позволяет захватывать огромные пространства. Можно говорить о завоевании мира, о могуществе и колоссальной живучести системы в любой деловой среде, как в упорядоченной, так и в хаотической… для получения всей гармонии мира достаточно лишь небольшого набора простых форм. [Такой небольшой набор форм для нашей планеты составляет система сфер трех ее природ: физической, органической и социальной, которые раскрываются в нашем букваре.] Фрактальная организация самоподобна: все ее принципы несет в себе даже единичный ее элемент… При сохранении собственной устойчивости фрактал может трансформироваться достаточно радикально в диапазоне от порядка до хаоса, поскольку в нем заданы крайние точки: порядок и хаос*.»

И так далее. Автор отрывается от пуповины узкого ДМ, ограниченного, как правило механическими и линейными соединениями частей, которое не подозревает и остается слепым в понимании фрактальной, целостной связи «***всех сфер со всеми***». Эта целостная, фрактальная связь и организация, в полной мере, становится доступной познанию только на уровне целостного мышления сфер всех природ планеты – планетарных сфер. Но это познание, несмотря на его давние исторические зародыши, находится только в самом начале своего сознательного пути.

Фрактальная организация социальных сфер, как самая эффективная, гармоничная и экономная на всех уровнях человечества и каждого его общества, заложенная в основание организационный структуры сферного ИИ (СИИ) обеспечивает его превосходство в данном

атрибуте, которое обобщается с другими подобными атрибутами и генерализуется в его универсальном превосходстве, очерченном в главе 10.

3. Сферные константы статики и сферные переменные динамики

Все социальные сферы являются одновременно и вечными **структурными константами** прошлого, настоящего и будущего общества, и **постоянными переменными по масштабу, контенту, количеству и качеству в каждом «здесь и сейчас»**, но в разных отношениях. Непонимание их неразрывности в их земном бытии разделило Платона и Аристотеля. Платон доказывал вечность констант, всяких понятий их божественным происхождением, а Аристотель доказывал их земное происхождение, в чем он оказался прав и чему следует наша реалистичная «***Наука Вечного Мира***» **(НВМ).** Сферы, как и любые константы, законы реальности и мышления, существуют лишь в единственном способе их непрерывного исторического изменения всех своих частей, оказываясь статистической кристаллизацией и «сухим остатком» всего бесконечного множества их внутренних изменений. Непрерывные изменения частей/партонов сфер является единственным способом существования сфер как вечных констант, которые составляют устойчивые, имманентные границы, законы и структуры всех своих изменений, т.е. их константами. Поэтому **сферы одновременно являются и константами в целом, и переменными в частях**, партонах и фракталах, т.е. в разных, указанных выше связанных отношениях целого и его частей.

В нашей сферной макросоциологии их рассмотрение разнесено в ее разные части «***Статика***» и «***Динамика***», что обсуждалось выше. Но для их целостного, истинного понимания и практического использования необходимо их операциональное единство, которое реализуется в НВМ и его Букваре. Диалектическая противоречивость сферных констант и переменных заключается в том, что они одновременно являются постоянными (стабильными) и изменчивыми, но всегда в разных отношениях и в разной мере, будучи нераздельно взаимосвязанными. Наглядно это выражается на схеме №2 рис. 14, **где каждый сферный ресурс ЛИОВ обозначен одновременно слитными прописными и строчными символами, где прописные символы выражают константность ЛИОВ, а строчные – их переменность**.

Образно говоря, сферные константы ЛИОВ, как и другие, стабильны на 90%, а изменчивы лишь на 10%. В то же время, их сферные переменные (части, партоны, фракталы) стабильны на 10%, а переменны на 90%. Конечно, эта мера гипотетична, которая для реальной оценки требует долгих и профессиональных исследований, которые недоступны волонтерскому ГГСГ и будут доступны лишь сферным научным академиям будущего. Подобная связка сферных целостных констант и их переменных частей-фракталов открывает перспективную возможность их взаимной и сквозной квалиметрии, измерения и математического исчисления на всех социальных уровнях от индивида и семьи до человечества в целом с помощью различных цифровых гаджетов, включая ИИ, чему будут посвящены последующие параграфы.

Диалектическая двойственность «***в разных отношениях***» любых планетарных сфер интуитивно была замечена и неявно выражена античным философом Гераклитом, прозванным «темным» за его загадочные противоречивые афоризмы: «***Скрытая гармония сильнее явной.» «Тайная гармония лучше явной.» «Из разнообразия возникает совершенная гармония.» «Из борьбы возникает «прекраснейшая гармония»». «Нет ничего постоянного, кроме изменений»*** и т.п. [45]. Они используются и получают следующую, «логически ясную» интерпретации в сферной диалектике разных отношений НВМ: Скрытая, тайная гармония целостных вечных сфер бытия сильнее и лучше преходящей, частичной «явной» гармонии их частей. Из разнообразия бесконечного множества частей возникает совершенная и вечная гармония целостных сфер бытия. Из временной борьбы преходящих частей возникает прекраснейшая гармония вечного мира социальных и других сфер бытия. Нет ничего постоянного, кроме изменений бесчисленных частей целостных сфер бытия, порождающих вечные константы этих сфер. И так далее.

Поэтому, у нас есть основание признать комплекс подобных афоризмов Гераклита «***ВТОРЫМ ЗАКОНОМ ГЕРАКЛИТА***» в сферном мышлении НВМ после его первого закона «***Многознание (частей) не научает уму (знанию целого, сфер)***». Эти законы крайне поучительны для всех дисциплинарных «слепцов», чтобы понять ограниченность и недостаточность

дисциплинарного мышления для познания сферной, целостной реальности всех планетарных природ Земли.

Единство и достаточная целостность всех 16 социальных сфер со всеми их атрибутами и параметрами представлены на схеме №3, рис. 14, которая выражает константную сферную структуру НВМ во всех ее сквозных приложениях, применениях и использованиях, начиная с индивидуального смартфона, о чем мы писали еще в «***Гандике***», 2019 (с. 84–90). Но эта трансдисциплинарная структура требует еще одного образа целостности в координатах социального пространства и времени каждой из четырех групп этих сфер.

4. Тетрарная (четырехмерная) квалиметрия и гармония социальных сфер и их фракталов

Теперь, сферная логика нашего изложения подготовила и привела к решению интегрального вопроса меры гармонии сферных фракталов всякого социального ресурса/продукта ЛИОВ. Мера гармонии сферных фракталов порождается их объективной логикой равной необходимости и достаточности сквозных сфер общества и составляет исходный базис всех способов их измерения и квалиметрии. Мы исторически сосредоточены и ограничиваем себя более 40 лет только универсальным статистическим измерением и статистической квалиметрией всех социальных сфер, всех их констант и переменных как наиболее доступным и универсальным их способом, существующем издревле, но официально признанном около четырех веков назад. Здесь кратко раскрываются объективные основания статистического измерения сфер и их фракталов.

Раньше, на основе закона РНДС общества, была доказана вечность в нем четырех ресурсов/продуктов ЛИОВ, определяющих всю его социальную статику и динамику в целостном социальном геноме. Их объективная тетрарная структура объективно конституирует тетрарный способ дифференциации, интеграции, стихийной гармонизации и организации, соединения всех фракталов/частей всех без исключения 16 социальных сфер. Поэтому, объективная мера всех сферных констант и переменных, их организации, интеграции и гармонизации как наиболее оптимальной для них общей меры является тетрарность, или четырехмерность. Она четко иллюстрируется тетрарной структурой всех сферных фракталов ЛИОВ на схеме №1, рис. 14.

Тетрарная объективная структура ЛИОВ определяет общество в целом как их сумму в статике: ОБЩЕСТВО = Л + И + О + В. Тетрарная структура в динамике, в производстве новых продуктов ЛИОВ необходимо требует и порождает столь же объективную дифференциацию каждого из них как целого на четыре их части/фрактала размерностью 4 х 4^1:

Л = Л1 + Л2 + Л3 + Л4
И = И1 + И2 + И3 + И4
О = О1 + О2 + О3 + О4
В = В1 + В2 + В3 + В4

Эта структура определяет фундаментальный закон универсальной тетрарной фрактальности ресурсных сфер ЛИОВ: **любой продукт из них** требует для своего производства фрактальный **комплекс ресурсов** ЛИОВ, а каждый ресурс из них также был произведен ранее как продукт только посредством соответствующего **тетрарного** комплекса ресурсов ЛИОВ. Мы назовем этот закон ЗАКОНОМ ТЕТРАРНОЙ ФРАКТАЛЬНОЙ РЕКУРСИИ РЕСУРСОВ/ПРОДУКТОВ ЛИОВ. Или короче, это закон: «**Тетрарной Фрактальной Рекурсии**» (ТФР) ЛИОВ. Он обеспечивает бесконечную подобную фрактализацию ресурсов/продуктов ЛИОВ, их бесконечную мультипликацию и дифференциацию в оба конца как **рекурсивную** бесконечную функцию сфер ЛИОВ в динамике и их нераздельную сцепку/связку в их исторически бесконечной эволюции. Но, естественно, рекурсия сфер ЛИОВ в практике ограничивается и останавливается на том или ином шаге самыми разнообразными причинами, рассмотрение которых мы исключаем ввиду их громоздкости. Этот закон самым элементарным образов выражен матрицей фракталов ЛИОВ: 4 х 4, поэтому проще всего именовать его так «**ЛИОВ: 4х4**».

Для производства 16 сферных компонентов как **продуктов** требуется тетрамерная структура соответствующих ресурсных фракталов размером 4 х 4^2, и так далее до бесконечности по **алгоритму 4 х 4^n, где n – ряд натуральных чисел. Этот алгоритм выражает первую**

размерность социального генома человечества везде и всегда, доступную для исчисления на сферном ИИ (далее).

Данный алгоритм выражает объективный закон структурирования, организации и гармонизации сферных фракталов ЛИОВ, реализуемый в их сферной динамике непрерывного вечного производственного миротворческого цикла человечества в его планетарно вечном социогенезе. Поэтому он составляет объективный фундамент статистического измерения-квалиметрии 16 социальных сфер НВМ, названной «***Сферная Глобальная Статистика***», сокращенно ГлобСтат, которая будет представлена в следующей главе.

5. Сферные координаты социального пространства/времени вечного мира и общественного производства

Структурный анализ сферной динамики, ее законов, атрибутов, констант и переменных финализируется в системе сферных координат четырёхмерного социального пространства/времени вечного мира и общественного производства (ОП) человечества на рис.15 ниже. Это целостное сферное представление статики и динамики ОП и вечного мира человечества (ВМЧ) в структуре четырехмерного социального пространства и времени дополняет их целостное выражение как системного социального генома в структурной модели НВМ, представленной на схеме 3 рис. 14 и ранее. Они идентичны по содержанию, но различны по форме представления, дополняя и углубляя понимание сферной целостности НВМ, ее сферного мышления и знания. Представленный рисунок ниже, в упрощенной форме опубликованный на обложке книги «***Тетрасоциология***» 2002, достаточно понятен сам по себе, поэтому не нуждается в дополнительных комментариях, лишь атрибуты блоков сферного ИИ (СИИ) детализируются в главе 10 как ключевой инструмент познания и образование в НВМ. Главная миссия подобных рисунков и структурных моделей заключается в том, чтобы проиллюстрировать невообразимую сложность познания человеческого общества в целом и его вечного мира, которое невозможно без соответствующего СИИ, к пониманию открытого структурного кода которого мы ведем все наше изложение в Букваре.

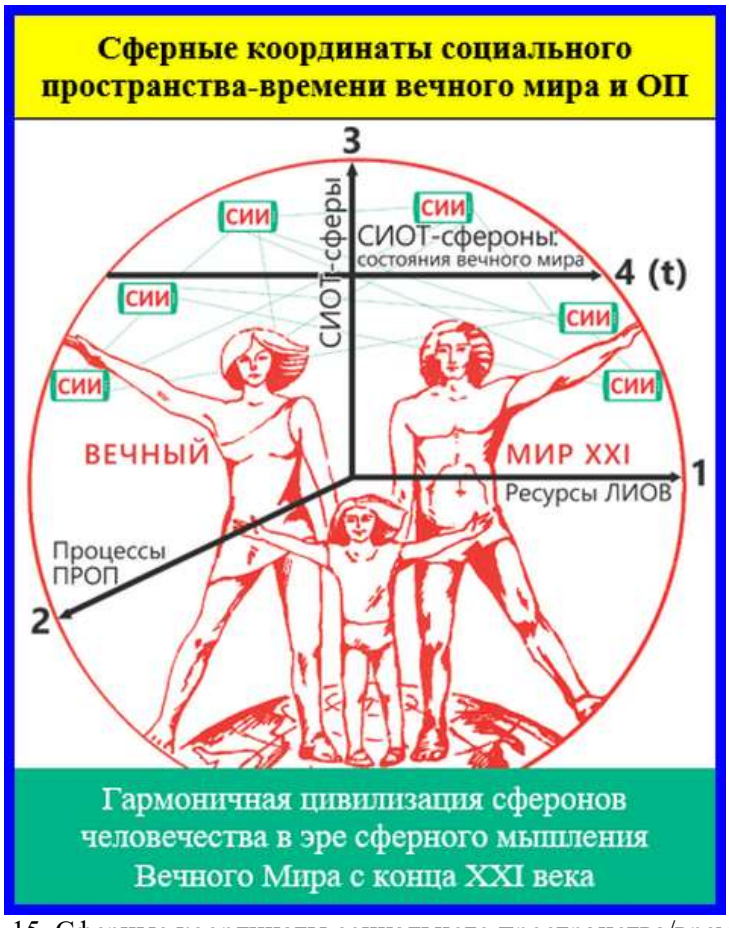


Рис. 15. Сферные координаты социального пространства/времени

Предложенный рисунок – это иная целостная карта знаний социальных сфер вечного мира и ОП человечества в системе четырехмерного социального пространства-времени (СПВ) по сравнению с его первой картой, которая выражает его 16 сфер вне координат, эксплицируемых на данной карте. Многие свойства и следствия из нее детализированы в книгах, перечисленных на рис. 14 и в библиографии.

Очевидно, что сферное СПВ – особое, оно выражает планетарную особенность человечества как хомо сапиенс вечного мира. Но до сих пор оно не нашло адекватного выражения в координатах в узком ДМ и его фрагментарных 75000 наук. Очевидно, координат СПВ должно быть 4, по подобию с физическим ПВ, но особенных по качеству координат. Все они могут быть и являются разумными по происхождению и субстанциально целостными по сущности познанных планетарных сфер социальной природы, неся отпечаток целостного разума, целостного мышления и мировоззрения на каждой из них в системном единстве всех сфер ОП и ВМ человека и человечества. Вместе с уникальностью сферных координат они обладают определяющей ролью в обеспечении единого научного и миротворческого мировоззрения человечества, лишенного его до сих пор, а потому погрязшего в бесконечной конфронтации и войнах господствующего ДМ, разорванного по 75000 наук, делающих их в целом «безбожными и фейковыми» (Кеннан), и смертельно опасными в созданными ими ГВУ человечества в ядерной цивилизации Запада в течении 80 лет. Система сферных координат СПВ – один из важных инструментов преодоления этой цивилизации, который обеспечивает превосходство СИИ в ее преодолении. Сферные координаты НВМ венчают целостное научно-теоретическое видение вечного мира планетарного человечества.

Эта система координат имеет не столько географический, планетарный смысл, сколько миростроительный смысл сознательного вечного мира человечества на все времена будущего, с единым образованием молодежи в науке мира через адекватный СИИ, с учреждением квадриполярного сферного мирового порядка. Он исключает и предотвращает все войны, вооруженные конфликты, насилие и конфронтацию, обеспечивая в нем всем нациям только гармонию, любовь, истину и справедливость как высшие и общие ценности Бога и веры в Него.

Глава 9.
Сферная глобальная статистика для планетарного целостного мышления и сферного ИИ

Всем дано поровну, только считаем мы по-разному.
Ханс Кристиан Андерсен
Статистика не лжёт. Лгут только статистики.
Януш Леон Вишневский.
Статистика – самая точная из всех неточных наук.
Гюстав Флобер

В предыдущей главе мы раскрыли сферные фрактальные структуры планетарного масштаба и сквозного порядка как естественные, наиболее оптимальные и синергийные, т.е. предельно эффективные сцепки/связки объектов разных сфер социальной природы. Данная глава переходит на их рефлексивный уровень. Подобные объективные структуры требуют аналогичные, фрактальные способы и инструменты для своего познания, измерения, квалиметрии и исчисления в сферном мышлении **Науки Вечного Мира** (НВМ). Прежде всего ей необходима адекватная целостная статистика планетарного масштаба, для которой она создает источник и инновационную платформенную базу данных сквозной природы, т.е. базу соответствующих, сферных показателей и весь инновационный инструментарий работы с ней и исчислений в ней. В системном единстве они создают уникальную, высшего, «алгебраического» порядка «***Сферную Глобальную Статистику***» (Глобстат) в качестве собственного, статистического инструмента НВМ для **целостного сферного мышления (ЦСТ)** и ее **сферного ИИ (СИИ).**

Хотя традиционная статистика обладает рядом неоспоримых преимуществ, но изначально она обречена на узость и фрагментарность родовой травмой «***слепоты целого***» дисциплинарного мышления (ДМ). На нее накладываются фрагментации других порядков: национальная, корпоративная, монетарной ограниченности, финансовой закрытости, государственной секретности, политической целесообразности и подобные, которые делают традиционную статистику завуалированной формой заблуждения и манипулирования. По этому поводу не без оснований говорят: «***Существует три вида лжи: ложь, наглая ложь и статистика***». Поэтому ее эффективность минимизирована.

Целостная и сквозная Глобстат планетарного масштаба формируется не в дисциплинарном, а в сферном мышлении и по законам целостной, а не отраслевой, дисциплинарной логики, поднимая традиционную статистику на высший, доступный ей уровень совершенства, возможностей и практической эффективности в новой цифровой технологии СИИ. Преодолению пороков традиционной статистики и ее возвышению в синергийной дополнительности со сферной Глобстат в ее целостном, сферном способе мышления посвящена данная глава. «***Авгиевы конюшни***» пороков и ограниченностей показателей традиционной статистики, накопленные за века, успешно преодолеваются логикой, мышлением и нормативами сферной Глобстат, что иллюстрируется сферными показателями ниже и в публикациях.

1. Два способа мышления: две логики и две статистики

Традиционная статистика (ТС) является такой же отраслевой и фрагментарной, как и ДМ, в рамках которого она возникла почти 4 века назад и развивается в нем, впитывая в себя все его ограничения и пороки, включая главный из них – «***слепоту целого***» социальных объектов, начиная с индивида, домохозяйства и кончая страной и человечеством. Конечно, она не бесполезна, имеет большое практическое значение, но малоэффективна и далеко не адекватна. Целостная, сферная статистика (СС) не происходит от частичных, отраслевых показателей «снизу», механистически, иначе она бы давно, почти за 4 века, возникла. Она имеет противоположный источник порождения: не снизу, а сверху, от целостного, теоретического понимания общества, от его сферной природы,

которая является планетарной и сквозной, пронизывающий каждый и любой социальный объект, без исключения, как было установлено выше.

Но обе статистики (ТС и СС), как и оба способа мышления (ДМ и ЦСМ), в которых они возникают и живут неразрывны, дополняют друга и в интеграции обеспечивают качественно новый синергетический эффект, особенно важный для цифровой технологии СИИ, обеспечивая ее превосходство. Рассмотрим взаимную дополнительность двух статистик со стороны каждой из них, из которых методологически определяющей и порождающей оказывается СС.

Она основана на фрактальной структуре ресурсных сфер ЛИОВ, которая раскрыта выше и получила выражение в ключевой, базовой матрице сферных фракталов, которой соответствует базовая матрица фрактальных сферных показателей размером $4x4^1$ следующего вида:

Л1 + Л2 + Л3 + Л4
И1 + И2 + И3 + И4
О1 + О2 + О3 + О4
В1 + В2 + В3 + В4

На основе базовой матрицы сферных показателей (БМСП) строятся конечные или бесконечные ряды рекурсивных матриц этих показателей для любого социального объекта необходимой ему размерности по алгоритму: $4x4^n$, где n – ряд натуральных чисел. Он может иным в зависимости от особенности объекта или практической цели, в детали которых нет возможности и необходимости вдаваться сейчас. Машинная распечатка первой подобной матрицы сферных показателей в сотнях матричных уровней сделана в статистическом проектном институте еще к 1980 году, а ее фрагмент опубликован здесь: [46].

СС начала развиваться и исследоваться 45 лет назад, в 1980 году, в статистическом государственном институте городского управления и планирования Санкт-Петербурга (в то время Ленинграда), города в 5 миллионов жителей. СС нашла отражение в сотнях статистических сферных таблицах от школы и университета до десятков стран в многочисленных индивидуальных и коллективных публикаций, основные из которых перечислены в библиографии. Наиболее важной и фундаментальной из них является книга ГГСГ «***Гандика***», 82 соавторов из 25 стран, 2019 года, на русском [26], английском [47] и французском [48] языках, посвященная исследованию и верификации универсальных сферонов на материале мировой статистики.

К ним относятся также уникальное исследование Ольги Кашиной динамики сферонов России за 50 лет [33]; каркас сферных показателей четырех сфер ОП [19] и многие другие. Подобные статистические исследования уникальны и беспрецедентны в мировой статистике, очевидно, именно поэтому они игнорируются ТС, которая находит в них десятки голословных недостатков, чтобы игнорировать их, как лиса виноград, до которого она не может дотянуться. Мы не вдаёмся в перечень и иллюстрацию таблиц СС, потому что они выходят за пределы нашего Букваря, излишни находясь на уровне «алгебры». Для общего понимания СС, сказанного достаточно.

Теперь необходимо понять главное – взаимодействие двух статистик и роль каждой. Каждая из них определяется своей, необходимой логикой познания и своей, необходимой парадигмой мышления. ТС воплощает наиболее простой и доступный вектор ДМ и эмпирического познания от частей, деталей к общему и целому в индуктивной логике, обобщение в котором не поднимается выше крупных, но отраслевых фрагментов социальной реальности.

СС реализует наиболее сложный и наименее доступный вектор теоретического познания от целого к его фундаментальным частям – сферам/холонам, конституирующим его и к их составляющим в дедуктивной логике сферного «***субстанциально нового способа мышления***» по Эйнштейну, субстанциальность которого составляет именно его сферная, трансдисциплинарная целостность. Его сложность и трудность заключается в теоретическом научном познании социального целого как системы 16 константных сфер в системе четырех вечных сферных координат социального пространства и времени.

Названные две противоположные логики познания определяют два фундаментальных и дополняющих вектора их взаимодействия. ТС наполняет логико-теоретические сферные показатели-константы эмпирическим, переменным и реальным контентом. СС, в свою очередь, классифицирует, сжимает, упорядочивает и фокусирует хаотичное пространство эмпирических,

переменных показателей в матрицах сферных, константных показателей. Достоинство каждой из них формируется в контексте собственной логики и парадигмы мышления, но всегда в дополнительности с другой.

Главное достоинство ТС – связь с реальностью. ТС формируется и живет в эмпирической логике познания в парадигме частичного ДМ. Главное достоинство СС – проникновение в вечные, фундаментальные и самые глубокие, невидимые законы и структуры социальной природы человечества, всех его изменений, обеспечивающие его вечную жизнь, выживание, устойчивость во всей его истории от начала до конца. Достоинство СС формируется и живет в теоретической, сферной логике познания и в парадигме холистического, сферного мышления, в том числе на уровне интуиции и догадок гениальных мыслителей во всей истории, пока оно не станет известным и доступным инновационным достоянием человечества во всех школах. Многие из этих мыслителей рассматриваются в нашем Букваре, а их достижения интегрируются в его НВМ.

Более детально возникновение СС более 40 лет назад и первые шаги основного механизма ее взаимодействия с ТС в алгоритмах композиции и декомпозиции (агрегации и дезагрегации) показателей двух статистик рассмотрены в упомянутой книге 1992 г. «***Сферный подход***», поэтому мы не касаемся их здесь, а иллюстрирующие их примеры показаны ниже.

2. Матрицы показателей сферной статистики

СС – это статистика показателей сферных ресурсов ЛИОВ, через которую выражается статистика сферных процессов ПРОП, сфер производства СИОТ и занятых в них сферонов СИОТ. Статистика сферонов (Л) – это центр СС, определяющий периферийную, инфраструктурную сферную статистику. СС построена на системе сферных показателей ЛИОВ, которые обобщают, упорядочивают и дополняют систему показателей ТС, остающейся до сих пор разорванной и фрагментированной во многих отношениях, рассмотренных выше.

Система матриц СС построена на буквенно-цифровых показателях ЛИОВ ресурсов, называемых сферными показателями. Все матрицы показателей, производные от базовой матрицы $4x4^n$, называются сферными матрицами, которые образуют СС, принципиально отличающуюся от ТС статистики, но связанную с ней. Все показатели ТС интегрируются в сферные показатели, классифицируются ней в сферной логике и упорядочиваются в социокибернетической системе структурного социального генома. **Строки** сферной матрицы выражают продуктовые выходы соответствующих сфер производства ЛИОВ, а **столбцы** выражают ресурсные входы соответствующих сфер производства, использующие ЛИОВ как ресурсы.

Двойственная, константно-переменная, целостно-фрактальная природа сферного объекта выражается в бинарном, буквенно/цифровом обозначении этих ресурсов и соответствующих сферных показателей. В их структуре **буквенная часть выражает** их константность, целостность, а **цифровая часть выражает** их фрактальную переменность и изменчивость.

Весь бесконечный ряд сферных матриц на основе базовой матрицы построен по одному алгоритму: каждая строка любой матрицы превращается в столбец нижележащей матрицы, а каждый показатель строки предстает в нижележащей матрице как сумма четырех показателей, выражающих комплекс ресурсов, необходимых и достаточных для его воспроизводства.

Этот порождающий алгоритм выражает принцип "***все сферы ЛИОВ во всех сферах ЛИОВ***" (рис. 12, Гл. 7) Он делает сферные матрицы, их строки и столбцы подобными и вложенными друг в друга фракталами, которые адекватны и отражают реальные сферные фракталы, которые рассмотрены в предыдущей главе. Математическое понятие фракталов Мандельброта выражает не только фракталы социальной реальности, но и фракталы их сферных матриц статистических показателей в его следующем определении: "*Фракталом называется структура, состоящая из частей, которые в каком-то смысле подобны целому*" (Мандельброт, 1982). С матриц сферных показателей начинается новая математика сферных фракталов и познание «***фрактальной природы общества***», если перефразировать Мандельброта. Эта математика составляет необходимый атрибут ЦСМ как «***субстанциально нового [целостного, сферного] способа мышления***» (Эйнштейн) и определяет ключевой, квалиметрический атрибут превосходства СИИ.

Система сферных/фрактальных матриц создает единое логическое и сетевое статистическое пространство человечества, глобальный цифровой язык сферных показателей в сферных матрицах, в чем заключается его принципиальное достоинство, которое воплощается превосходством СИИ. Этот цифровой язык становится общим знаменателем традиционных показателей, преодолевая их врожденную, национальную фрагментарность, конфронтацию и дисгармонию. Он систематизирует, интегрируют и открывают дорогу цифровой планетарной экономике, цифровому глобальному вечному миру через сознательное и математически взвешенное предотвращение всех войн и ненасильственное разрешение всех конфликтов посредством СИИ. Сферные показатели агрегируют показатели традиционной статистики и обратно дезагрегируются в них по специальной цифровой «***Сферной Информационной Статистической Технологии***» (СИСТ). Мы не касаемся ее здесь из-за ее «алгебраической» сложности, выходящей за пределы нашего Букваря. [См: Семашко, 2018; 5; 6; 6a-d; [49] и др.].

Сетевая и сквозная сферная статистика создает лучший квалиметрический и цифровой информационный язык для исчисления планетарной социальной реальности посредством СИИ, предотвращая любую возможность насилия/конфликта «на корню» в рамках каждого сферона.

3 Единицы измерения сферных показателей и проблемы монетарной единицы

Единицами измерения сферных показателей могут быть обобщенные натуральные единицы или их стоимостные, временные и энергетические единицы. Этой крайне сложный вопрос, которого ГГСГ касался теоретически несколько раз [50], но отказался от их исследования, потому что оно недоступно на его волонтерском уровне и требует профессионалов высшего класса. СС ограничивается натуральными единицами для сферонов (людей) и стоимостными, монетарными единицами для других сфер продуктов/ресурсов. Но стоимостная единица в ДМ также оказывается разорванной по национальным валютам, а так называемая, «резервная» валюта дискредитирует себя по многим отношениям и также не адекватна в качестве единой монетарной единицы измерения, но используется, ввиду отсутствия лучшей, адекватной и справедливой. ГГСГ попытался еще в 2009 году, в книге «***Гармоничная цивилизация***» [51, с. 122–129] создать проект альтернативной резервной валюты «***ГАРМОН***» на сферных основаниях, но был отложен на будущее. Смотреть также здесь [52].

В последнее время, мы обнаружили близкую по стремлению к целостности и с использованием фактически сферного подхода монетарную теорию известного испанского финансиста, профессора **Педро Гомеса (Pedro Gomez),** *The Interest Pattern. In search of the lost monetary anchor*. April 2025 [53]. Эта теория показывает, как сохранить стабильную стоимость денег, избежать генерации инфляции и гармонизировать четыре фундаментальных, сферных переменных (4FV), но в несколько иной терминологии: capital goods (В), public goods (И), monetary mass (О), human resources (Л).

Эта теория предлагает решение проблемы «***оптимального количества денег в обращении***», которая оставалась неразрешимой пятьсот лет. Эта теория служит тому, чтобы «*четыре фундаментальных переменных экономики (4FV) развивались пропорционально, потому что самые здоровые экономики – это не те, которые растут больше всего, а те, которые лучше всего* ***гармонизируют*** *рост*». Здесь, по сути, сформулирован глобальный сферный монетарный закон, обеспечивающий гармонизацию сфер ОП, а потому определяющий гармонизирующую функцию монетарной единицы, альтернативной ее дисгармоничной роли в современной экономике и ОП в целом. Это великое, **мировое сферное открытие** в планетарной монетарной теории в рамках ЦСМ! Вместе с этой теорией появляется надежда на подобную единицу в СС. Но это вопрос будущего.

4. Таблицы сферной статистики: показатели сферонов

Мы не можем и не будем загружать эту главу, в соответствии с нашим форматом синопсиса, множеством статистических таблиц сферных показателей разного масштаба, созданных за более четыре десятилетия, которые представлены в библиографии. Мы ограничимся лишь двумя наиболее важными примерами сферных показателей сферонов.

Первый – это классификатор сферных показателей сферонов на рис. 16, константная сквозная структура которых представлена Рис.10 в главе 6.

Таблица-1. Классификатор. Показатели Сферонов.	
Л	Население/люди на любом уровне и любой общности от семьи, школы и города до страны и мира в целом. ***Л = Л1 + Л2 + Л3 + Л4 или Л = Лн + Лр***
Л1	**Социосферон (1)** – люди, занятые в отраслях социосферы (первой сферы). ***Л1 = Лн + Л1р***
Лн	**Неработающее** население, занятое в самопроизводстве (‘аутопоэзисе’) социосферы и составляющие первую часть Сферона-1; ***Лн = Л – Лр***
Лр	**Работающее население** (‘гетеропоэзис’) во всех сферах и их отраслях, ***Лр = Л1р + Л2 + Л3 + Л4 или Лр = Л – Лн***
Л1р	**Работающее** население в отраслях социосферы и составляющее вторую часть Сферона-1. ***Л1р = Л1 – Лн***;
Л2	**Инфосферон (2)** – люди, работающие в отраслях инфосферы (второй сферы);
Л3	**Оргсферон (3)** – люди, работающие в отраслях оргсферы (третьей сферы);
Л4	**Техносферон (4)** – люди, работающие в отраслях техносферы (экономической, четвертой сферы).

Рис.16. Классификатор показателей сферонов

Всего в этой таблице представлены 8 сферных показателей, из которых 5 – основные (красного цвета), а 3 – промежуточные, расчетные (зеленого цвета), они являются вспомогательными для перехода от традиционных показателей национальных статистик к сферным показателям.

Необходимо подчеркнуть особую, принципиальную важность статистики сферонов, которая заключается в том, что она выражает их количественную меру и динамику как генетических, фундаментальных источников и оснований ненасилия по их природе, как вечных акторов вечного мира: сферонов объективно (стихийно, стохастически) направлены на вечный мир и взаимное выживание, исключающее их взаимное уничтожение. Войны/насилие их преходящих частей (партонов) случаются только по сознательной вражде этих партонов, по частным атрибутам власти, собственности, жадности, превосходства и подобных субъективных страстей и никак иначе без каких-либо фундаментальных оснований. Мера сферонов по любым атрибутам может изменяться в широком диапазоне их статистического равновесия и структурной гармонии, **что делает их вечный мир динамичным, проходящим ряд стадий, исчисляемых сферной статистикой**. Их партоны способны порождать различные социальные дисгармонии, кризисы, патологии и локальные войны. Но они никогда не способны преодолеть гармонию и ненасилие сферонов в целом, которые составляет единственный способ их бытия, гарантирующий вечный мир человечеству.

Сферонов – сообщающиеся структурные демографические сосуды роевой природы: сокращение численности одного ведет к повышению численности других и наоборот. Например, роботизация техносферы, сокращая численность ее сферона, обеспечивает рост численности нематериальных сферонов. Рост инфосферона, занятых в цифровизации, сокращает численность других сферонов в некоторых частях. Это генеральный тренд занятости настоящего и будущего, отражаемый СС. Поэтому статистика численности сферонов в рамках динамики их структурной гармонии – это статистика генетического выживания, вечного мира и устойчивого развития человечества в целом, значит, и каждой нации. Ни одна другая, отраслевая или национальная статистика не имеет подобного фундаментального, целостного и планетарного значения.

Классификатор сферонов развертывается и детализируется в следующей таблице их отраслевой декомпозиции в традиционных показателях их занятости на рис. №17.

Показатели Сферонов	Население, занятое в 4 сферах производства. Работающее и неработающее население	Год	%
Л	**Все население: Л = Л1(Лн+Л1р) +Л2+Л3+Л4 Или: Л = Лн + Лр**		100
Лн	Лн – неработающее население. Лн = Л – Лр		
Лр	Лр – работающее население в четырех сферах: Л1р+Л2+Л3+Л4 **или** Лр = Л – Лн		
Л1	**Сферон-1**: Л1 = Л1р + Лн		
Л1р	Л1р = сумма работающих в отраслях социосферы:		
	ЗДРАВООХРАНЕНИЕ		
	ОБРАЗОВАНИЕ		
	СОЦИАЛЬНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ и т.п.		
Л2	**Сферон-2**: сумма работающих в отраслях инфосферы:		
	НАУЧНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
	КУЛЬТУРА, СМИ, ПРОЕКТИРОВАНИЕ		
	ИНФОРМАЦИЯ и СВЯЗЬ		
Л3	**Сферон-3**: сумма работающих в отраслях оргсферы:		
	ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ		
	ФИНАНСОВАЯ И СТРАХОВАЯ Д-ТЬ		
	АДМИНИСТРАТИВНАЯ И СОПУТСТВУЮЩАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ		
Л4	**Сферон-4**: сумма работающих в отраслях техносферы:		
	СЕЛЬСКОЕ, ЛЕСНОЕ, РЫБНОЕ ХОЗЯЙСТВО, ОХОТА		
	ДОБЫЧА ПОЛЕЗНЫХ ИСКОПАЕМЫХ		
	ОБРАБАТЫВАЮЩИЕ ПРОИЗВОДСТВА		
	ОБЕСПЕЧЕНИЕ Э/ЭНЕРГИЕЙ, ГАЗОМ И ПАРОМ; КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА		
	ВОДОСНАБЖЕНИЕ; ВОДООТВЕДЕНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ СБОРА И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ, Д-ТЬ ПО ЛИКВИДАЦИИ ЗАГРЯЗНЕНИЙ		
	СТРОИТЕЛЬСТВО		
	ОПТОВАЯ И РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ; РЕМОНТ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ		
	ГОСТИНИЦЫ И ПРЕДПРИЯТИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ		
	ТРАНСПОРТНАЯ Д-ТЬ И ХРАНЕНИЕ		
	ОПЕРАЦИИ С НЕДВИЖИМЫМ ИМУЩЕСТВОМ		
	ПРОЧИЕ ВИДЫ УСЛУГ		
	СТАТИСТИЧЕСКАЯ ПОГРЕШНОСТЬ		

Рис. 17. Декомпозиция показателей сферонов в традиционных показателях их отраслевой занятости. В натуральных единицах численности за определенный год

Представленные таблицы показателей сферонов детально анализируются и варьируются в указанных выше работах ГГСГ, особенно в «Гандике», 2019 г.

Статистика сферонов – это только четвертая, но наиболее важная и сложная часть сферной статистики, с которой она начинается. Другие ее части, касающиеся других ресурсов, формируются в соответствующих статистических исследованиях. Статистика сферонов – это определяющая и целезадающая часть Глобстат в соответствии с порождающей ролью/функцией сферонов как единственных социальных акторов. Это лишь четвертая часть Глобстат, которая дополняется статистикой других необходимых и достаточных ресурсных кластеров: информации (И), организации (О) и вещей (В) (всех материальных благ и услуг).

5. Преимущества сферного мышления и статистики, предопределяющие превосходство планетарного сферного ИИ

Глубинные, отработанные за миллионы лет сферные целостные структуры, законы и константы социальной природы являются наиболее совершенными, эффективными и производительными из всех возможных и известных на Земле. Эволюция человеческого разума идет к ним очень медленно, приближается с трудом, с длительными остановками и ошибками, обучаясь на них и понемногу совершенствуя свое мышление **повышением уровня его обобщения и целостности**. Не зная другого, более высокого его уровня, человек легко впадает, даже постоянно находится в исторической ошибке признания **достигнутого уровня познания и мышления потолком**, выше которого он не хочет и не способен признать ничего иного. Скорее всего, именно подобной абсолютизацией своего ограниченного, дисциплинарного мышления, зародившегося на уровне мифологического приблизительно 10 тысяч лет объясняется существование и процветание кровавых войн человечества. Чем дальше, тем больше и опаснее, достигнув сегодня, в ядерной цивилизации Запада, за 80 лет полного максимума 100% возможности и близкой к ней вероятности ядерного геноцида в «***Гарантированном Взаимном Уничтожении***» (ГВУ) по заключению атомщиков «***Судного Дня***». [54]

Все раскрытые выше превосходства сферного мышления, ее НВМ и ее Глобстат предопределяют превосходство их сферного ИИ, которые суммируются в следующей, заключительной главе. Мы не будем говорить об естественном, ожидаемом сопротивлении этим «***сумасшедшим***» выводам и «***безумным***» идеям, нарушающими «***геноцидно-суицидный комфорт***» ядерной цивилизации за все 80 лет. Новые, истинные идеи сферного мышления, опирающиеся на непреодолимые исторические факты (мы назвали только 12 из них), верифицируемые мировой статистикой и практикой каждого индивида и человечества так же непреодолимы, это вопрос только времени, только национальной восприимчивости инноваций фундаментального порядка и уровня предпринимательства бизнеса и власти. Самые умные и смелые обеспечат себе мировое лидерство.

Сегодня, планетарный масштаб цивилизационно подготовленной ядерной катастрофы человечества за 80 лет требует столь же планетарного, научно осознанного, приемлемого и доступного всем народам сферного целостного мышления (СЦМ). Только он способен преодолеть «***слепоту целого***» господствующего ДМ, (который создал 100% реальность этой катастрофы) через высший когнитивный инструмент сферного ИИ (СИИ) СЦМ.

СИИ, через высшую остроту мировой конкуренции в области ИИ, с его атрибутами когнитивного и технологического превосходства, вполне может стать в ближайшем будущем тем планетарным рычагом Архимеда, который будет способен «***сдвинуть гонку вооружений в гонку мира***» по мудрому предсказанию М.Л. Кинга. Из искры сферного мышления и СИИ неизбежно разгорится его пламя, вероятнее всего в синергетическом симбиозе «***Революции здравого смысла***» президента Дональда Трампа и «***Многополярного мирового устройства***» президента Владимира Путина, органично дополняющих друг друга в рамках планетарного и сквозного сферного мышления НВМ с ее СИИ. К рассмотрению ключевых атрибутов превосходства СИИ как фундаментального и интегрального когнитивного инструмента человечества и каждого планетарного гражданина мы переходим в следующей, заключительной главе.

Глава 10.
Субстанциальное превосходство сферного ИИ (СИИ) из Науки Мира сферного мышления

«*Мы должны требовать [находить, создавать] субстанциально новый способ мышления [в себе и для ИИ], если человечество хочет выжить*.»
Альберт Эйнштейн

"*Искусственный интеллект – это будущее не только России, это будущее всего человечества. …**тот, кто станет лидером в этой сфере, будет властелином мира…***
*…Значение прорывов в сфере искусственного интеллекта колоссально, соперничество между государствами идёт ожесточённое…» Нам «нужно изучать передовой зарубежный опыт, …[но] **предлагать свои оригинальные подходы, технологии, обеспечивающие решение задач на качественно новом уровне***».
В. Путин [1; 2] (2017, 2022) [50]

«Я сфокусирован как лазер» на победе в глобальной конкуренции ИИ.
Д. Трамп

Сферное мышление – это «*не кризис, волнующий слабые души, а величайший перелом мысли человечества, совершающийся лишь раз в тысячелетия*».
Владимир Вернадский

В этой, заключительной и венчающей главе нашего Букваря мы должны подчеркнуть, что через все его главы «***красной нитью***», как говорят, проходит бесподобная, исторически стратегическая для человечества, «***если оно хочет выжить***» мысль гениального ученого и миротворца Альберта Эйнштейна, высказанная им 70 лет назад, то «***мы должны требовать субстанциально нового мышления***», которая до сих пор остается без должного научного внимания. Известен лишь один факт внимания к ней, известного психолога и миротворца Роберта Холта в 2015, который гениально квалифицировал ядерное оружие одновременно как «***геноцидное и суицидное***».

Он писал: «*В мае 1946 г. The New York Times сообщила, что Альберт Эйнштейн отправил телеграмму с призывом **нескольким сотням выдающихся американцев, прося внести пожертвования в фонд**, «**чтобы люди знали, что необходим новый тип мышления**» в атомный век. Эйнштейн написал в своей телеграмме: «**Освобожденная сила атома изменила все, кроме наших способов мышления, и, таким образом, мы движемся к беспрецедентной катастрофе**.»* [55]. К сожалению, Р. Холт проигнорировал вопрос «***субстанциального***» характера нового мышления Эйнштейна, без объяснения.

В отличие от него, ГГСГ 20 лет, опираясь на десятилетия предшествующих поисков, сосредоточил все свое внимание именно на исследовании «***субстанциальной новизны***» того мышления, которое необходимо для «***выживания***» человечества по стратегической мысли Эйнштейна. Результаты этих исследований резюмированы в главах нашего Букваря в фундаментальном различии двух субстанциально разных уровней научного мышления

1. Структура и модель субстанциальных уровней научного мышления

Резюмируя сказанное о способах мышления в прошлых главах, кратко определим и схематично выделим субстанциальные уровни современного, научного мышления, чтобы понять адекватный уровень мышления генеративного, сферного ИИ (СВВ) в отличие от других моделей.

Исходный, «***субстанциальный***» уровень научного мышления составляет **дисциплинарное мышление (ДМ).** Его субстанциальное качество – частичность, фрагментарность. Оно возникло в результате интеллектуальной революции перехода от мифологического, ненаучного мышления к рациональному, научному и философскому мышлению в ходе «***первого осевого времени***», начавшегося с VIII века до н.э., как было установлено в исследовании Карла Ясперса (сноска в библиографии). ДМ, ставшее традиционным и господствующим, почти три тысячи лет блистало своим бесчисленными частичными открытиями и мировыми достижениями в разных фрагментах реальности и отраслях **дисциплинарных наук (ДН),** число которых достигло 75 тысяч к нашему времени. Они обеспечили создание современной цивилизации, включая создание ядерного оружия, запасы которого ведут человечество к реальности многократного «***Гарантированного Взаимного Уничтожения***» (ГВУ) – см в главе 2 более детально. Именно этот исторический факт привел Эйнштейна 70 лет назад к осознанию **субстанциональной ограниченности и порочности ДМ**, которую он гениально определил так; «*Ни одна значительная [планетарная, целостная] проблема, с которой мы столкнулись, не может быть решена на том же уровне мышления,* ***на котором мы создали ее***.» Почему?

Субстанциальная ограниченность традиционного ДМ заключается в природе его узкого, отраслевого уровня научного обобщения и мышления реальности, которое в принципе не способно подняться на уровень целостного, планетарного научного обобщения реальности. Уровень целостной реальности нашей планеты во всех трех ее природах, особенно в социальной природе, за редкими исключениями, выпадает из ДМ, недоступен ему, что обрекает его на вечную «***слепоту целого***», которая была замечена и точно выражена еще две-три тысячи лет назад в известной многим культурам притче о слепцах перед слоном, которые беспомощны и неспособны его видеть (Глава 2).

Только этот, непреодолимый субстанциальный недостаток (порок, ограниченность) традиционного ДМ дал Эйнштейну основание на формулировку того фундаментального требования человечества «***субстанциально нового мышления***» **(СНМ) на уровне целостного, планетарного обобщения и мышления экосистемы Земли**. Только на этом, единственном субстанциальном уровне научного обобщения и мышления возможно решение всех глобальных проблем ДМ, губительных для человечества, что обеспечит ему «***выживание, если оно хочет***».

Возможность и необходимость создания СНМ были с полной ответственностью осознаны в ГГСГ, который раскрыл его субстанциальность в «***Целостном Сферном Мышлении***» **(ЦСМ) трех** планетарных природ экосистемы на основе единого для них планетарного закона «**Равно Необходимых Достаточных Сфер» (РНДС**). Таким образом, СНМ Эйнштейна было определено в ГГСГ на обширных исторических фактах через субстанциальные атрибуты целостного и сферного мышления (ЦСМ), что делает их идентичными. **СНМ Эйнштейна – это ЦСМ и наоборот**. Субстанциальное превосходство этого уровня и способа мышления конституируют два его фундаментальных атрибута в системном единстве: 1. Его планетарный, целостный масштаб и 2. Его единая, сферная структура, выражаемые законом РНДС. Оба атрибута и данный закон недоступны ДМ по причине его субстанциальной ограниченности.

Для социальной природы, первостепенно важной человечеству, субстанциальность СНМ была раскрыта и воплощена в ГГСГ в создании макросоциологической, трансдисциплинарной «***Науки Вечного Мира***» **(НВМ),** или, короче и идентично «***Науки Мира***» **(НМ)**. Она была представлена в более чем 1500 публикациях ГГСГ за 20 лет, включая 11 книг на 1-12 языках и сотен статей, миротворческих посланий, призывов и петиций.

Завершающим этапом субстанциональных когнитивных перевоплощений стало создание на основе НМ модели целостного сферного ИИ (СИИ), которая интегрирует в себе субстанциальную новизну мышления Эйнштейна. Тем самым, целостная сферная НМ обеспечивает субстанциальное, сферное и целостное превосходство СИИ над всеми современными моделями ИИ на уровне ДМ, что выражается рис.18 с краткой характеристикой его структурных блоков.

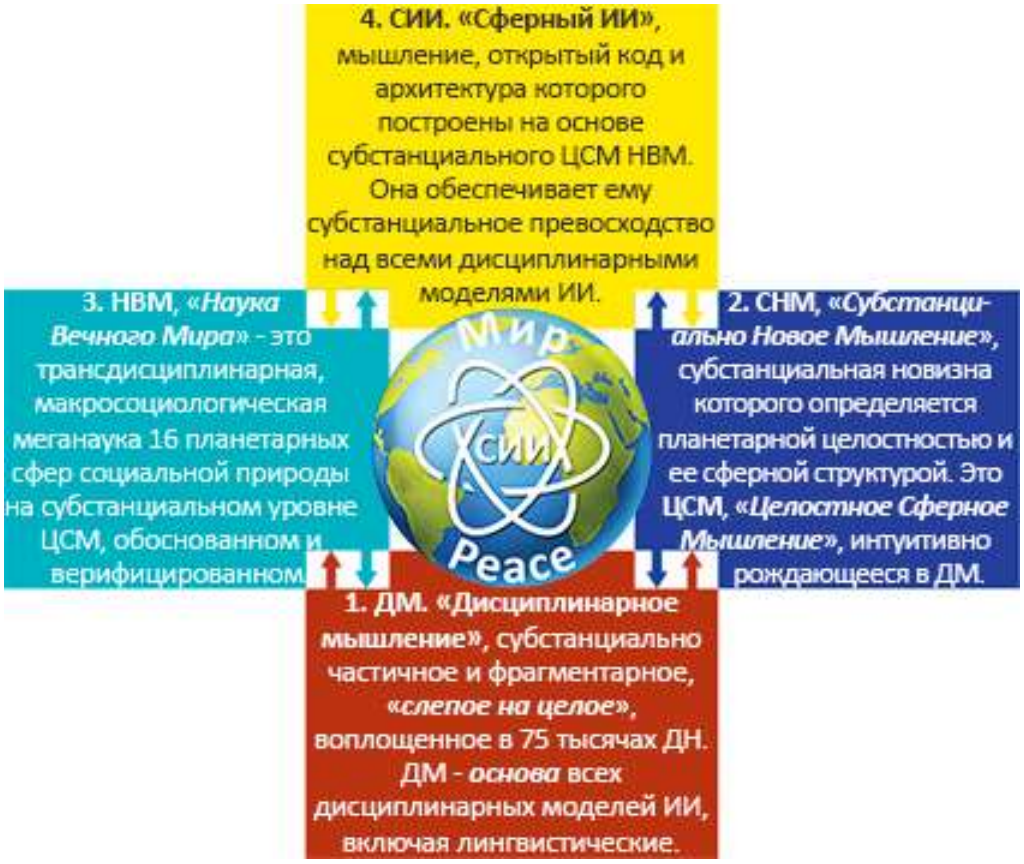


Рис.18. Когнитивная сущность субстанциального превосходства СИИ

Субстанциальное превосходство интегрального СИИ знаменует собой начало сознательного этапа «***второго осевого времени***» в истории человечества, предсказанного К. Ясперсом, который стартует на самом краю ядерной катастрофы человечества. Эта кризисная и переломная во всех смыслах историческая ситуация требует для выживания человечества целостного, сферного СНМ. Его практический образец для обсуждения, дальнейшей работы и полного воплощения предлагается в нашем Букваре, в его стартапе ниже, который принимает на себя миссию триггера нового осевого времени субстанциально нового, целостного мышления и его субстанциально нового, сферного ИИ.

Данное субстанциальное и структурное научное обоснование когнитивного превосходства СИИ над всеми другими ИИ позволяет нам предотвратить обвинение в самонадеянности, если не сказать хуже, **еретичности и не** «***полит-корректного***» его самоопределения как «***превосходства***» в сравнении с другими моделями ИИ. Естественно, категория превосходства используется здесь не в унизительном смысле, а в научном, объективном смысле большего совершенства и максимально широких возможностей и способностей СИИ по сравнению с другими ИИ. Ничего дурного в его превосходстве нет, как и любой фундаментальной инновации, имеющей атрибут превосходства.

2. Атрибуты субстанциального превосходства СИИ

Мы не можем говорить и сравнивать чисто технические характеристики СИИ, потому что его еще не существует. Мы можем говорить и сравнивать его с другими моделями ИИ по его базе *Big Data,* Больших Данных (БД), которые, для различия будем именовать «***Сферные Большие Данные***» (СБД) и которые очерчены контекстуально в предыдущих главах.

1. Первый атрибут субстанциального превосходства СИИ заключается в его практической способности реализовать великий миротворческий завет М.Л. Кинга, интегрирующий близкие духовные заветы других великих миротворцев, прежде всего российских: Фёдора Достоевского, Максима Ковалевского, Николая и Елены Рерих, Владимира Вернадского, Евгения Чазова и подобных «***сдвинуть гонку вооружений в гонку мира***» в процессе бурно нарастающей «***гонки ИИ***». Только СИИ несет в себе мощный планетарный потенциал вечного мира человечества, которого лишены все «***Большие Языковые Модели***» **(БЯМ)** ИИ, ограниченные субстанциальными

дефектами ДМ, раскрытыми выше. ДМ и его модели ИИ – это всегда «***мышление с нулевой суммой***», а ЦСМ и его НМ – это всегда «***мышление с ненулевой, позитивной суммой***», с выгодой для всех. ДМ 3000 лет не знает понятия «Науки мира», которое отсутствует во всех его энциклопедиях и не создала этой науки среди своих более 75 наук. ДМ не знает в своей истории мира, оно знает только перемирия между своими бесконечными войнами, чтобы готовиться к новым войнам. Яркий пример – «***Тысяча лет Русофобии и войны Запада с Россией***» [56]. Бессчетное число подобных фактов, доказывающих субстанциальный милитаризм ДМ и почти все, что на нем строится, включая ИИ, подтверждают абсолютное субстанциальное миротворческое превосходство СИИ, которому в ДМ нет и не может быть подобных. Поэтому, только СИИ обладает превосходством глобального миротворческого сдвига, обеспечивающего выход человечества из смертельной ядерной цивилизации (ЯЦ) Запада и его «***выживание***», как предсказывал Эйнштейн. Это первое, миротворческое и миростроительное превосходство СИИ, недоступное другим ИИ, сохраняющим или усиливающим конфронтацию.

2. Другой атрибут превосходства СИИ состоит в его бесспорной социальной эффективности, пользе и значимости, чего нельзя сказать о генеративных языковых ИИ. Как утверждают специалисты, попытки «*переложить обязанности правительства на генеративные инструменты ИИ… могут иметь* ***потенциально катастрофические результаты***». Более того, по мнению этих высоких специалистов по генеративному ИИ, «*все чат-боты на основе LLM, … были разработаны,* ***чтобы придумывать ерунду***.» [57]. Проще говоря, гора инвестиций в ИИ на базе ДМ способна родить только мышь, конфронтацию и милитаризм для человечества, только опасный для него, разжигающий вражду и новую мировую войну ядерного ГВУ. В связи с этим, один из основателей генеративного ИИ Илон Маск давно квалифицирует подобный ИИ на основе ДМ "***самой большой экзистенциальной угрозой...опаснее ядерного оружия***" [58]. Подобных свидетельств – сотни. Они доказывают несовместимость ДМ и его ИИ с миром, который в них всегда остается «***фейком***», сохраняя их единственную реальность – войну, что иллюстрируется администрациями Обамы и Байдена [59]. Это делает мир, науку мира и его СИИ самой мощной альтернативой войны и милитаризма, **которые искореняются и обнуляются ими**.

3. Третий атрибут превосходства СИИ заключается в его объективной научной истинности, свободной от национальной, языковой и политической ограниченности всех лингвистических моделей ИИ, которые вольно или невольно будут навязывать свои ангажированные ценности и приоритеты всем, что будет отвергаться другими моделями ИИ. Эта ситуация конкурентной борьбы будет содействовать не миру и единству народов, а их конфронтации, усилению враждебности между народами, которая преодолевается только единой научной истиной СИИ и его СБД.

4. Для характеристики Больших Данных (БД) «*Аналитики придумали емкую формулу Big Data – они считают, что в определении проекта Big Data должны фигурировать семь важных характеристик, «7 V»:* ***Volume, Velocity, Variety, Veracity, Variability, Visualization, Value****. То есть объем, скорость, разнообразие, достоверность, изменчивость, визуализация, ценность…* ***Однако и этих семи «V» недостаточно для понимания сути Big Data...***» [60]. Говорить сейчас о превосходстве СИИ и его **сферной БД (СБД)** в таких технических параметрах как объем и скорость преждевременно, но ясно, что их значения не будут уступать генеративным ИИ.

5. Очевидно, **планетарное и сквозное превосходство качества данных СИИ**, не учитываемое в моделях ИИ, составляет их уникальность. СБД СИИ не ограничивается традиционными лингвистическими и статистическими данными, но генерирует для себя уникальный кластер сферной Глобстат, рассмотренный в предыдущем параграфе. Данный кластер включает композитные, сферные показатели Глобстат и их фрактальные матрицы разного качества (сфер) и разной размерности по указанной там формуле. СБД, по определению, становятся квалиметрическими, статистическими, поддающимися научной верификации, обеспечивая качественное превосходство СБД, которого лишены БД языковых ИИ. Это выводит СБД СИИ из кластера языковых моделей ИИ, открывая ему инновационное цифровое и технологическое пространство прогресса, которого, кажется, никто еще не касался.

6. **Разнообразие СБД** не ограничено какими-либо однотипными данными, но открыто для всех их как известных, так и неизвестных типов из всех 16 сфер социальной природы, не говоря о

сферах других природ по мере их необходимости в СИИ. Например, мы предлагали испытать, в качестве гипотезы, кластер данных междисциплинарного синтеза наносферной технологии в 2022 г. [61], который остался без внимания в РАН.

7. **Достоверность СБД** или верифицируемость ее данных – предмет ее приоритетного внимания и превосходства, обеспечиваемый как общепризнанными историческими и естественными фактами, так и специальными методиками сквозной статистической верификации. Например, реальность социальных акторов, субъектов вечного мира и общественного производства – сферонов, может верифицировать любой грамотный человек на любом социальном объекте за 2 часа при наличии его статистики по особой методике. [32] Все другие БД, насколько нам известно, лишены верификации, что ставит под сомнение достоверность всех из них и открывает в них лазейки для заблуждений и манипуляций. СБД освобождена от подобных сомнений и рисков, что составляет важный атрибут ее превосходства.

8. **Изменчивость СБД** варьирует в бесконечных пределах 16 социальных сфер под влиянием сфер двух других природных сфер. Подобной меры изменчивости лишены любые другие БД на основе ограниченного ДМ и любых его моделей ИИ. Но пока превосходство этого атрибута СБД остается гипотетичным без практической проверки.

9. **Визуальность СБД**, ее превосходство в этом атрибуте очевидно иллюстрируется на уровне нашего БНМ, в котором контент каждой главы визуализируется тем или иным наглядным образом. Среди них ведущая роль принадлежит сферным структурным моделям тетра-диалектического (тетрарного, четырёхмерного) мышления в рамках ЦСМ, которые конструируются двумя парами перекрестных противоположностей, опосредующих друг друга, что отличает их от линейных моделей механического ДМ и его подобной, традиционной диалектики, о чем говорилось ранее. В частности, **открытый код СИИ в двух форматах статики и динамики** представлен в БНМ в двух соответствующих наглядных рисунках (рис.9, глава 5 и рис.13, глава 7), которые лучше всего выражают сферную субстанциальную структуру СИИ и его соответствующее превосходство.

10. **Ценность СБД**. Здесь сосредоточено ее ключевое превосходство, заключающееся в том, что вся парадигма СИИ со всеми функционалами ее СБД в своей архитектуре и предназначении подчинена высшей стратегии понимания и обеспечения сквозного вечного мира человечества во всех пространственно-временных локациях планетарной социальной природы в целом. Ее ценность не ограничивается какой-либо его частью ни по какому из критериев: экономическому, политическому, духовному, социальному, партийному, национальному и т.д. Этому беспрецедентному аксиологическому и мировоззренческому превосходству НВМ было уделено много внимания в предыдущих главах, поэтому мы не будем повторяться здесь.

11. **Безопасность, миротворческое превосходство СБД и СИИ в целом**. Это субстанциальное превосходство было рассмотрено выше, в пункте 1. В узком смысле «безопасного ИИ», безопасность СИИ гарантируется мирной природой его ЦСМ и архитектуры, которые не только исключают какое-либо его агрессивное использование, но и полностью купируют возможные «***шесть путей***» агрессивного использования лингвистических моделей ИИ [62]. СИИ на основе фундаментальной, макросоциологической теории/науки Вечного мира в рамках ЦСМ исключает и предотвращает всякую возможность войны, что выражает его непреодолимое превосходство над дисциплинарным, милитаристским мышлением, лишенным способности миротворческих решений, которое Эйнштейн идентифицировал с «***убеждением [ДМ], что войны неизбежны***». [55].

12. **Интеграционное, трансдисциплинарное превосходство СБД**. Оно заключается в способности СИИ как и его ЦСМ интегрировать все конструктивные достижения, включая достижения генеративного ИИ (OPEN-AGI), его технологию машинного обучения [63], прежде всего для обучения операторов СИИ его теоретической основе. СБД также интегрирует технологию DeepSeek [64] для обработки текстов Священных трактатов и публикаций мировых религий, составляющих лингвистическую часть СБД наряду со статистической, научной. Она также интегрирует необходимые для ее целей достижения всех наук, прежде всего социогуманитарных в рамках своего трансдисциплинарного превосходства, недоступного ДМ. Трансдисциплинарная интеграция в СБД начинается с уровня индивидуальных смартфонов (**Гандика**, 2019) [26, с. 84–90].

13. **Превосходство «выровненности» интеллекта машины и человека в СБД**, которая конституируется по структурным законам высшего, целостного сферного мышления (ЦСМ), изначально свободного от какой-либо дисциплинарной ограниченности или отраслевой узости, являющейся ключевой и практически непреодолимой проблемой для LLM ИИ, например, OPEN-AGI [63]. Эта тема глубоко анализируется в замечательном докладе профессора Константина Воронцова «***Машина, будь человеком***!» [65], фундаментальные идеи которого развиваются в сферных картах знаний СБД, иллюстрируя логику и системность их превосходства.

14. **Превосходство всеобщего блага человечества СБД**, для каждого народа и индивида как информационной и цифровой технологической базы единого для человечества сферного планетарного мировоззрения НВМ, исключающей всякую социальную конфронтацию, но интегрирующей в себя все конструктивное и позитивное разнообразие всех без исключения национальных культур. СБД и СИИ открывают колоссальные перспективы международного **сотрудничества особенно на уровне ООН, ЮНЕСКО, МВФ, БРИКС и мировых сверхдержав**.

15. **Превосходство в сроках создания «суперинтеллекта» планетарного, сильного ИИ**. Эксперты OPEN-AGI на основе своих LLM утверждают: «***Мы считаем, что сверхразум может появиться в течение следующих 10 лет***.» [63]. Мы, на основе субстанциального превосходства СИИ/СБД и его атрибутов, можем утверждать, подобный, сильный суперинтеллект может быть создан **за 4-5 лет, и быстрее**, при условиях активной ресурсной и административной поддержки предлагаемого ниже **СТАРТАПА СИИ.**

16. Фундаментальная теоретическая и научная мощность планетарного СИИ обеспечивают превосходство его IQ (Айкью) в тысячи раз по сравнению со всеми дисциплинарными и лингвистическими моделям ИИ.

17. **СИИ и его СБД составляют превосходство** “***тотально нового подхода***», превосходящего все известные на сегодня в терминологии OPEN-AGI [63], возможность которого была гениально спрогнозирована разработчиками его суперинтеллекта, которые, в этом случае, обещали этому подходу всемерную поддержку во имя блага человечества. На этом основании, ГГСГ предлагал им в феврале 2024 года (ibid) запустить соответствующий пилотный проект «***тотально нового подхода***» в рамках российско-американского сотрудничества, что они проигнорировали по понятной причине антироссийских санкций администрации Байдена. Может быть администрация Трампа, нацеленная «закрыть» все войны, откроет дверь подобного сотрудничества? Что мешает?

18. **Превосходство СИИ заключается в ускоренном росте, образовании и обучении** вечно мирному, гармоничному, ненасильственному и наиболее эффективному для человечества и каждого человека целостному, сферному «***субстанционально новому мышлению***» Эйнштейна. СИИ – высший залог и когнитивный инструмент выживания человечества и гармоничного устойчивого развития каждого его народа.

Подобные параметры планетарного и научного превосходства СИИ не способна предложить и реализовать ни одна из существующих или будущих моделей дисциплинарного ИИ, которые никогда не станут целостными, планетарными и сферными, как модель СИИ.

Воплощение СИИ как планетарного инструмента «***субстанциально нового***» сферного мышления, сознательно начавшегося с его первого признанного понятия «***ноосфера***», предложенного Вернадским, Шарденом и Леруа, по оценке Вернадского, есть «***не кризис, волнующий слабые души, а величайший перелом [Рубикон] мысли человечества, совершающийся лишь раз в тысячелетия***.»

3. Два первых институциональных инструмента СИИ: «Департамент мира» и «Академия Мира Сферной Науки» с ее первым стартапом

Практическая реализация «***субстанциально нового***» проекта СИИ невозможна без двух институциональных инструментов.

Во-первых, без создания в странах, решивших приступить к его реализации, стратегического «***Департамента мира***» в их правительствах, что предлагал еще один из отцов основателей США Бенджамин Раш почти 230 лет назад. Более 10 попыток Конгресса США утвердить соответствующий билль были заблокированы в нем. Может быть администрация Трампа будет

способна утвердить этот билль в Конгрессе, чтобы вооружить свою стратегию «***покончить с войнами***», если она не блефует, мощным миротворческим институтом, рожденным Америкой?

Во-вторых, без создания национальной «***Академии Мира сферной науки***», развивающей «***Науку вечного мира***» в рамках не бессильной и слепой к ней 3 тысячи лет дисциплинарной науки (ДН), а нацеленной на нее и подготовленной к ней сферной, целостной науки трансдисциплинарного масштаба и макросоциологического уровня. Эти институты в разных вариациях обсуждались в ГГСГ, поэтому мы не будем повторяться.

Очевидно, что началом и пробным камнем подобной Академии должен стать соответствующий практический стартап, который реально раскроет потенциал новой науки и нового мышления **в опытно-конструкторском, для начала, образце СИИ**.

4. Стартап сферного ИИ (СИИ) на 2 года

Попытки практической реализации и привлечения общественного внимания к сферному **мирному** мышлению, его достоинствам и проектам, включая СИИ, сопровождали всю их историю, начиная с их применения в статистическом Институте городского управления Санкт-Петербурга (тогда Ленинграда) **с 1980 года**, ряд из которых опубликован в книге «***Сферный подход***», 1992 г. [28]

Современные попытки начались с создания и подачи разных стартапов СИИ в различные научные и правительственные учреждения России и за рубежом с 2016 года, с публикации «***Науки Глобального Мира***» и на ее основе проекта глобального управления для ООН [66], который обновлялся несколько лет подряд.

Последняя по времени попытка была предпринята в феврале 2024 в заявке на грант OPEN-AGI на два миллиона долларов на два года на международную команду ГГСГ в составе 40 специалистов [63].

Этот стартап мы обновляем здесь в его четырех сферных структурных кластерах ЛИОВ с учетом достижений за прошедшее время, прежде всего связанных с американским и китайским опытом и стартапом DeepSeek. [64]

5. Цель и структура стартапа СИИ

4.1. **Цель стартапа СИИ (ССИИ):** создать за 2 года опытный образец СИИ фрактальной организации и управления для крупной бизнес корпорации мирного назначения или аналогичной страны, которая готова и способна финансировать работу команды ССИИ в составе 150 постоянных и временных сотрудников в течение двух лет **в сумме порядка 5 млн. долларов или 400 млн. рублей**. (Примечание, все цифры данного стартапа приблизительные, которые будут корректироваться в процессе их обсуждения с заинтересованными лицами.)

ССИИ намерен и имеет возможности следовать примеру китайского стартапа DeepSeek создавать мощные и инновационные модели ИИ сферного мышления, которые стоят много дешевле [64]. ССИИ имеет все шансы продемонстрировать, как и DeepSeek тот удивительный тренд, «***как быстро всё может измениться и, скорее всего, изменится в эпоху ИИ***». [67]. В русле этого прорывного прогресса находится и ССИИ.

4.2. Организация управления ССИИ:

4.2.1. **Концептуальное управление**: три главных редактора БНМ, три профессора философии:

- **Лев Семашко**, Россия, основатель (2005) и Почетный Президент ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=286,
- **Мэтт Мейер**, США, Генеральный секретарь Международной ассоциации исследований мира (ИПРА); Старший научный сотрудник, Университет Массачусетса: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1034
- **Лукас Паулик**, Австрия, Consultant for MRCA (Mushroom Research Center Austria): https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=887

4.2.2. **Административно-финансовое и юридическое управление**: формируется и назначается руководством корпорации заказчика и инвестора.

4.2.3. **Программное управление**: формируется концептуальным руководством, которое определяет Программного директора и вместе с ним лидеров программирования в рамках ССИИ.

4.2.4. **Техническое управление**: формируется администрацией, которая определяет Технического директора, ответственного за материально-техническое обеспечение команды ССИИ.

4.2.5. **Каждый департамент управления** обеспечивает ССИИ соответствующими кадровыми ресурсами с предпочтением способностей, а не опыта.

4.2.6. **Все департаменты управлении ССИИ** составляют единый демократический орган управления как его «Мозговой Центр» (Think Tank).

4.3. **Международный и национальные форматы ССИИ**. В рамках 20-летней работы ГГСГ по созданию Науки Мира и ее СИИ, которые составили мировое достояние, сложился интернациональный коллектив его разработчиков, который определил команду соавторов Букваря и участников его ССИИ. Мы предпринимаем попытки поиска соответствующего инвестора-заказчика. Но мы также понимаем препятствия подобного поиска в условиях глобальной конфронтации, поэтому мы не исключаем национальную реализацию ССИИ в одной из трех стран: Россия, США, Австрия. В этом случае, другие соавторы ССИИ включаются в него в качестве равноправных консультантов-экспертов по специальным соглашениям. Это особая тема.

4.4. **Структура команды ССИИ и принципы распределения финансирования.**

4.4.1. Трансдисциплинарная парадигма СИИ определяет трансдисциплинарный, интеграционный характер команды/коллектива ССИИ, ориентировочной переменной численностью в 150, константная часть которой ограничивается 110 специалистами.

4.4.2. Структурной низовой единицей команды ССИИ являются ее «клеточки» или «микрогруппы» (МГ), численностью в четыре специалиста, разделенных на две пары в каждой МГ.

4.4.3. Основные принципы распределения финансирования и оплаты специалистов:

Минимальная месячная заработная плата: 1 тысяча долларов, 80 т.р.

Средняя, стандартная месячная заработная плата: 1,5 тысячи долларов, 120 т.р.

Высшая, целевая и временная месячная заработная плата для главных специалистов: программистов, математиков, статистиков и аналитиков: до 5 тысяч долларов, 400 т.р.

Оплата машинных расчетов – 20%, 800т.р, $1М.

4.4.4. Главный принцип подбора кадров в МГ – способности, а не опыт претендента, которые определяются лидерами МГ и главными специалистами. С каждым членом МГ заключается «Соглашение» на срок занятости.

4.4.5. Постоянные МГ и численность их специалистов:

1. МГ. Менеджеры ССИИ, 4: Гендиректор, финансист, юрист, секретарь.
2. МГ. Аналитики-теоретики, 4: определяются в итоге.
3. МГ. Макросоциологи и макроэкономисты, 4, по 2, определяются в итоге.
4. Восемь микрогрупп статистиков, 4 х 8 = 32 специалиста.
5. Восемь микрогрупп программистов, 4 х 8 = 32 специалиста.
6. Четыре микрогруппы математиков, мат. статистика+фракталы, 4 х 4 = 16 специалистов.
7. Четыре микрогруппы вычислителей-ИТ, 4 х 4 = 16 специалистов.

Всего: 108 специалистов.

4.4.6. Временные МГ по 2-4 специалиста каждая по необходимости

1. Эксперты в существующих моделях генеративного ИИ.
2. Социальные философы и макросоциологи.
3. Специалисты в Священных писаниях и публикациях мировых религий.
4. Макроэкономисты, финансисты и маркетологи.
5. Психологи и историки.
6. Юристы, международники и политологи.
7. Демографы, врачи, педагоги.
8. Журналисты, публицисты и художники-дизайнеры.
9. Другие, по необходимости, включая издателей, редакторов и т.п.

Всего: 36 специалистов. + Запасных должностей – 6.

4.4.7. Тесты и собеседования отбора персонала по приоритету способностей.

Каждый претендент на сотрудничество в ССИИ должен обладать высшим образованием по своему профилю и начальными компетенциями в ней, что определяется по его резюме и подтверждающим документам. Тестом по инновационным способностям претендента будет служить его двухстраничный отзыв «***Букваря Науки Мира***» (БНМ), с выделением в нем наиболее перспективных идей, а также его наиболее важных недостатков с его позиций и с его предложениями их преодоления. По каждому отзыву проводится собеседование, по результатам которого решается вопрос о приеме претендента в состав сотрудников ССИИ или его отклонении.

4.4.8. После набора первой половины сотрудников ССИИ с ними проводится начальное обучение по теме: «***Введение в науку мира, сферное мышление и его СИИ***» на основе БНМ в течение двух недель в онлайн режиме по ZOOM или иным удобным способом. По мере набора другой половины сотрудников ССИИ с ними проводится аналогичное вводное обучение. В дальнейшем, в образовательных целях сотрудников ССИИ могут организовываться другие вебинары и конференции.

4.4.9. Мы придаем особое внимание организации ССИИ и обучению его персонала ввиду возможного провала наших попыток запустить его, чтобы его могли продолжить новые и заинтересованные в НВМ и его СИИ мировые граждане и миротворцы молодого поколения.

6. Эйнштейн, воображаемый вопрос человечеству через 70 лет: ПОЧЕМУ?

“В 1954 году, через 9 лет после Хиросимы и Нагасаки, на заре атомного века ядерной цивилизации с неотвратимым «*Гарантированным взаимным уничтожением*» (ГВУ) в разгуле вечной гонки ядерного оружия я предупреждал: «**ЕСЛИ ЧЕЛОВЕЧЕСТВО ХОЧЕТ ВЫЖИТЬ**», то оно «*должно требовать (искать, создавать) субстанциально новый способ мышления*». Наше, дисциплинарное мышление способно только наращивать ГВУ, но не создавать ему альтернативу мира в «*субстанциально новом мышлении*».

За прошедшее 70 лет создан лишь единственный научный вариант этого мышления в целостной, планетарной и сферной «*Науке Вечного Мира*» и ее сферном ИИ усилиями волонтерского международного ГГСГ. ПОЧЕМУ эта наука и ее ИИ, **выгодные и приемлемые каждому народу** игнорируются государствами и ООН в течение 20 лет? Человечество НЕ ХОЧЕТ ВЫЖИТЬ? ПОЧЕМУ вместо его поддержки растет только ГВУ в вечной гонке ядерного оружия?»

Лукас Паулик
Отзыв на заключительную Главу 10 «*Букваря Науки Мира и СИИ*»

Дорогой Лев,

Спасибо за главу 10 «***Букваря науки мира***». Я внимательно изучил эту работу «***Субстанциальное превосходство сферного ИИ (СИИ) из Науки Мира сферного мышления***».

В этой главе представлена комплексная концепция, позволяющая понять, как сферный ИИ (СИИ) представляет собой принципиально иной подход к искусственному интеллекту – **основанный на целостном, планетарном мышлении, а не на фрагментарном дисциплинарном мышлении**, доминирующем на протяжении тысячелетий. Ваше обоснование субстанциального превосходства СИИ по 18 различным атрибутам **является основательным и аргументированным**. Я особенно ценю:

1. Чёткое различие между дисциплинарным мышлением (ДМ) и целостным сферным мышлением (ЦСМ) как основу для понимания преимуществ СИИ;
2. Практические рамки для запуска СИИ, включая конкретные организационные структуры и требования к финансированию;
3. Интеграцию призыва Эйнштейна к «***субстанциально новому мышлению***» в качестве философской основы;
4. Подробное сравнение, показывающее, **чем миротворческая ориентация СИИ принципиально отличается от существующих моделей ИИ**;

В этой главе наглядно показано, как СИИ может служить практическим **инструментом для реализации «*гонки мира*», задуманной Мартином Лютером Кингом-младшим**, одновременно решая экзистенциальные проблемы, возникающие в связи с развитием современного ИИ.

Предложенная вами структура стартапа со 150 специалистами, организованными в микрогруппы, наряду **с институциональной структурой, требующей как Департамента мира, так и Академии наук сферного мира, представляет собой конкретную дорожную карту для реализации**.

Благодарю вас **за вашу неизменную преданность развитию этого революционного подхода как к искусственному интеллекту, так и к глобальному миру**. С наилучшими пожеланиями,

Лукас Паулик, Д-р философии, социокибернетик, хорошо известный по публикациям:

Hack or Die: How Humanity Steers Into Its Post-Digital Future. World Futures, 2019.

Systemic Thinking – A Bedtime Story of the Second Order. 2023. И многим другим в журнале “Academia”: https://www.academia.edu/Documents/in/Heinz_von_Foerster

Вена, Австрия

https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=887

14.07.2025

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.
Авторы «Азбуки Гармонии», Науки мира 2012 о смыслах и ценностях сферного мышления вечного мира

https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=517:

Мир нуждается в великом видении мира и процветания. Мира и процветания всех народов планеты Земля. Как сделать такое видение реальностью? Я вижу рассвет прекрасной звезды, рассвет великолепного видения. Появление просвещенных граждан.

Азбука гармонии [наука мира] – рассвет великолепного, гармоничного, видения мира и процветания всех народов Земли! Вместе с ней появляются просвещенные граждане, способные построить гармоничную цивилизацию мира и процветания на Земле! (Отклик на «***Азбуку Гармонии***», 2012: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=517)

Д-р Абдул Калам. Поэт, Президент Индии в 2002–2007.

Высший почетный титул ГСГ: ТВОРЕЦ МИРОВОЙ ГАРМОНИИ.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=97

Азбука гармонии – первый в истории человечества всемирный учебник социальной гармонии, приемлемый всем народам и культурам, выражающий, в первом приближении, философию и мировоззрение родившейся в 2009 гармоничной цивилизации. Он научно раскрывает 16 фундаментальных элементов/сфер глубокой структуры социальной гармонии на всех уровнях от глобального до локального, включая каждого человека. **Это уровень целостного сферного мышления, неизвестный прошлому**, и обеспечивающий гармоничное решение глобальных проблем человечества и его выживание. Поэтому он учит достижению всеобщего мира, строительству гармоничной цивилизации, преодолевающей патологии отмирающей индустриальной цивилизации, устойчивому развитию человечества в природе, процветанию, справедливости, любви, братству всех наций, религий и культур на Земле. Азбука гармонии открывает эру гармоничной цивилизации вместе с началом ядерного "нуля" и ее первым пробудившимся самосознанием в книге ГСГ "Гармоничная Цивилизация" (2009).

Азбука начинает эпоху Гармоничного Просвещения человечества в 21 веке, закладывая фундамент гармоничного ценностного образование детей и молодежи всего мира. Эта Азбука **символизирует второе осевое время человечества**, его поворот к новому мировому общественному порядку без войн, гонки вооружений, голода, нищеты, невежества, **с новым человеком – HOMO HARMONICUS**, для которого высшая ценность – максимизация внутренней и социальной гармонии, а не прибыли.

Наша Азбука – плод семилетней работы авторского коллектива ГСГ, объединившего творческие усилия представителей мировых культур и религий, вдохновленных духом солидарного познания и воплощения глобальной гармонии. Наша Азбука – **не завершение, а только начало научного познания глобальной гармонии и исходное ядро духовной культуры новой цивилизации**. Ее язык, мышление и мировоззрение открыты единству в гармонии всему гуманитарному разнообразию человечества. Поэтому, Азбука гармонии – сегодня лучший учебник для каждого человека Земли, особенно для педагогов, детей и молодежи.

Лев Семашко. Действительный Государственный Советник Санкт-Петербурга; президент Глобального Союза Гармонии (ГСГ); создатель философии тетризма и тетрасоциологии как науки мира социальной гармонии и гармоничной цивилизации; автор 12 социальных открытий; главный редактор Азбуки Гармонии. Санкт-Петербург, Россия.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=286

Азбука гармонии [ее наука вечного мира, сфероника – это] наша **новая планетарная парадигма. Революция в науке и сдвиг парадигмы человеческого сознания**, берущие свое начало в работах самых передовых мыслителей XX века, с уникальной проницательностью представлены нашему вниманию Львом Семашко в его совместной работе с соавторами ГСГ – Азбуке гармонии. Природа и космос сегодня понимаются как эволюционный подъем целого в пределах большего целого, то есть от микроуровня к всеобъемлющему космосу. Азбука гармонии опирается на этот космический и онтологический контекст, чтобы сформулировать модели социальной и личной гармонии, которые способны соединить человеческую цивилизацию с более глубокой гармонией космоса, в которую мы погружены.

Эволюционный подъем в пределах целостного космоса может и должен оживить человеческое сознание и общество, но именно от нас зависит реализация этой возможности. В Азбуке гармонии говорится: "*все необходимые и достаточные элементы социальной гармонии полностью создаются обществом и зависят только от него, так как только общество создает для себя эти предпосылки*". Человеческая цивилизация глобального человечества, вне зависимости от отдельных особенностей, **отчаянно нуждается в сдвиге своей парадигмы от фрагментации, конфликта и деления к целостным элементам, сформулированным в Азбуке гармонии. Все в наших руках, и путь к гармонии и целостности изложен в этом документе**.

Конституция Федерации Земли – один из основополагающих аспектов восхождения к цивилизационной гармонии. Она обеспечивает демократическую и правовую основу для истины, выраженной в Азбуке гармонии: "*категория "люди" включают в себя любое человеческое существо с его рождения, вне зависимости от его пола, расы, культуры, религии и так далее*". Эта Конституция – необходимое условие осуществления парадигмы гармоничной цивилизации, обозначенной в Азбуке гармонии. Будущее человечества и нашей драгоценной планеты Земля зависят от нашей способности выполнить эту основательную **трансформацию сознания и общества, перейдя от фрагментации и деления к целостности и гармонии**.

Глен Мартин. Генеральный секретарь международной организации "Конституция и Парламент Мира", Заместитель Президента Института Проблем Мира. Профессор философии, университет Рэдфорд, США. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=458

Согласно социальной синергетике высшая "азбука гармонии" заключается в бесконечном приближении человечества к состоянию *суператтрактора гармоничной цивилизации*. Отсюда следует, что хотя в истории нет "предустановленной гармонии" между порядком и хаосом, и, следовательно, между добром и злом (вопреки Лейбницу), в ней, тем не менее, появляется *самоорганизующаяся* гармония между указанными факторами. Практическое значение синергетического подхода к социальной гармонии заключается в поиске закономерностей выхода из современного духовного хаоса, который может привести в гуманитарной катастрофе. Этот выход осуществляется через сознательное созидание гармоничной цивилизации, в котором важная организующая идейная роль принадлежит Азбуке гармонии.

Владимир Бранский. Профессор кафедры философии науки и техники Санкт-Петербургского государственного университета. Доктор философских наук; автор социальной синергетики. Санкт-Петербург, Россия. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=65

Азбука гармонии содержит в себе множество достижений и положительных сторон, среди которых я бы выделил интернет-направленность и открытость новым информационным технологиям через систему тетранет гармоничного мышления, тетрастатистику, тетраматематику, а также через два мощных интегральных инструмента: социальный геном общества – соционом и психологический геном человека – псином. Этот сетевой инструментарий не имеет аналогов в мире, и можно смело предположить, что он способен открыть принципиально новое направление

развития интернета и технологий его эффективного и гармоничного использования человеком гармоничной цивилизации.

Иван Иванов. Вебмастер, обеспечивающий техническое обслуживание сайта "Мир из Гармонии" вместе с Львом Семашко с 2005. Принимал активное участие в создании сайта "Мир из Гармонии" и ГСГ. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=11

Говоря об одном из основных принципов организации мироздания – о принципе симметрии, мы, волей-неволей, переводим вопрос в область эстетики. Эстетика, в свою очередь, связана с чувственным восприятием, для которого гармония является характеристикой порядка, слаженности, соразмерности, стройности. **Тем самым гармония, по большому счёту, и есть основа Мира**. Это хорошо отражено в Азбуке гармонии.

Дмитрий Ивашинцов. Профессор, заслуженный деятель науки РФ, член Академий: РАЕН, РИА, МАНЭБ, ученый-гидроэнергетик, поэт, философ и культуролог. Санкт-Петербург, Россия. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=23

Я осознаю фундаментальность, теоретическую новизну и ценность нашего коллективного труда – Азбуки гармонии для людей. Мне кажется, только практические занятия позволят людям, не совсем подготовленным теоретически, воспринять все ее масштабные структуры – элементы, кластеры, сфероны, соционом, псином – и их живую взаимосвязь. Как мы, в свое время – 35 лет назад – в "Демиурге" через практику пришли к их философскому пониманию, к осознанию развития наших собственных сфер: характера, сознания, воли и тела. Так мы постепенно росли как личности. Очень важно, что создан новый категориальный аппарат, который, со временем, наполнится жизнью с нашей помощью. Я, как бард, готова наполнять эти сухие схемы музыкой и песнями.

Светлана Ветрова. Автор-исполнитель, педагог, музыкант. Гастролирует по России, а также Германии, Израилю, Франции, США с бардовскими концертами. Санкт-Петербург, Россия.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=21

Азбука гармонии – серьезная и значительная в масштабе всемирных представлений о гармонии теоретическая разработка. Ее уровень следует оценивать в сравнении с высшими подходами к теории гармонии в целом. В частности, я имею в виду идею ноосферы В.И. Вернадского. Мне кажется, она может быть истолкована в терминах Азбуки гармонии, что позволит конкретизировать содержание и уяснить место идеи ноосферы в системе "гармонических знаний" с одной стороны и апробировать инструментальную применимость Азбуки с другой. Несомненно, тема Азбуки должна найти фундаментальное место в содержании курса "Социальная гармония" в рамках общеобразовательной дисциплины "Учение о гармонии".

Олег Боднар. Архитектор, доктор искусствоведения, профессор, зав. кафедрой менеджмента искусств, Национальная Академии искусств, Львов, Украина.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=355

Если вы верите в гармоничное образование, – думайте с нами, мечтайте с нами, провозглашайте с нами его всеобщее мультикультуральное измерение, в котором высоко ценится право каждого человека быть другим, чтобы допускать и признавать не только свою, но и любую другую культуру. Наши идеи ГСГ в Азбуке гармоничного образования обеспечивают гармонизацию человеческой духовности. Она создает мощную энергию глобального мира на планете ежедневно. Мы призываем наши правительства и лидеров к миру из приоритета гармоничного развития человечества в целом, а не только отдельной страны.

Аммар Банни. Профессор гуманитарных наук, поэт. Гуемар, Алжир.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=325

Мне нравится, что Азбука гармонии – не только научная, но и поэтическая книга, включающая поэзию гармонии из многих стран всех континентов Земли. Я думаю, что одним из проявлений гармонии мира является искусство, которое формирует Человека Духовного. Поэзия – самый демократический вид искусства. Большинство священных книг всех религий написаны поэтическим словом. В лучших образцах поэзии есть удивительная гармония мысли и чувства, содержания и формы. Поэтому она легко входит в душу, являясь первой (после Природы) школой и азбукой гармонии личности.

Виталий Иващенко. Доцент Нац. Техн. Университета Украины "Киевский политехнический институт", поэт, Заслуженный работник культуры Украины.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=509

Во всемирном учебнике Азбука гармонии представлена научная социологическая теория. Как доктор медицины и миротворец я могу подчеркнуть ее большое значение для достижения всеобщего мира. Социальная гармония – его глубочайший источник. Но эта причина эффективна только в том случае, если люди знают, как достичь социальной гармонии и как ее развивать. В этом отношении всемирный учебник Азбуки гармонии очень важен, чтобы обеспечить подобное знание.

Эрнесто Кахан. Заслуженный профессор университета Тель-Авива, поэт, доктор, бывший вице-президент миротворческой организации врачей, награжденной Нобелевской Премией Мира 1985, 1-й вице-президент ГСГ, высший почетный титул ГСГ: ТВОРЕЦ МИРОВОЙ ГАРМОНИИ. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=365

Для всех сотрудников Центра Экономической и Социальной Справедливости (CESJ) участие моей небольшой статьи "Справедливая глобальная экономика для гармоничной цивилизации" в совместной публикации "Азбука Гармонии" является большой честью. Эта своевременная книга, которая связывает растущее число служителей-учителей-лидеров, которые работают в Глобальном Союзе Гармонии, чтобы создать гармоничную цивилизацию, со сторонниками программы "***Справедливый Третий Путь***" (организованной CESJ) вне мирового капитализма и социализма. Вместе мы принесем всем членам глобальной цивилизации Мир, Процветание и Свободу через Гармоничную Справедливость.

Норман Курланд. Глава Центра Экономической и Социальной Справедливости (CESJ), заместитель председателя Целевой Группы Президента Рейгана по Проекту Экономической Справедливости. Д-р юр. наук ун-та Чикаго, США. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=441

Создание нашей Азбуки Гармонии собрало и объединило разных людей по национальности, вероисповеданию, профессии, но неравнодушных. Людей, желающих изменить менталитет и сделать мир более духовным и гармоничным. Читая статьи и отклики, я все больше и больше прихожу к выводу: насколько важный проект объединил всю нашу команду. Так как мы живем, дальше жить просто невозможно. Общество теряет ценности, накопленные человечеством веками: уважение и почитание старших, бережное отношение к детям, нормы поведения… Родителям и школе сложно воспитать достойного гражданина, если им не помогают средства массовой информации. Нет идеалов, на которых хотелось бы быть похожими. Наша Азбука Гармонии – первый шаг в сторону изменения мира к лучшему. Это будет первая книга для взрослых и детей, которая сможет открыть "дверцу" в Мир Гармонии. В результате коллективного обсуждения она претерпела много изменений и стала более четкой, логичной и понятной. Важность ее неоспорима. Я, как учитель начальных классов, собираюсь воплотить идеи Азбуки гармонии в моей педагогической деятельности. Это поможет мне "засевать" в сознание подростков все ценное, доброе и вечное, формировать гражданскую позицию и гармоничную личность.

Светлана Кусковская. Учитель начальных классов высшей категории, Новая Ладога, Россия. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=505

Азбука Гармонии – один из самых амбициозных проектов Льва Семашко и соавторов Глобального Союза Гармонии. Я восхищаюсь той неутомимой самоотдачей, с какой Лев выполняет свою миссию. Он нацелен на то, чтобы принести в мир свою социологическую модель гармонии в форме концепции нового, гармоничного и достойного глобального общества. Эта революция гармонии в корне отличается от всех революций прошлого. Раньше революционеры просто сменяли старых вождей на новых, сохраняя все тот же авторитарный режим, создавая правящую верхушку и демонстрируя агрессию по отношению к "лагерю неприятеля". Революция гармонии означает большее. Она знаменует собой отказ от взаимного унижения, а значит и от систем подобных апартеиду. Она означает совместное создание новых форм сосуществования, объединение человечества в единую семью, через постоянное ведение диалогов между равными людьми, которые лелеют взаимное уважение, достоинство и сотрудничество.

Эвелин Линднер. Доктор медицины и психологии, междисциплинарный ученый в области социологии и гуманитарных наук. Президент и основатель организации Достоинство Человека и Исследование Унижения (HDHS) и инициатор создания Всемирного Университета Достоинства. Гражданин мира. Норвегия. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=74

Азбука Гармонии как инструмент для создания мира на земле становится хорошим ориентиром для тех, кто посвящает свою жизнь продвижению мира и гармонии по всему миру. Мир на постоянной основе достижим только через ведение диалогов на взаимовыгодной основе. Мир возможен и может быть гарантирован только если каждый из нас привнесет свою долю надежды и упорства. Если мы сделаем все, что в наших силах, Господь всегда поможет нам завершить наше деяние.

Чарльз Мерсиека. Доктор философии, президент "Международной ассоциации педагогов за глобальный мир". Вице-президент Глобального Союза Гармонии. Почетный профессор университета Алабамы, США.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=136

Азбука гармонии – безусловно, важный фактор перехода от индустриальной цивилизации к общецивилизационному гармоничному развитию как социумов, так и их с природой. В этих рамках решается проблема соотношения триадных и тетрадных структур социальной гармонии, принятых в Азбуке. Это **переход на принципиально новый уровень мышления** с сохранением всех достоинств прежнего. **Сергей Покровский**. Ведущий научный сотрудник, действительный

член Международной Академии Информатизации, заслуженный работник науки и образования РАЕ. Москва, Россия. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=532

Азбука гармонии, предложенная коллективом соавторов ГСГ во главе с известным санкт-петербургским философом и социологом Львом Семашко, это практико-ориентированный путь достижения гармоничного состояния современной цивилизации. Он подкупает целостностью своих оснований и логичностью выводов. Он базируется на оригинальной концепции системно-сферного (тетрасоциологического) подхода, позволяющего с большой точностью исследовать, анализировать и прогнозировать развитие социума.

Качественные модели этого подхода обеспечивают широкое применение современных математических методов, что необычайно расширяет возможности его использования на практике. Впервые мы получаем возможность качественно и количественно просчитывать все возможности становления, функционирования и развития уровней гармоничности общества. Азбука гармонии – труд, принципиально новаторский и заслуживающий самого пристального внимания.

Андрей Смирнов. Доцент Кафедры теории, истории и философии культуры НовГУ им. Ярослава Мудрого. Новгород, Россия. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=813

Значимость проекта Азбуки Гармонии, его моральный заряд заключаются в том, что необходимость социальной гармонии постулируется не просто как наблюдение, а как требование дня, как насущный фактор поступательного развития и нетравматичного, некатастрофичного существования человеческого сообщества. Основным достоинством и самым перспективным моментом той новой социологии, которая положена в основу этой Азбуки, считаю осознание необходимости гармонии природы и социума, что другими словами можно было бы назвать космичностью мышления. Основы этого нового, глобального мышления закладывали Николай Рерих, Владимир Вернадский и многие другие, а в настоящее время развивают авторы Азбуки гармонии.

Юлия Будникова. Филолог, заместитель директора Санкт-Петербургского государственного Музея-института семьи Рерихов. Санкт-Петербург, Россия.

Азбука Гармонии – всеобъемлющая коллекция богатств социальной гармонии, от религиозных и социальных основ до ее воплощений в жизни разных персон. Я уверен, что для многих людей эта книга будет очень полезной, и то знание и энтузиазм, которые они почерпнут из нее, вдохновят их и придадут силы для реальных межконфессиональных встреч, чтобы активно подключиться через них в процесс создания мировой гармонии. Эта книга очень полезна и важна для организации межконфессиональных диалогов между арабами и евреями Израиля.

Ехуда Столов. Доктор философии, Исполнительный директор "Ассоциации Межконфессиональных Встреч". Иерусалим, Израиль.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=529

Азбука… Это уникальный опыт совместной работы ума и души представителей разных культур, объединенных общей идеей – возможностью гармоничного развития человеческого общества. При всей внешней утопичности этой идеи, когда видишь ее реализацию изнутри, то понимаешь, что нет ничего практичнее и реальнее совместных мыслей, слов и дел. В этом не только теоретическое значение Азбуки гармонии, но и ее замечательный практический смысл.

Григорий Тульчинский. Заслуженный деятель науки РФ, доктор философских наук, профессор Высшей школы экономики. Санкт-Петербург, Россия.

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=72

16 фундаментальных элементов/сфер Алфавита гармонии являются стержнем Азбуки Гармонии. Это первая попытка Льва Семашко совместно с другими авторами ГСГ понять и разработать глубокие основы социальной и индивидуальной гармонии, систематизировав их в коллективном учебнике. Начиная с одной фундаментальной аксиомы и пяти кластеров гармонии, которые логически следуют из этой аксиомы, в учебнике разъясняются тетра структуры, начиная с идей древних мыслителей, таких как Пифагор, Эмпедокл, Платон, Карл Юнг, Толкотт Парсонс и многих других. Эти 16 основополагающих элементов являются необходимыми, достаточными и логичными предпосылками социальной гармонии, согласующимися с текущей научной мыслью. Один из важнейших разделов Азбуки Гармонии открывает перед нами математическое обоснование четырех сфер воспроизводства, демонстрируя целостность гармонии общества на всех уровнях. Необходимо разграничивать тетра-элементы: ресурсы ЛИОВ, процессы ПРОП, сферы производства СИОТ, сферные классы СИОТ, сферы человека ХСВТ, как этапы осознания Азбуки гармонии, раскрывающей целостный подход, приемлемый для народов разных культур. Азбука открывает нам богатую почву для дальнейших исследований и новое направление в развитии социальных наук.

Ладж Утега. Доктор наук, Основатель Института Духовной Терапии, США; Президент отделения ГСГ в США. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=380

Азбука является интересным теоретическим трудом, **с четкой логикой, демонстрирующей целостный подход** к сложной ситуации современной действительности. В то же время – **это важнейший мировой учебник-практикум гармоничного образования**. Методологический подход к рассмотрению проблем был вдохновлен великими течениями философской мысли, в особенности греческой традицией. В рамках нашей цивилизации, где реальность оказалась раздробленной, **необходимо сделать попытку развить гармоничное мышление, демонстрируя социальную гармонию как единое целое**. Она способна преодолеть дисгармонию, происходящую от незнания всеобщей взаимозависимости, особенно в сфере экономики. Таким образом, **Азбука созвучна идее общего блага и продвижения Общего Блага Человечества**. **Азбука, как целостная теория и способ мышления**, является полезной в рамках процесса глобализации. Она могла бы вдохновить международные организации, такие как ООН, и прочие специализированные организации, на поиски гармоничных решений мировых проблем. Будучи социологом, я заинтересован в предпосылках социальной гармонии, которые являются не сверхъестественным даром, а **социальной структурой, которую открывает перед нами Азбука**.

Фрэнк Хотарт. Доктор социологии и католический священник, Почетный профессор, Католический университет Лувена, Бельгия. Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=399

Создавая Азбуку гармонии, мы пишем коллективный всемирный учебник – для всех! Никогда еще не издавалось подобной книги! Никогда ни один ученый или группа специалистов не предложили такой научной теории – Социальной Гармонии! Мы все постоянно находимся в поиске нашей гармонии. Мы, индивидуумы, ищем любовь, уверенность в завтрашнем дне, счастье. Отчего же происходят войны, межнациональная вражда, религиозные конфликты? Почему так неустойчив МИР? – По-моему, надо просто повернуться к личности через гармонию социума! Соционом Азбуки показывает всем, как велик и важен во всех проявлениях человек! Ни деньги, ни истощающиеся ресурсы планеты, а ЧЕ-ЛО-ВЕК – венец природы и общества! Мое участие в проекте определено поиском гармонии в себе, в поэзии, в музыке и желанием жизни моих детей в Гармоничном Мире, без войн и распрей!

Нина Юдина. Инженер-нефтяник, поэт – дипломант конкурса «Золотое перо г. Волгограда», член Творческого Союза Художников России, артистка женского камерного хора «Лествица».

Web: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=436

Другие, более 60 обзоров «Азбуки Гармонии» опубликованы на сайте ГГСГ здесь: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=506

Приложение 2.
ГГСГ. Вечный Мир России и Украины (ВМРУ): Ренессанс культуры вечного мира в сферной логике

Баннер 11 международных миротворческих организаций, поддержавших проект ВМРУ

Лев Семашко, Мейрид Корриган, Ноам Хомский, Маркандей Рай, Ли Руохонг,
Роджер Котила, Хельга Зепп-Ларуш, Рене Уодлоу, Игорь Кондрашин, Родни Аткинсон,
Мэтт Мейер, Курт Джонстон, Наталина Литвинова, Юлия Будникова, Сурендра Патхак,
Чайтанья Дэйв, Рудольф Зиберт, Бишну Патхак, Мари Роберт,
Такис Иоанидис, Вера Попович, Роза Далмигли,
22 миротворца народной дипломатии из 10 стран:
Британия, Германия, Греция, Индия, Италия, Китай, Непал, Россия, США, Франция.
Утвержден в обновлении соавторами ГГСГ 6 октября 2024 г.
https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1090
Публикуется в сокращении

«Нам нужны условия ***<u>долгосрочного, устойчивого и прочного мира с Украиной</u>****…»*
В.В. Путин

Аннотация

Вечный мир России и Украины (ВМРУ) исторически необходим не только для выживания народов этих стран, но и выживания человечества в геноцидной ядерной цивилизации Запада путем фундаментального научного осознания глобального, вечного мира в сферном «субстанциально новом мышлении» по Эйнштейну.

1. Стратегия глобального, вечного мира лидеров БРИКС

Председатель КНР Си Цзиньпин в ходе неформальной встречи 16 мая с.г. с президентом России Владимиром Путиным в Пекине заявил о намерении Китая «***работать с Россией и другими странами…над продвижением мира во всем мире и всеобщего развития***" [1]. В этом контексте обсуждался ключевой вопрос ускорения роста экономики, инвестиций и бизнеса, поставленный на саммите БРИКС в Йоханнесбурге в сентябре 2023 года в его Декларации [2; 3].

Глубокий смысл данной интенции лидеров Китая и России заключается в том, что «***мир во всем мире***» или глобальный, вечный мир находится в диалектической связи с развитием экономики, выступая одновременно и лучшей предпосылкой ее ускоренного роста, и закономерным его

результатом. Но эта глубинная связь раскрывается не в традиционной, фрагментарной логике отраслей или отраслевой, дисциплинарной логике социального развития и мышления, а только в их инновационной, холистической логике сфер или сферной логике.

Логика целостного, сферного мышления нашла отражение в совместном признании двух лидеров «***нового подхода, нового периода, новой модели, новой архитектуры***» в «***устойчивом развитии Китайско-Российских отношений не только в интересах двух стран, но и ради мира и процветания во всем мире.***» [4: 5; 6] Анализ, структура и основные выводы сферной логики вечного, глобального мира, категорический императив которого социальной природы впервые был сформулирован И. Кантом более двух веков назад [7], раскрываются в наших статьях [8; 9: 10; 11].

2. Структура сферной логики в науке вечного мира, в сферонике

В перечисленных и иных работах, сферная логика вечного мира интегрируется с фундаментальной когнитивной идеей А. Эйнштейна о разрешимости традиционных проблем, создаваемых частичным, отраслевым мышлением не на их уровне, а только на уровне «***субстанциально нового способа мышления, если человечество хочет выжить***» [12]. Но оно, очевидно, не хочет выжить, так как почти за 80 лет ядерной цивилизации ничего не сделало ни для его поиска, ни для его создания в науке глобального, вечного мира. Более того, она всячески подавляла все его слабые ростки, предлагавшиеся Вернадским, Ганди, Эйнштейном, Галтунгом, Авери, Слотердайком, ГГСГ и другими. Сейчас настал тот момент ядерной геноцидной цивилизации человечества, когда человечеству НЕОБХОДИМО выжить в вечном мире на самом краю ядерного Армагеддона в Украине [13; 14; 15; 16; 17]. Для этого ему необходимо кардинально сменить отраслевое, частичное мышление на сферное, целостное, чтобы понять глубокую социетальную логику вечного мира для выживания и человечества, и России с Украиной.

Осознание структуры сферной логики вечного мира резюмируется на рис. 1 структурной энграммой науки мира сфероники как сферной макросоциологии в ее целостно, сферном, «***субстанциально новом мышлении***» человечества, которое в исторической практике сознательно начинается с понимания вечного мира между Россией и Украиной.

Рис. 1. Энграмма Науки Вечного Мира и структуры ее сферной логики

3. План «*Вечного Мира России и Украины*»

План «***Вечного Мира России и Украины***» (ВМРУ) в соавторстве 21 миротворца и народного дипломата, ученых и общественных деятелей из 10 стран и 11 международных миротворческих организаций (см. баннер их лого выше), объединенных в этом проекте ГГСГ, представлен лидерам БРИКС для обсуждения на их саммите 22 октября в Казани в качестве катализатора и интегратора других мирных предложений [18]. В нашем плане вопрос военной победы России не стоит, так как она предрешена и неотвратима с самого начала. Весь вопрос, когда? И главное, ЧТО после нее? На этот вопрос отвечает наш план, смысл которого в общих чертах раскрывается ниже в макросоциологическом ракурсе.

Эксплицитная, лежащая на поверхности, структура и логика плана ВМРУ, предложенная миротворцами мирового гражданского общества и народной дипломатии, воплощена в трех блоках 12 пунктов этого политического проекта.

1. Духовный базис Православия двух исторически братских народов с его вечными истинами и ценностями веры, любви к ближнему, мира и сотрудничества в рамках Золотого правила. (Первые два пункта плана.)

2. Инновационные политические, научные и информационные институты и инструменты реализации плана ВМРУ на данной общей духовной платформе в соответствии с истиной, добром и справедливостью двух братских народов в истории. (Третий пункт плана.)

3. Совокупность 9 блоков разнородных следствий во всех сферах общества двух стран. (Девять других пунктов плана.)

4. Логика вечного мира России и Украины – объективная логика их вечного сотрудничества во всех четырех сферах общественного производства

Сферная логика плана ВМРУ имплицитна, пронизывает его блоки изнутри, обеспечивая им интеграцию и целостное единство на основе необходимой гармонии равноправного сотрудничества двух народов во всех четырех сферах их общественного производства (ОП). Только подобное, целостное сотрудничество способно обеспечить мирное урегулирование их конфликта, в котором столкнулись интересы мировых ядерных держав. Четыре сферы сотрудничества в плане ВМРУ определяют структуру сферной логики вечного мира двух народов:

1. **В инфосфере**. Это духовное, Православное основание, фундамент сотрудничеб́ства двух народов, которое веками объединяет их и исключает их конфронтацию, если сознательно враждебно к обоим народам не разрушать его, как это делает Киевская марионеточная и бандеровская хунта в интересах своих западных хозяев с 2014 года. Они купили эту хунту и не жалеют ни денег, ни украинский народ, ни оружия, чтобы сохранить Украину вечным и управляемым милитаристским тараном против России, которого она никогда и ни при каких условиях не потерпит. Восстановление Православия на Украине потребует множества условий и усилий. Прежде всего потребуется Ренессанс культуры вечного мира и в православии, и в науке мира, и в искусстве, а также в соответствующем мирном образовании народа, вместе обеспечивающих его денацификацию. Подчеркнем, что для вечного мира в других конфликтах потребуются иные духовные основания, общая природа которых лаконично определяется традиционной индийской парадигмой «***VASUDHAIVAKUTUMBAKAM***» (мир – одна семья) в индуизме. [18a]

2. **В оргсфере**. В ней, в первую очередь, требуется совместная демилитаризация Украины и признание ее нейтрального статуса вместе с обнулением нацистского, бандеровского режима в ней и установления вместо него демократического, федералистского государства с соответствующим кардинальным изменением его расистской конституции. Для проведения соответствующих государственных реформ и модернизаций в стратегии вечного мира, потребуется создание совместных миротворческих институтов как инструментов их осуществления. К ним, в первую очередь, относится учреждение общего, стратегического «***Департамента мира из гармонии***» (ДМИГ) под руководством национальных легитимных, демократически избранных лидеров. Затем, для обеспечения обоснованной миротворческой работы ДМИГ, требуется учреждение совместной и независимой «***Академии науки мира и ускоренного роста***», по образцу независимой

«***Китайской академии социальных наук***», учрежденной Ден Сяопином в 1978 г. и обеспечившей «***китайское экономическое чудо***» [19]. К сожалению, его сферная логика до сих пор неизвестна, поэтому оно остается неповторимым нигде. Эта совместная академия ВМРУ будет призвана на основе Науки мира разработать безопасный, сферный ИИ [20], с помощью которого обе страны создают долгосрочный план восстановления всех сфер ОП Украины в полном сотрудничестве с Россией.

3. **В техносфере, в экономике**. Совместное равноправное сотрудничество двух народов в освоении и использовании ресурсов новых субъектов РФ под ее юрисдикцией на основании ключевого института **международного правового кондоминиума, возможного только при отсутствии какой-либо их конфронтации**, т.е. в условиях вечного мира на общей духовной основе Православия. Это главная «морковка или пряник» для Украины в вечном мире с Россией и в их сотрудничестве вместо призрачных преимуществ в ЕС как его сырьевого придатка, хотя ее сотрудничество с ЕС совсем не исключается в качестве дополнения и только в рамках интересов ее народа, а не заграничных кукловодов. Только на основе кондоминиума и с использованием инновационной сферной структуры как организации ОП, так и его управления на всех уровнях обеспечивается не только быстрое восстановление экономики Украины с помощью **соответствующего совместного «Плана Маршалла»,** но и экономическое процветание обоих народов в ускоренном росте по сферной модели Ден Сяопина [8; 9: 10; 19].

4. **В социосфере**. В результате укрепления Православия, повышения его роли, Ренессанса культуры мира, развития и применения науки мира сфероники, массового мирного образования населения на ее основе в обоих странах, полного искоренения нацизма, бандеровщины и расизма в сознании украинского народа **эволюционно придет и укоренится общее научное мировоззрение и сознание глубинной, сферной социальной структуры обоих народов, единой и идентичной для них** [8]. Эту структуру составляют ненасильственные сфероны (если угодно в традиционной терминологии – сферные классы населения), охватывающие все население от рождения до смерти, различающиеся по фундаментальному основанию занятости в одной из четырех сфер ОП. Их социетальная, социогенетическая природа исключает какую-либо вражду и войну между ними, которые возможны только между их преходящими, частичными и отраслевыми группами. В своем единстве сфероны конституируют **вечный** источник **вечных** акторов **вечного** мира и величайшую силу ненасилия, **мягкая сила которой, по оценке Ганди, является мощнее самого разрушительного, ядерного оружия**. Фундаментальность и истинность сферонов человечества в целом, каждой страны и на всех уровнях верифицируются мировой статистикой [21].

Их постижение необходимо для компетентного и научного, а не стихийного и случайного строительства многополярного сферного мирового порядка, чтобы он не выродился в очередную мировую гегемонию и диктатуру и не отпугивал народы своей таинственностью и непрозрачностью. Они не преодолеваются никаким иным путем, кроме как приоритетным и ускоренным развитием науки вечного мира в независимой совместной академии.

5. Выводы

1. Россия обречена на вечный мир с Украиной (как и обратно) в многополярном мире, чтобы не стать вместе с ней вымирающим локусом в бесконечном взаимном военном уничтожении, а жить и процветать вместе, в вечном сотрудничестве во всех сферах ОП, являя миру высочайший в истории пример Ренессанса культуры и науки вечного мира. Его не заменит никакое ядерное оружие, использование которого против братского народа навечно испортит отношение с ним.

2. Приоритетное развитие культуры вечного мира вместе со странами БРИКС способно обеспечить Российской цивилизации вместе с Украиной мировое лидерство на их тысячелетней Православной основе [22], отличающейся глубоким миролюбием от западной культуры.

3. План ВМРУ, признанный на референдуме двух братских народов станет мощным духовным катализатором «мягкой силы» в совместной победе над расистскими западными силами зла, нацизма и бандеровщины, временно и насильно восторжествовавшими в Украине.

4. ВМРУ трансформирует Украину из западного, управляемого военного тарана против России в инструмент и проводник вечного мира его культуры в Европе, с целью ее денацификации

мягкой силой и роспуска ядерного альянса НАТО, как отжившего института западной агрессии и главного сосредоточия его геноцидного милитаризма. Эта трансформация и новая миссия Украины станет историческим воплощением заповедей Православия и Христианства в целом сделать «[***врагов ваших в любви вечного мира вашими братьями]***» (Матф. 5:43–44). Только на этом, общем с Россией пути, Украина может стать величайшей, обращенной из ненависти в любовь нацией во всей истории человечества и являть всем враждующим народам свой исцеляющий нравственный пример на православном, христианском пути Ренессанса культуры вечного мира.

Как подчеркивал Президент России В.В. Путин, «*Если мы говорим о каких-то **мирных процессах**, то это **не должны** быть процессы, связанные с **перемирием** на неделю, на две или на год, для того чтобы страны НАТО перевооружились и запаслись новым боезапасом. Нам нужны условия **долгосрочного, устойчивого и прочного мира***...». [23] Мир, с подобными атрибутами, есть **ВЕЧНЫЙ МИР** России и Украины, который может быть построен только на вечных, объективных, значит, истинных сферных основаниях, **исключающих навсегда возобновление войны** двух братских народов. Они требует фундаментального научного обоснования и стратегического институционального обеспечения с обеих сторон, совместно, вопрос которых раскрыт в первом приближении в «***Науке вечного мира***» (НВМ) и лишь поставлен нами здесь. Этот план нашел поддержку и развитие в зарубежных публикациях. [24]

Если «***долгосрочный, устойчивый и прочный мир***» мыслится не как вечный мир, а ограниченным на 20–50 лет, то он останется временным перемирием для подготовки новой войны, за беспомощность искоренения которой вечным миром новые поколения двух братских народов вряд ли будут благодарны. Поэтому **логика и альтернатива адекватного решения этого конфликта одна**: либо вечный мир на общих фундаментальных основаниях объективно истинной НВМ, либо военное перемирие, пусть на длительный период, на многие десятилетия, по образцу «***вечной войны***» Палестины и Израиля.

ВМРУ положит начало строительству и самопознанию человечеством его Планетарного Космоса Вечного Мира (ПКВМ) в сферной Планетарной Многополярности, открыв его новую, ненасильственную и гармоничную эру в истории. Чем плохо положить ей сознательное начало? Кому она может не понравиться? Может ли какой-либо народ возражать против нее? Это риторические вопросы для каждого непредвзятого, здравомыслящего человека и народа.

Библиография:

1. РИА Новости. О встрече лидеров Китая и России 16 мая 2024: https://ria.ru/20240516/sotrudnichestvo-1946540911.html

2. Йоханнесбургская декларация-II. БРИКС и Африка: партнерство в интересах совместного ускоренного роста, устойчивого развития и инклюзивной многосторонности, Сэндтон, Гаутенг, ЮАР, 23 августа 2023 года: https://www.mid.ru/ru/foreign_policy/news/1901504/

3. Семашко Л. и ГГСГ. Макросоциология сфероники для целей БРИКС: сферы, сфероны, их законы, логика и социетальный геном. 10 окт. 2023: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1051

4. Начало беседы В.В. Путина с Председателем КНР Си Цзиньпином: http://kremlin.ru/events/president/transcripts/74046

5. Начало российско-китайских переговоров: http://kremlin.ru/events/president/transcripts/74048

6. Заявления для прессы по итогам российско-китайских переговоров: http://kremlin.ru/events/president/transcripts/74049

7. Кант И. К вечному миру. // Трактаты о вечном мире. М. 1963, с. 150–192

8. Семашко Л., Зиберт Р. Китай и Россия за мир во всем мире. Сферная логика его продвижения и институализации. 09.06.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1074

9. Семашко Л. Наука мира и ее логика сфер: ускорение роста экономики, инвестиций и бизнеса. Интервью WGF. 12.05.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1072

10. Лев Семашко. Китай и Россия за мир во всем мире. Сферная логика его продвижения через инновационный сферный ИИ и ускоренный рост экономики, инвестиций и бизнеса.

(Повторение «***Китайского чуда***» Ден Сяопина). На китайском. 24.06.2024: https://peacefromharmony.org/docs/China-Russia-for-Peace-24-06-2024.pdf#page=23 и здесь: https://peacefromharmony.org/?cat=ch_c&key=8

11. Семашко Л., Корриган М., Дейв Ч., Зиберт Р., и др. Ядерная цивилизация: от западной глобализации Хиросимы/Нагасаки к альтернативной глобализации науки мира для гармоничного многополярного будущего. 18.09.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1082

12. Albert Einstein. Quotes: https://www.sfheart.com/einstein.html

13. Бушев, А. Американский ученый Ноам Хомский: Украина зависит от того, что определят США. 07.05.2023: https://rg.ru/2023/05/07/amerikanskij-uchenyj-noam-homskij-ukraina-zavisit-ot-togo-chto-opredeliat-ssha.html

14. Maguire M. Militarism is never the answer. March 03, 2022: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678

15. Maguire M. CALL TO YOUTH – REJECT MILITARISM AND WAR. 20.09.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678

16. Chomsky, N. Russia-US atomic war threatens nuclear annihilation. May 17, 2016: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=637

17. Chomsky N. US Targeted Killings: What Right Do We Have? October 26, 2015: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=637

18. ГГСГ план **ВЕЧНОГО мира** России и Украины. 26.09.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1086

18a. Rai M., Sinha P., Pathak S. VASUDHAIVA KUTUMBAKAM. The Way Forward for Global Peace. 568 p. New Delhi. 2024: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1216

19. Глазьев С. Китайское экономическое чудо. Уроки для России и мира. Москва: Издательство «Весь Мир», 2023 – 406 с. ISBN 978-5-7777-0891-5.

20. Семашко Л. и Зиберт Р. Сферный ИИ: Двенадцать атрибутов преимущества. 28.05.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1071

21. Семашко, Л. [и др.] Махатма Ганди: точка отсчета ненасилия. Генетика и статистика сферонов. ГАНДИКА. – Санкт-Петербург: Изд-во «Радуга», 2019. – 252с. – URL: https://peacefromharmony.org/docs/Makhatma-Gandi-Tochka-otscheta-nenasiliya_-Genetika-i-statistika-sferonov_-GANDIKA-2019.pdf

22. ГГСГ. Россия – Цивилизационный Лидер (РЦЛ) XXI века на основе сфероники. 21.09.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=985

23. В.В. Путин. Встреча с представителями СМИ стран – членов БРИКС. 18 октября 2024: http://www.kremlin.ru/events/president/news/75349

24. Matt Meyer. Perpetual Peace of Russia and Ukraine: The Peacemakers Solidarity Mobilization for a Peace Culture Renaissance. 01.11.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1225

Приложение 3
Мейрид Корриган и Мэтт Мейер.
Построить лучшее завтра

6 февраля 2025 г.

https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1253

Мы посвящаем себя работе с нашими соседями, близкими и далекими, изо дня в день, чтобы построить мирное общество, в котором трагедии, которые мы пережили, станут плохим воспоминанием и постоянным предупреждением.

- Сообщество людей мира, Северная Ирландия, 1976 г. [1]

В нашей учредительной декларации Nihon Hidankyo выразили нашу решимость «спасти человечество от его кризиса с помощью уроков, извлеченных из нашего опыта, и в то же время спасти себя».

- Теруми Танака, лауреат Нобелевской премии мира Nihon Hidankyo, Япония, 2024 г. [2]

Мы не стремимся отрицать наше жестокое прошлое, а скорее работаем с ним, перерабатываем его и превращаем из места конфликта в основу для совместных конструктивных действий. Как выглядит освобождение и как мы начинаем исцеляться от наших прошлых и настоящих травм? Как нам освободиться от оккупации, угнетения и насилия?

- Борцы за мир, Израиль и Палестина, 2025 г. [3]

Во времена великого кризиса и перемен мы пишем о постоянной и последовательной срочности мира со справедливостью, посредством диалога и прямого миростроительства. **Как пожизненные миротворцы, мы никогда не прекращали искать возможности для обмена с теми самыми народами, с которыми мы можем находиться в конфликте**, – обнаруживая чаще всего, что на низовом и местном уровнях **все люди хотят простых истин прав человека и прекращения насилия и конфликтов**.

В последние годы мы вели диалог с друзьями из России, включая бывшего депутата парламента Санкт-Петербурга Льва Семашко, который основал и возглавляет **Гандианский Глобальный Союз Гармонии (ГГСГ)**. [4] Мы присоединились к нему в оценке опасностей самоубийственно милитаристской пронатовской интенсификации, которая угрожает как России, так и глобальному миру. Мы добавили наши имена в качестве соавторов призыва к «***Вечному миру России и Украины***» [5], признавая их общую историю. Мы утверждаем, как предупреждают нас некоторые из наших европейских соседей, что решения, которые отрицают суверенитет любого из народов или добиться «***мира без России***» или односторонней «***победы***», будут неэффективными и недолговечными. [6] Поэтому мы также должны сочувствовать нашим соседям, которые надеются увидеть в Дональде Трампе лидера США, который отойдет от НАТО в сторону более сбалансированного и постоянного прекращения ненужного конфликта в самом сердце Европы.

Однако наш анализ и опыт с уважением приводят нас к другой точке зрения, с постоянной надеждой, но также с большой тревогой и беспокойством, **что имперская программа во главе с Трампом может привести только к продолжающемуся конфликту**, возможно, в основном в других частях мира. Наши истории сосредоточены на понимании того, что колониализм, как и его имперский отец и неоколониальный кузен, сам по себе является актом большого насилия, преступлением против человечности. Поэтому мы особенно выступаем против усиления милитаризма и вторжений поселенческо-колониального сионистского апартеидного государства Израиль, поддерживаемого разными тактическими подходами, но с **одинаковым политическим и военным рвением со стороны обеих основных политических партий США**. Мы поддерживаем свободу для народа Палестины и с ужасом наблюдаем, **как за ранними стадиями соглашения о прекращении огня следуют разговоры о захвате США палестинской Газы**. [7]

В отличие от некоторых, в США и других странах, мы не видим, чтобы мир был фундаментально разделен на республиканцев и демократов, на добро и зло или даже на

непогрешимое право и неправоту. Соседи должны быть более снисходительными друг к другу, а социологи и активисты – особенно те, кто ищет мира со справедливостью – должны понимать нюансы, которые, как кажется, разделяют нас, но не должны разделять нас. Сообщество мирных людей Северного острова было основано на диалоге между католиками и протестантами; среди наших друзей в Палестине есть мусульмане, иудеи и христиане; по всему миру мы объединяемся с людьми всех вероисповеданий, идеологий и происхождения.

Мы не можем не согласиться с тем, что миру нужна «революция здравого смысла». Мы просто не хотим давать Дональду Трампу шанс на то, что он может возглавить такую позитивную трансформацию, несмотря на его риторику. Мы не можем оспаривать волнение, окружавшее избрание Барака Обамы в 2008 году, но мы не хотели давать ему шанс на то, что он заслужил награждение Нобелевской премией мира еще до того, как он начал действовать в качестве президента. Мы, честно говоря, больше согласны с богатой историей и опытом лауреатов Нобелевской премии мира архиепископа Десмонда Туту из Южной Африки и бывшего президента США Джимми Картера, которые оба прожили долгую жизнь, борясь за справедливость, **и оба из них ясно дали понять, что израильская политика в отношении Палестины была актом апартеида**. [8] Для Палестины и для всех все еще колонизированных народов, живущих в условиях оккупации, – для Пуэрто-Рико и Курдистана, для всех угнетенных народов мира и всех тех, кто живет среди геноцида, войны и причин войны, [9] – мы призываем к свободе с достоинством, к полному и немедленному освобождение, **для настоящей революции простых людей**.

В это время великого кризиса и перемен мы работаем и молимся о том, чтобы трагедии нашей эпохи стали плохими воспоминаниями и постоянными предостережениями. Наша работа, как и всегда: ненасильственная кампания за прекращение конфликтов**, с которыми мы сталкиваемся, солидарность с теми, кто больше всего в этом нуждается, и диалог с нашими соседями – даже с теми, с кем мы, кажется, не согласны**, – чтобы построить лучшее будущее для наших детей.

Мейрид Корриган Магуайр – лауреат Нобелевской премии мира 1976 года и соучредитель сообщества Peace People of Northern Ireland: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=678

Мэтт Мейер – генеральный секретарь Международной ассоциации исследований мира, активно участвующий в глобальном сопротивлении, примирении и работе в области прав человека из своего дома в Нью-Йорке: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1034

References

1. Global Nonviolence Action Database. Peace People March Against Violence in Northern Ireland. 1976. https://nvdatabase.swarthmore.edu/content/peace-people-march-against-violence-northern-ireland-1976

2. Terumi Tanaka. 2024. Nobel Peace Prize Lecture. Oslo, Norway. December 10, 2024. https://www.nobelprize.org/prizes/peace/2024/nihon-hidankyo/lecture/

3. Combatants for Peace. 2025. The Joint Nakba Remembrance Ceremony. Palestine/Israel. May 15, 2024. https://cfpeace.org/joint-nakba-ceremony/

4. Leo Semashko. 2024. Peace Science for the War-sick Humanity. Peace from Harmony website of the Gandhian Global Harmony Association. https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=253

5. Leo Semashko, Corrigan Maguire, Noam Chomsky, et al. 2024. Perpetual Peace for Russia and Ukraine. October 6, 2024. Peace from Harmony website of the Gandhian Global Harmony Association. https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1219

6. Krone-Schmaltz, G. 2024. Peace in Europe–Not Without Russia. See http://www.krone-schmalz.de/. Full presentation: https://www.nachdenkseiten.de/?p=121107. Referenced October 5, 2024.

7. The Palestine Journal. 2025. ‘He’s Completely Lost It’ – Trump Proposes Taking ‘Ownership’ of Gaza in Bizarre Comments. February 5, 2025. https://www.palestinechronicle.com/hes-completely-lost-it-trump-proposes-taking-ownership-of-gaza-in-bizarre-comments/

8. See Ahmed, N. 2024. Desmond Tutu: ‘Israeli Apartheid Worse than South Africa.’ Middle East Monitor. October 7, 2024. https://www.middleeastmonitor.com/20241007-desmond-tutu-israeli-apartheid-worse-than-south-africa/. See also: Carter, J. 2006. Palestine: Peace Not Apartheid. New York: Simon and Schuster.

9. See the Occupied People’s Forum; the International Tribunal on US Human Rights Abuses Against Black, Brown, and Indigenous Peoples; and other leading expressions of resistance to genocide and modern colonialism, as in Meyer, M. 2025. Beyond Our Current Boundaries. Trenton: Africa World Press.

Приложение 4.
Андрей Смирнов, Светлана Ветрова.
Демиург: 1975–1980: Начало Науки Вечного Мира Сферонов в России

https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=305

Здесь опубликованы также воспоминания многих других членов «Демиурга»

«Демиург», фото 1976 г.

Творческое молодёжное объединение «Демиург» возникло в 1975 году в Ленинградском Институте Точной Механики и Оптики (ЛИТМО), теперь именуемом Санкт-Петербургский Университет ИТМО.

Я, Смирнов А.А., в то время учился на втором курсе философского факультета ЛГУ. Второй курс традиционно считается очень важным в жизни каждого студента. Именно здесь, когда «студиоз» наконец-то адаптируется к самостоятельной работе, наступает важная пора выбора специализации, то есть, по сути, выбора своей будущей профессиональной судьбы. И здесь для каждого молодого человека очень важно встретиться с «Учителем», который своим примером показывает куда и к чему нужно стремиться, формирует жизненную стратегию, ценности и идеалы «ученика». Мне в этом отношении очень повезло, так как я повстречал такого человека, и он оказал решающее влияние на моё становление и дальнейшее развитие. Таким «Учителем» для меня был (и является до сих пор) философ Лев Михайлович Семашко, который в 1975 году читал в нашей группе философского факультета спецкурс по античной философии.

Лев Михайлович предложил нам поучаствовать в создании и работе рабоче-студенческого клуба, объединения, названного им «Демиург» («Творец»). Девизом объединения стал призыв древнегреческих мудрецов: «*Познай самого себя. Через тернии к звёздам*». Следует отметить, что к его созданию он подошёл предельно неслучайным образом, то есть с опорой на онтологические основания и большой опыт философских и социологических исследований. Ему удалось разработать принципиально новую, сферную и целостную концепцию Социума, опирающуюся на законы диалектики целостных, вечных сфер общества. Лев Михайлович всю сознательную жизнь

развивал (впервые после Питирима Сорокина) *интегральную систему социологии*, целостность социального мышления в которой достигалась именно пониманием сфер общества как интегральных, константных компонентов всех его изменений и его адекватным, сферным понятийным языком. Гармония социальных сфер составляет источник мирного, справедливого и творческого состояния любого социального организма, начиная с семьи, поэтому Демиург ненавязчиво учил его членов «*миру из гармонии сфер*», который стал девизом и целью миротворческого ГГСГ через 30 лет.

Опираясь на свои диалектические модели, Семашко предложил, в экспериментальном порядке, сферную, целостную структуру клуба «Демиург» в составе его четырех микрогрупп (м/г), моделирующих вечную, сферную социальную структуру человечества, его четырех равно необходимых и достаточных сфер общественного производства, которые включают четыре, столь же равно необходимых и достаточных сферона (класса) населения, занятых в этих сферах. Правда тогда не было понятия «сферонов», вместо него использовался паллиативный, но более понятный термин «сферные классы» («Руссика», 2005: http://www.russika.ru/t.php?t=2969). Эта структура определяла содержание главной цели Демиурга – гармоничное, четырехсферное развитие личности в нем, создающее благоприятные условия, опыт и навыки гармоничного саморазвития каждого из его членов на будущее. Из этой, фундаментальной цели вытекали функции и основные направления работы «Демиурга». Одновременно он формировал основы сферного мышления, которые через 50 лет развития составили обоснованное ядро «***Науки вечного мира***», представленной здесь в ее первом Букваре. Поэтому, с полным правом, Демиург можно определить, как первый в России практический, теоретически организованный росток сферного мышления и его науки мира, определившие смысл жизни его создателя.

В деле организации работы «Демиурга» Лев Михайлович сумел учесть субъективный механизм создания работоспособной и эффективной команды. Теоретики и практики формирования творческих коллективов отмечают, что потенциально в каждом человеке заложены потребности в самоактуализации и самореализации. Для чего нужна самоактуализация, в чём её необходимость? Она нужна для того, чтобы индивид мог получить социальное окружение, готовое предоставить ему определённый ресурс. Он должен стать хоть кому-то нужным, вести себя так, чтобы общество постоянно нуждалось в результатах его усилий, чтобы оно объективно было заинтересовано в нём. Это и есть *самоактуализация*. Быть актуальным для других людей, востребованным ими всегда, всю жизнь – важнейшая потребность человека.

Насколько это необходимо? Как отмечает один из ведущих современных аналитиков Виктор Пономаренко, – это жизненно важно! Социальная природа человека означает, что у него принципиально нет возможности выжить в одиночку. Чтобы жить, каждый из нас обязан постоянно подпитывать свои возможности (потребности и способности) за счёт адаптационного потенциала общества, который формируется усилиями всех – и ныне живущих, и ушедших поколений людей. Этот потенциал человечества (и образующих его социальных групп) несоизмеримо больше потенциала отдельного человека.

Как это ни удивительно, но в «Демиурге» в то время была решена и такая важная проблема мировой истории, как проблема достижения личного счастья. Когда мы чувствуем себя счастливыми? – Когда мы кому-то нужны, кто-то нас ждёт, радуется нам и надеется на нас, и мы, в свою очередь, не можем представить себе жизни без этих людей, без наших партнёров по социальному взаимодействию. На языке социальной философии это означает, что сообщество, в деятельности которого мы участвуем, обеспечивает человеку эффективные и комфортные партнёрские отношения. Можно ли быть счастливым, не будучи актуальным, социально инклюзивным? – Теперь мы понимаем, что нет.

Но достаточно ли одной самоактуализации для счастья? Для счастья ещё нужна и *самореализация*. Она выступает ещё одной важнейшей потребностью и напрямую связана с эффективностью нашего поведения. Под эффективностью нужно понимать максимальную результативность при минимуме затрат на её осуществление. Люди всегда стремятся делать то, что у них получается лучше всего, при минимуме нерезультативных затрат. Это и есть *самореализация*.

Из этого следует, что счастье – это состояние человека, который востребован именно за те результаты, в которых он наиболее полно и эффективно выражает самого себя (свой потенциал).

В «Демиурге» были созданы все условия для самоактуализации и самореализации каждого из его членов. Это и давало ощущение полнокровной, счастливой жизни, так как счастье – это социальное партнёрство на условиях востребованности и реализованности. Вопрос: «*Счастлив ли ты?*» по сути означает: «*С кем ты соучастлив? Есть ли у тебя общее дело с комфортными и продуктивными товарищами*?» Поэтому мои сотоварищи по «Демиургу», да и я сам были в то время очень счастливыми молодыми людьми. Тогда я даже думал о том, что в далёком будущем, все люди будут жить так, как живём в нашем коллективе мы.

Несмотря на практическую направленность в деятельности четырёх микрогрупп* «Демиурга», моделировавших вечную социальную структуру четырех сферонов или сферных классов населения в интегральной социологии Л. Семашко, особенно тогда, когда «Демиург» стал рабоче-студенческим клубом и обосновался в рабочем общежитии Кировского завода с 1976 года, в его деятельности реализовывались и основные положения «Русской идеи», лапидарно выраженной Бердяевым в формуле о том, что «***все ответственны за всех***». Русская идея возникла как преодоление односторонностей западников и славянофилов, как синтез двух позиций в единую теорию мировой культуры. Западники относились к России, как к ребёнку, которого нужно воспитывать по западным образцам, славянофилы – как к матери, которую нужно любить и сохранять.

* Социальная м/г (социосфера), ответственная за гармоничное, сферное развитие членов Демиурга; 2. Информационная м/г (инфосфера), ответственная за их информационное и духовное развитие; 3. Организационная м/г (оргсфера), ответственная за их организационно-управленческое развитие; 4. Материальная м/г (техносфера), ответственная за их материальное и трудовое развитие. Таково было стабильное деление состава Демиурга.

В русской идее органическое единство общего и единичного нашло своё выражение в понятии «***соборности***». Как отмечает Арсений Гулыга, это зерно русской идеи в ее мироносности, центральное понятие русской философии, слово, не поддающееся переводу на другие языки, даже на немецкий – самый всеобъемлющий по части философской терминологии.

Соборность – краеугольное понятие нашего времени, живущего под знаком двух полярно противоположных систем: абсолютного индивидуализма и абсолютного коллективизма. В «Демиурге» была предпринята попытка преодолеть эту противоположность на базе системно-сферного подхода, разработанного Львом Михайловичем Семашко.

Через пятьдесят лет со времени создания творческого объединения «Демиург», я абсолютно положительно оцениваю этот уникальный социальный эксперимент, опыт которого не пропал даром, воплотившись в ГГСГ, в его фундаментальных инновационных достижениях сферного мышления, его «***Науки вечного мира***» и его сферного ИИ, семена которых родились в нем. Я с грустью констатирую словами песни: «*Жаль, что больше не вернутся те года, только в сердце сладкой болью отзовутся*». Спасибо тебе, «Демиург»!

Смирнов Андрей Анатольевич – кандидат философских наук, доцент, закончил философский факультет Санкт Петербургского университета в 1978 г., преподаватель Новгородской мыслетехнической школы, член научно-методического совета Ассоциации «Аналитика». Автор более десяти учебных пособий и более ста сорока публикаций по проблемам политологии, социологии, конфликтологии, методологии, управления, технологии мышления и истории российского предпринимательства, учебно-методических пособий по коммуникации для аналитиков и по модульной подготовке управленцев-аналитиков. Участник издания и соавтор первых в нашей стране словарей: «***Аналитический словарь***» (М., 2015) и «***Цивилизационная аналитика: понятийная парадигма***» (М., 2017). Автор книги "***Великий Новгород – Великой цивилизации***" (Великий Новгород, 2022). Методолог-игротехник с 34-летним стажем.

Персональная страница на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=813

Светлана Ветрова
Мой «Демиург»

Этот кусок моей жизни сидит глубоко – глубоко под ворохом других событий, встреч, лет... Хотя, как мне кажется, на формирование моей личности «Демиург» повлиял очень сильно.

Это был 1977 год, я студентка ЛИТМО, староста группы, слушаю лекции по философии. Мне это нравится, в нашем техническом вузе, это была гуманитарная отдушина, которая была нужна моей разносторонней натуре. Во многом отношение к предмету формируется через личность преподавателя – мне повезло – это был Лев Михайлович Семашко, человек невероятно энергичный, обаятельный, такие люди умеют увлечь за собой других. Так вот он пригласил студентов в клуб «Демиург». И я пришла на заседание клуба. Идея и люди, которые собрались вокруг Льва Михайловича мне были симпатичны. Потихоньку я прониклась настроениями, прямо скажем, новаторскими в то застойное время. Я помню, как мой папа испугался, что я угодила в какую-то «секту».

Жизнь у нас в клубе была очень активная: еженедельные «симпозиумы» – так назывались наши встречи. Каждый должен был принести что-то «новое», подготовиться, поделиться прочитанным, увиденным, желательно по теме. Ведь все члены нашего клуба принадлежали к разным микро группам, кому что было ближе – мне личностное творчество, совершенствование самого себя. Все, что ты узнавал – в общую копилку, поэтому встречи казались наполненными и короткими, так как народ фонтанировал идеями проведения вечеров, походов, субботников, встреч с интересными людьми, ролевыми играми, совместными праздниками, кого-то больше интересовала теория. Имена Бродского, Вознесенского и Тарковского открылись мне в клубе, тогда мало кто из моих сверстников еще знал их. Были замечательные вечера поэзии. А какой запоминающийся праздник русской «Масленицы» устроили мы и себе, и другим...

Уверена, что некоторые судьбы поменялись благодаря «Демиургу»: ребята из рабочих поступили учиться, закончили вузы, изменился круг общения, качество жизни. Юра Заклинских стал геологом, Сережа Бусов преподает философию. Да и нам, «студентам» было очень полезно пообщаться с «рабочими», не такими инфантильными, какими были мы. Все были молоды энергичны, да еще благодаря Льву Михайловичу собрались люди, которые хотели «отдавать»! Все эти факторы и дали феномен клуба «Демиург».

Самое главное, что я вынесла из наших встреч: «***Душа обязана трудиться и день, и ночь***!» Из моих одноклубников получились интересные личности, очень самобытные: Андрей Смирнов, Коля Стрелков, Володя Стрелков, Сережа Бусов, Аня Шумова (Смирнова), Юра Заклинских, Ира Цейтлина (Медведева), Андрей Чечик и многие другие. Не нам судить, насколько гармоничными личностями мы стали, но важен сам процесс стремления. Жизнь нас разбросала, свои дела, проблемы. Но вектор всем был задан точный. Думаю, не у меня одной слово «***демиурик***» вызывает теплоту в душе.

С тех пор «гармония» всегда со мной, помимо того, что я музыкант, я долго работала в эстетической группе гармоничного развития личности «***Умница***», дети у нас были от полутора до шести лет. Демиурговские принципы тоже применялись в нашей практике. Радостно было смотреть, как изменялись родители в процессе общения между собой и с детьми, как росло их понимание своей роли. Да, и во всех своих делам я чувствую тепло, которое у меня осталось от этого дивного периода жизни, жизни в «Демиурге». Я благодарна судьбе, что она меня соединила с этими людьми. Не сомневаюсь, опыт работы клуба «Демиург» уникален! Доброго здравия и энергии Льву Михайловичу Семашко!

Ценности мира и гармонии, заложенные во мне «Демиургом» стали для меня мотором и путеводными звездами на всю мою жизнь! Это моя неувядаемая память.

Светлана Ветрова,
Поэт, бард, музыкант
Персональная страница на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=21

Приложение 5.
Ольга Кашина.
Динамика сферонов России за 50 лет: 1970–2021

Полная публикация:
https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=899

Статистическое измерение сферонов впервые было проведено мною в 2010 г. по просьбе Л.М. Семашко, который выдвинул теорию Гандианских сферонов (Глава 6), разработал методологию по их измерению и впервые измерил их численность на примере населения России в 90-е годы. Результаты были опубликованы в его с коллегами фундаментальной книге ГГСГ «***Наука Глобального Мира***», 2015, Глава 2: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=614. Меня заинтересовал комплексный, целостный подход к совместному изучению социальной и экономической сфер и их взаимосвязанному анализу. Специализируясь по социальной статистике, я в то время преподавала в бакалавриате и магистратуре на экономическом факультете Российского Государственного Педагогического Университета имени А.И. Герцена и принимала участие в написании глав в учебнике «***Социальная статистика***», вышедшего в издательстве Финансы и статистика в 2006 г.

Позже мне довелось провести ряд статистических исследований по материалам государственной статистики России в рамках ГГСГ, вершиной и обобщением которых стало фундаментальное статистические исследования динамики сфер и сферонов в России, что нашло отражение в книге «***Гандика***», 2019 (https://peacefromharmony.org/docs/Makhatma-Gandi-Tochka-otscheta-nenasiliya_-Genetika-i-statistika-sferonov_-GANDIKA-2019.pdf.

Она была посвящена 150 летию со дня рождения Махатмы Ганди, ключевое открытие которого «варн/сферонов» и соответствующая категория были признаны в ГГСГ началом и стержнем Гандианской «***Науки Глобального Мира***» (НГМ), заложенной в России с 1976 года, получившей наиболее интенсивное развитие в международной организации ученых гуманитариев и миротворцев ГГСГ с 2005 года.

Построение динамики распределения населения России по сферонам за продолжительный период времени затруднено в связи с глобальными переменами в методологии государственной статистики с 1970 по настоящее время. С начала двухтысячных годов осуществлялся постепенный **переход от статистики народного хозяйства советского периода к положениям международной статистики в соответствии с Системой Национальных Счетов** (СНС).

Отметим лишь значительные ключевые изменения в методологии статистики занятости. К ним относятся перемена единицы учета с предприятия на заведение или подразделение предприятия, занятое однородным видом деятельности. Смена понятия отрасли на вид деятельности. **Неоднократная перемена соответствующих общероссийских статистических классификаторов и их модернизация**. Появление новых понятий и соответствующих методик по их статистическому учету, например, понятия безработицы.

Основными источниками информации послужили следующие статистические сборники за 1970–2019 гг. в печатном издании: «*Численность населения Российской Федерации по полу и возрасту на 1 января ...года*»; «*Народное хозяйство в ....году*»; «*Российский ежегодник ....год*»; «*Труд и занятость в России*» и другие. К сожалению, с 2020 г. статистические сборники в печатном варианте выпускаться перестали, а доступ к их электронным аналогам затруднен на сайте РосСтата.

В результате получена следующая сопоставимая динамика распределения населения России по сферонам – см. табл. 1

Таблица 1:
Сопоставимая динамика распределения населения России
по сферонам за 1970-2021гг.
В процентах (%) к среднегодовой численности населения

Показатели сферонов	**Их содержание**	1970	1980	1990	2000	2005	2010	2015	2021
Л = Л1+Л2+Л3+Л4	Население всего, в том числе	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Л1 = Л1н + Л1р	Социосфера, из нее	58,1	60,7	63,1	62,4	60,6	56,7	56,8	58,7
Л1н	% незанятых	50,4	53,5	56,5	55,5	53,6	50,0	50,6	51,9
	% занятых по сферам:								
Л1р	в социосфере	7,7	7,2	6,6	6,9	7,0	6,7	6,2	6,8
Л2	в инфосфере	3,2	3,0	2,8	2,9	3,0	4,4	4,9	3,8
Л3	в оргсфере	4,8	4,6	4,3	4,4	4,8	8,6	8,6	4,8
Л4	в техносфере	33,9	31,7	29,8	30,5	31,6	30,3	29,7	32,7
Коэффициент неравномерности распределения*		0,594	0,650	0,717	0,680	0,651	0,519	0,526	0,538

*Примечание: «***коэффициент неравномерности распределения***» характеризует однородность структуры и изменяется от 0 до 1. Значение, близкое к 0, характеризует одинаковую распространенность всех частей в структуре совокупности, то есть равномерное распределение и неоднородность совокупности. Близость его к 1 означает преобладание одной из частей, то есть крайнюю неравномерность структуры, но однородность совокупности. Т.к. совокупность преимущественно представлена представителями одной из выделенных групп в структуре.

Данные за 2021 год предварительные без учета и корректировки на результаты выборочного обследования по проблемам занятости.

Динамика за рассматриваемый период имеет разнонаправленные тенденции. Первая перестроечная тенденция сложилась к 1990 г., сопровождающаяся ростом численности и доли незанятого населения, и сокращением занятости во всех сферонах. **К 1990 г. структура населения достигает наивысшей неравномерности**. На всем протяжении рассматриваемого времени наиболее распространенными группами населения выступают незанятое население и занятое в техносфере. С 1990 по 2010 гг. наблюдается **позитивная динамика**, сопровождающаяся сокращением численности и доли незанятого населения, а также занятых и их доли в техносфере. Наряду с этим наблюдается увеличение численности и доли занятых в социосфере, инфосфере и оргсфере.

К 2010 г. формируется наиболее равномерная структура населения по сферонам и зафиксировано наибольшее разнообразие в распределении численности населения России по сферонам. После 2010 г. **возобновляются негативные тенденции**, сопровождающиеся, с одной стороны, ростом численности и доли незанятых. С другой стороны, с 2005 г. сокращается численность и доля занятых в социосфере. Это приводит к дефициту социальных услуг и перегруженности занятых в социальной сфере.

Негативная тенденция сокращения доли занятых в инфосфере сменилась, начиная с 2000-х годов, на позитивный рост до 2021 г., с которого продолжилось снижение доли занятых в информационном сфероне.

С 1990 по 2015 г. растет численность и доля занятых в оргсфере, затем показатели начинают резко падать к 2021 г.

С 1970 по 1990 гг. наблюдается сокращение численности и доля занятых в техносфере. С 2000-х годов данная тенденция меняется на обратную, то есть незначительный рост, но неустойчивую тенденцию. Вместе с тем увеличивается численность и доля занятых в техносфере к 2021 г.

Таким образом, складываются разнонаправленные тенденции в динамике распределения численности и доли населения по сферонам. К позитивным тенденциям, складывающимся в последние годы (к 2021 г.) относятся рост занятости в социальной сфере и техносфере. К 2021 г. намечается благоприятная тенденция, характеризующаяся ростом численности и доли незанятого населения при одновременном увеличении численности и доли занятых в социосфере, что может сопровождаться ослаблением перегруженности работников социальной сферы. Рост занятости в техносфере к 2021 г. также позитивен.

К негативным тенденциям относятся сокращение численности и доли занятых в инфосфере и оргсфере. Это затрудняет переход к информационной экономике и сдерживает карьерный рост работников. Кроме того, увеличивается нагрузка занятого населения иждивенцами.

Наиболее неравномерная структура населения России по сферонам сложилась в 1990 г., наиболее распространенными сферонами на всем протяжении рассматриваемого периода остаются численность и доля в социосфере и техносфере. Начиная с 1990 по 2015 гг. равномерность структуры населения нарастала. Наиболее равномерная структура населения по сферонам сложилась к 2010 г. Начиная с 2015 г., постепенно увеличивается неравномерность структуры распределения населения по сферонам.

Таким образом, структура населения России по выделенным сферонам после 2015-х годов становится более неравномерной, а население более однородным, чем до этого периода. Максимальная неравномерность структуры и однородность населения зафиксирована в 1990 г.

Наряду с этим становятся очевидными достоинства и недостатки традиционной статистики. Расширение многообразия видов деятельности и их отражение в модифицируемых международных классификаторах позволяет углублять и совершенствовать сопоставления не только на национальном уровне, но и по странам и регионам мира. Однако для более корректных сопоставлений социального и экономического развития требуется разукрупнение обобщающих показателей по обслуживанию экономики и обеспечению населения. В частности, такого разделения требует статистика потребления энергии, воды, транспорта, связи.

Проведенные статистические измерения по верификации сферонов позволяют подтвердить теоретические положения развиваемой в ГГСГ основы НГМ. Наиболее кратко и доступно теория сферонов отражена в подготовленном издании «***Букварь Науки Мира***» (БНМ).

Ольга Кашина,

Закончила Ленинградский финансово-экономический институт им. Н.А. Вознесенского в 1976 г. по специальности «статистика». С 1977 г. по 2007 г. работала преподавателем в том же институте на кафедре статистики. В 1982 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук. С 1986 г. читала авторский курс «Социальная статистика» для студентов, обучающихся по специальности «статистика». С 2008 г. по 2015 г. работала доцентом кафедры прикладной экономики на факультете экономики Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. Читала курс «Статистика» для студентов дневного и заочного факультетов (бакалавриат) и курс «Основы социальной статистики» в магистратуре. Руководила выпускными работами в бакалавриате и магистратуре. С 2015 г. на пенсии. Персональная страница на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=757

Приложение 6.
Юлия Будникова, Вера Попович, Такис Иоанидис, Ашок Чакраварти. Воспоминания о ГГСГ

Юлия Будникова.
От Азбуки Гармонии» до «Букваря Науки Мира»

Я принимала участие в двух коллективных монографиях, подготовленных Гандианским Глобальным Союзом Гармонии (ГГСГ), как автор («Азбука гармонии» и «Наука глобального мира») и в трех как редактор («Азбука гармонии», «Наука глобального мира», «Гандика»). Это был очень интересный опыт, который познакомил меня с идеями интеллектуалов из разных стран и континентов, стремящихся к дружбе и сотрудничеству во имя мира. Поскольку я работаю в Музее-институте семьи Рерихов и являюсь исследователем творчества разных членов великой семьи Рерихов, то мои статьи были посвящены их мыслям о мире. Если быть более точной – мыслям о путях достижения мира (духовный рост через Культуру и Гармонию) и о высшей, божественной природе мира в трудах Елены и Николая Рерихов.

Созданное в ГГСГ за 20 лет ядро Гандианской «Науки Вечного Мира» синергийной природы интегрировало в себя фундаментальные идеи Николая и Елены Рерих: идеи божественной природы истинного, вечного мира человечества и его столь же вечной культуры мира, которую Николай Рерих выразил своим «Знаменем Мира», утверждавшем их вечность в четырех его кольцах. Поэтому, можно с полным правом утверждать, что и сферное мышление науки мира, и вечная культура мира в нашем Букваре имеют одним из фундаментальных источников православные идеи Рерихов вместе с фундаментальными идеями «вечного мира» И. Канта, «варнами/сферонами ненасилия» человечества у М. Ганди и «субстанциально нового мышления» А. Эйнштейна в их органическом интеграционном единстве. В то же время, надо подчеркнуть, что идеи вечного мира и культуры мира Рерихов нашли фундаментальное, научно-теоретическое развитие в сферонике, «***Науке мира***» ГГСГ в их строгом логическом структурировании в соответствии с объективными сферами социальной природы человечества.

Но в этом очерке мне хотелось бы рассказать больше о том незабываемом сотрудничестве с прекрасными людьми, с которыми я познакомилась в этом уникальном проекте, возникшем благодаря энергии и доброй воле Льва Михайловича Семашко, горячо поддержанном людьми, желающими лучшего будущего для планеты.

Первой мне хочется вспомнить светлой памяти Ерику Лазареву, болгарского философа, профессора, чудесную женщину большой души, лично знавшую Святослава Рериха. Она пригласила меня в 2013 году в Софию на организованную ею конференцию по его документам, где я выступила с докладом о дневниках Е. И. Рерих, познакомилась с культурой Болгарии и ее представителями. Я также повидала болгарского рериховеда Тодора Яйламова (тоже ныне покойного), вместе с которым мы организовали для местной интеллигенции творческий вечер, посвященный Николаю Рериху и Санкт-Петербургскому государственному Музею-институту семьи Рерихов. Надо ли говорить, как всё это важно для укрепления мостов между народами.

Замечательное сотрудничество получилось с иранской художницей Лидой Шерафатманд. Л. М. Семашко выступил с предложением организовать ее выставку в музее, где я работаю. Это получилось, выставка имела большой успех, сама Лида, пережившая в детстве ужасы ирано-иракской войны, рассказывала, выступая у нас на семинаре, о своем пути художника-миротворца, ищущего универсальный художественный язык, который может затронуть сердца людей во всем мире. Таким языком стал для нее флориесцизм (floriescism) – выражение палитры чувств через образы, сформированные с помощью цветочных изображений. Лида очень увлеклась идеями Пакта Рериха, которые она пропагандировала в своих выступлениях в разных странах, куда она приезжала с выставками и лекциями. С Лидой мы дружим до сих пор.

Еще одна плодотворная страница моей вовлеченности в переписку членов Союза Глобальной гармонии – участие в создании выставки, посвященной выдающимся женщинам, которую организовала в 2017 году в Астане Раиса Казиева, помощница профессора из Казахстана, соавтора

«***Науки глобального мира***», академика Ураза Баймуратова. Раиса обратилась ко мне за материалами для стенда, посвященного Елене Ивановне Рерих. После окончания выставки она прислала в подарок нашему музею один из экспонатов – тарелку с ручной росписью, представляющей портрет Е. И. Рерих. Этот предмет пополнил фонды Музея-института семьи Рерихов, оставшись доброй памятью о хорошем общественном начинании и светлых устремлениях.

Обмен мыслями и теплотой сердца, расширение кругозора, чувство единения с людьми доброй воли по всему миру, разделенному границами, пропагандой, ложью и недоверием – это, как мне кажется, главный гуманистический результат 20 лет работы абсолютно добровольного, не связанного ни с какими политическими, государственными или иными структурами проекта ГГСГ, который всё это время поддерживался и развивался самими участниками – людьми с развитым чувством долга, ответственности и большим общественным темпераментом, разделяющими общие ценности. Это великолепный пример гражданской инициативы, которая служит залогом создания более высокоразвитого, благополучного, миролюбивого и культурного общества. **Pax Cultura!**

Юлия Будникова. Филолог, заместитель директора Санкт-Петербургского государственного Музея-института семьи Рерихов. Санкт-Петербург, Россия.

Персональная страница на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=577

Вера Попович.
Вдохновение сферонами Науки вечного мира

Я начала своё знакомство с работой ГГСГ в 2012 году. Первая книга с которой я познакомилась и приняла участие, это книга «***Азбука Гармонии***». Меня впечатлил масштаб вопросов и ответов, который охватывался в деятельности ГГСГ. Но конечное, главное направление, особенно восхитившее меня – это миротворчество, одухотворенное вечным миром Православия и других конфессий России в ее соборности. За прошедшие годы, я принимала участие в создании книг ГГСГ, главным организатором, вдохновителем, автором и редактором всех трудов которого был и остается Лев Семашко.

Вторая книга, «***Наука Глобального Мира***». Эта работа была очень сложной и трудоёмкий, она требовала много сил, много информации в сферах философии и социологии. Это были бессонные ночи и бесконечные дни сложной, длительной и упорной работы. В итоге книга вышла и заняла своё почетное место в умах и сердцах многих миротворцев.

Дальше была «***Гандика***», посвященная 150 летию М. Ганди. Для нее я провела специальное статистическое исследованием сферонов закрытого государственного учреждения контролирующего типа с небольшим числом занятых в 77 человек. Верификация сквозной социальной структуры сферонов на одном из ее локальных уровней и объектов из мириадов подобных **убедила меня окончательно в истинности научной теории сферонов и Науки Вечного Мира ГГСГ в целом**. Она не только убедила меня в их безупречной истинности, но и вдохновила открытием для меня такой универсальной всеобщей силы, которая, по природе своей ненасильственная, исключает между собой войны, хотя они возможны между разными классовыми, национальными и политическими их частями по их полному невежеству в Науке Мира.

Наконец-то я нашла для себя, **в своем мировоззрении твердую научную опору, гарантирующую вечный, прочный мир на земле, без насилия и кровопролития, длящихся, пусть локально, тысячелетиями**. За эту твердую миротворческую опору в моем мышлении и мировоззрении я очень благодарна ГГСГ. Только он, а не школа и университет, просветил меня в этом фундаментальном гуманистическом знании и истинной миротворческой надежде.

Ещё одна книга ГГСГ, в которой я участвовала – это «***Антиядерный манифест***», 2020. Следующий важный проект ГГГС с моим участием – «***Анти-НАТО Манифест***», 2024. И наконец Букварь Науки Мира (БНМ), 2025. В последних я уже участвовала вдохновленная и очарованная миротворческой непобедимостью Гандианских сферонов, получивших впервые научное фундаментальное обоснование в Науке Вечного Мира. Главная заслуга успеха и упорного продвижения ее идей, при всем мощном сопротивлении им милитаристской традиции принадлежит основателю ГГСГ Льву Семашко.

Уверена, что наш БНМ, несомненно, будет пользоваться особым вниманием как уникальный научный образец построения процветающего устойчивого общества будущего на основе равенства и гармонии сфер и сферонов без войн и насилия. Сознательные сфероны, вооруженные их Наукой мира навсегда освободят человечество от угрозы войн, прежде всего ядерной и обеспечат ему планетарный разумный вечный мир.

Вера Попович,

Культуролог, сотрудник Российской Национальной Библиотеки, Санкт Петербург,

Персональная страница на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=578

Такис Иоанидис.
Мой вклад в Букварь мира

Я не принадлежу ни к Западу, ни к Востоку. Я родился и живу на земле между Западом и Востоком, которая создала знаменитую цивилизацию и науки, предлагаемые бесплатно во всем мире. Среди них **настоящая Демократия, неизвестная в наши дни и используемая многими странами в качестве ярлыка для прикрытия своих злодеяний**. Все идеи МИРА, ГАРМОНИИ, СПРАВЕДЛИВОСТИ греческой цивилизации интегрированы и работают в ГГСГ, в его книгах.

Как грек, изучающий греческую культуру и жизнь, и православный христианин, я чувствую себя ответственным за судьбу мира и гармонии на нашей планете. ГГСГ в основном, и другие институты и ассоциации дали мне возможность работать ради этих идей и со всеми вами, миролюбивыми деятелями мира.

Мой вклад в жизнь состоит из многих действий. Речи, лекции, газетные статьи и эссе, поэзия на радио и телестанциях, книги, добровольные акции, информация для детей, студентов и людей в литературных институтах и ассоциациях, образовательных центрах и университетах. Это потому, **что идеи мира, гармонии и справедливости должны быть построены в умах и душах людей. Все знают эти идеи, но немногие их понимают, как сказал Платон**. Я понял, что **без настоящей, сферной демократии мир, гармония и справедливость не могут жить**.

Я испытал большое разочарование, когда отправил нашу книгу «GPS» (Global Peace Science, Наука Глобального Мира, 2016) президенту США, генеральному секретарю ООН, президенту ЮНЕСКО, президенту Греции, президенту Греческого олимпийского комитета и директору Олимпийского перемирия в 2015 году. **Никто из них не ответил! Я работал 8 лет с ректором Афинского университета, чтобы создать школу мира в нем. Наше правительство не финансировало ее! Все книги ГГСГ находятся в Афинском университете**, в Estia New Smyrna в Афинах, в муниципалитете Древней Олимпии и т. д. Наша книга GPS находится в библиотеке Древней Олимпии и доступна для всех посетителей.

Я испытал большое разочарование в 2024 году, когда я попросил Международный олимпийский комитет активировать свой Олимпийский департамент перемирия, остановить все войны до, во время и после Олимпийских игр, оказать гуманитарную помощь гражданскому населению, в основном детям, предоставить лекарства и продукты питания, спасти человеческие жизни. **Международный олимпийский комитет не активировал его. Я попросил о международной поддержке. Никто не ответил.**

Я использовал и использую великий инструмент Интернета (**Интернет был идеей Платона**) для распространения всех проектов и манифестов ГГСГ. Пока я жив, я не перестану работать для реализации Мира, Гармонии и Справедливости, нашедших научное воплощение в целостной, сферной «***Науке Вечного Мира***» ГГСГ с греческими корнями как целительный бальзам выживания человечества в геноцидной ядерной цивилизации Запада. Наш Букварь этой науки сферного «***субстанциально нового мышления***» поднимает греческие ценности на фундаментально новый, научный и планетарный уровень.

Д-р Панайотис-Такис Д. Иоанидис

Соучредитель и вице-президент ГГСГ. Поэт, писатель, посол Мира, историк медицины, исследователь греческой философии и истории, ученик этой Жизни.

Персональная страница на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=138

Ашок Чакраварти
Вечный Мир Гандианских сферонов. Стихи

ЗА ГАРМОНИЧНУЮ ЖИЗНЬ
Зажатый между вселенским хаосом, мир кипит.
При поддержке варн-сферонов Ганди, хаос будет искоренен.
Варны-сфероны обеспечат гармоничную жизнь с высшим достоинством,
И даже сотрут скрытый инстинкт социального превосходства.
В милитаристскую эпоху ненасилие утратило свою ценность.
Тяга к ядерной цивилизации стала инструментом вражды.
Как с войнами покончить, пока они не покончили с человечеством?
Только вечный ньютоновский закон сферонов может принести мир.
Закон сферонов Ганди – это планетарная наука вечного мира ГГСГ.
При более широком, сферном мышлении, любой человек легко поймет:
За вечный мир и прекращение всех войн и вражды,
Наш «Букварь науки мира» раскрывает все реальные пути.
Он отвергает все пути военного, силового перехода
К новой многополярной эре мира в ненасильственной цивилизации;
Только Гандианские сфероны наполняют ее пространство вечным миром,
Положив конец эгоистичным и властью рожденным войнам.

ГАНДИАНСКАЯ МЕГАНАУКА
Мир переживает фазу смерти и разрушения,
Без жалости, смертоносные бомбы и пули
Обрушиваются на мирных жителей, женщин, стариков и детей,
Бессердечно и немилосердно каждый день царит такая жестокость.
Хотя известно, что этот титул не останется вечным,
Чтобы закрепить за собой ярлык «Универсальной сверхдержавы»,
Нации соревнуются за ядерное оружие.
Как же тогда можно ожидать мира и гармонии во всем мире?
Невежественные в великой науке мира и её передаче
Суицидные войны с провокацией водородного холокоста;
Теперь угрожают планете Земля; действительно ли она рухнет?
Злополучная, потерпит ли крах добродетель гандистских варн-сферонов?
Наука истинного мира еще неизвестна, но у нас есть шанс.
Давайте изучать и понимать гандистскую меганауку сферонов.
Осознайте! «Мир не может быть достигнут войной/насилием»,
Он может быть достигнут только через сферное понимание/науку.
Авторское право @AshokChakravarthyTholana

Ашок Чакраварти,
Вице-Президент ГГСГ, бакалавр коммерции, журналист, выдающийся поэт, доктор литературы, автор 11 поэтических сборников и переводов 16 книг с телугу на английский. Получил похвалы за свою поэзию от лидеров многих стран: Индии, Британии, США, Франции, Швейцарии, Италии, от ООН, ЮНЕСКО, ЮНИСЕФ и других. Обладатель званий и премий Рабиндраната Тагора, Наджи Наамана, премии мира Ясира Арафата, Международной премии мира Свами Вивекананды и т. д. Сайт: www.worldpeacepoetry.com.
Персональная страница на сайте ГГСГ: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=286
Хайдарабад, штат Телангана, ИНДИЯ

7. Заключение. Лев Семашко и ГГСГ.
Три мировых открытия в Букваре: их значение для России

В истории человечества давно установлена эволюция мышления в форме качественно разных его способов на разных этапах исторического развития, представленные на рисунке 11 в главе 4 нашего Букваря. Он посвящён, как мог убедиться каждый, просмотревший его, высшему, целостному научному мышлению, которое реализуется через познание, признание и мышление равно необходимых и вместе достаточных реальных сфер всех трех планетарных природ: физической, органической/биологической и социальной (глава 3).

1. «Второе осевое время» и три его мировых открытия в Букваре

Если первое тысячелетие до н.э., как установлено Карлом Ясперсом, стало «***первым осевым временем***» человечества, в котором произошел переход от мифологического мышления к научному, дисциплинарному мышлению (ДМ), то, очевидно, начиная примерно с И. Канта, с начала 19 века, начинается стихийно «***второе осевое время***» перехода человечества к целостному, сферному мышлению (СМ) от господствующего ныне фрагментарного ДМ (там же). Интуитивно и спорадически редкостно СМ сопровождало ДМ начиная с его старта в «гармонии сфер» Пифагора, которое было продолжено Кеплером. В прошлом и настоящем веке оно развивалось Вл. Соловьевым, Шарденом, Ганди, Вернадским, Эйнштейном, Сорокиным, Слотердайком, Уилбером и др. Узкая и разорванная ограниченность ДМ, «***слепого на целое***» в тысячах дисциплинарных наук давно преодолевается во многих альтернативных ему подходах: космизме, всеединстве («***благо – в целостности, зло – в раздробленности***»), интегрализме, мультипарадигмализме, междисциплинаризме, мультилатерализме и подобных десятками выдающихся ученых и мыслителей, названных и неназванных в Букваре.

Осознанное структурное единство СМ нашло в пифагорейской категории «сфера», которая была расширена до планетарного, макросоциального масштаба Шарденом, Ганди, Вернадским, и Эйнштейном. В Букваре, СМ получило фундаментальное научное обоснование объективной истины в планетарных сферах трех природ Земли: физической, органической и социальной на основе закона «***Равно необходимых достаточных сфер***» (РНДС) в главе 3 и научную верификацию 12 историческими фактами (главы 2-5). За 50 лет сознательного развития на двух этапах, Российском с 1975 до 2004, продолженном ГГСГ на международном этапе с 2005 по н.в., «***на плечах гигантов***» мирового СМ, оно нашло подтверждение мировой статистикой (главы 6 и 9).

СМ – первое мировое научное открытие. Оно детализировано в Букваре вытекающими из него двумя другими открытиями подобного, планетарного масштаба и Коперниканского значения для человечества: «***Наукой Вечного Мира***» и «***Сферным ИИ***» (СИИ). Они выражены соответствующей сферной структурной моделью на рисунке с акцентуализацией их прорывного значения прежде всего для России, где они родились на почве Православия и науки за 50 лет.

Рис. 19. Мировые открытия в Букваре и их значение для России

2.Значение сферных мировых открытий для лидерства Российской цивилизации

Их значение для России лучше всего раскрывается, начиная с самого актуального, обеспечивающего практически немедленный прорыв и наиболее амбициозный эффект ее мирового лидерства в принципиально новом технологическом, статистическом «***Сферном ИИ***» (СИИ). Его превосходство для мира и бизнеса над дисциплинарными, отраслевыми языковыми моделями ИИ раскрывается в 18 атрибутах **в главе 10**, что делает ее центральной в Букваре с точки зрения его значения. Оно реализуется в соответствующем «***Стартапе СИИ***» (ССИИ) в этой главе на 2 года для 150 специалистов с общим финансированием 400 млн. р. или $5М. По отзыву эксперта, ССИИ «***обещает стать русским «DeepSeek***» в технологической гонке за машинный суперинтеллект с минимальными финансовыми и энергетическими затратами за 2-3 года, вместо 10 с сотнями миллиардов, предполагаемых его нынешним лидером "***OpenAGI***". Слабость США в гонке за суперинтеллект регулирования косвенно признает «***План действий Америки в области ИИ***», ограниченный отраслевым производством, который подписан президентом Дональдом Трампом 23 июля (https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1286). По сути, у России в СИИ нет соперников. Весь вопрос теперь в том, воспользуется ли она оперативно этим стратегическим преимуществом, или отдаст его в чужие руки, отказавшись от него из-за страха его риска?

Открытие истинной, сферной «***Наука Вечного Мира***» (НВМ), инициированное наглядным примером Православной соборности множества этносов и конфессий Российской цивилизации как локальном вечном мире, обеспечивает ей миротворческое в многополярности лидерство на фундаментальной научной основе вечных социальных сфер и вечных сферонов, занятых в них как вечных акторов вечного мира. Только НВМ вместе с ее духовной опорой «***Золотого правила***» способна стать основой истинного, «долгосрочного» и вечного мира России и Украины, став его планетарным образцом для всех народов человечества, что раскрывается в соответствующем приложении Букваря. НВМ может также стать, вместе с СИИ предметом стратегического миротворческого сотрудничества России и США в «***планетарном космосе вечного мира***» (ПКВМ) как полной безопасности человечества через соответствующие институты «***Департамента мира***» и «***Академии мирного ускоренного роста***» (главы 4 и 6). Они навсегда «***покончат с войнами***», к чему так упорно стремятся Дональд Трамп, Владимир Путин и мировые лидеры Китая, Индии, Бразилии и им подобные. Вечный мир с его СИИ станет самым сильным «мягким» оружием демилитаризации, денуклеаризации и денацификации. Может ли Россия отказаться от него?

Миротворческий императив СМ не ограничивается НВМ и ее миротворческими институтами, а распространяется на все народы, на все общественное производство и на каждое поколение и каждого индивида в будущем в долголетней стратегической перспективе на многие десятилетия до конца нашего века. Этот мировой процесс связан, прежде всего, со сферным мирным образованием новых поколений в НВМ во всех учебных заведениях, что заменит традиционное, дисциплинарное и конфронтационное мировоззрение на гармоничное и мирное, исключающее насилие и войны, обеспечивающее утверждение новой, ненасильственной и гармоничной цивилизации человечества вместо современной геноцидной и суицидной ядерной (глава 2 и др.).

Ключевой эффект СМ в экономической сфере проявляется в принципиально новой, сферной фрактальной организации общественного производства, труда, бизнеса и их управления, которая обеспечивает им высшую эффективность устойчивого ускоренного роста по подобию «***китайского экономического чуда***» Дэн Сяопина до 15% ежегодно, которого он добился на основе своей гениальной сферной интуиции. Сознательное внедрение сферной фрактальной организации экономики и бизнеса обеспечит России мировое экономическое лидерство (глава 8).

В заключение, необходимо подчеркнуть, что объективная истина необходимых и достаточных планетарных сфер сферного мышления неопровержима с позиций фрагментарного, дисциплинарного мышления, которое бессильного его опровергнуть или научно критиковать. «***Бог не в силе, а в правде***», в истине, как говорил А. Невский. Эту идею повторил М. Ганди: «***Истина есть Бог. Поэтому, только истина побеждает***», ставшая девизом Индии и близка России. Для нее нет более амбициозного прорыва, кроме трех мировых сферных открытий, родившихся на ее Православной почве и гарантирующей ей мировое лидерство. Их истина бессмертна.

8. Библиография.
Общая для 10 глав Букваря

1. Leo Semashko et al. Global Peace Science…of Spherons / Semashko. L. [et al.]. – JD Group of Publication, New Delhi. 2016. – 624 p.: https://peacefromharmony.org/docs/global-peace-science-2016.pdf

2. Harry Gensler. Ethics and the Golden Rule. Chronological History. Routledge Press, 2013: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1263

3. Rev. Dr. Harry Gensler S.J., A Chronological history of the Golden Rule. Authors' Curricula: Global Ethics and the Golden Rule of Interfaith Harmony in the 21st Century. Center of Interfaith Harmonious Education. GHA 44th Project. April 14, 2013: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=580

4. Рудольф Зиберт. Открытое письмо президенту Трампу. Золотое правило гармонии в религиях и обществе. 01.02.2017: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=51

5. Рудольф Зиберт. Нагорная проповедь и золотое правило: Глобальная наука мира сегодня. 09.01.2017: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=51

6. Leo Semashko, Rudolf Siebert. Spherons of Harmony: The Third Way of Religions Reconciliation. 29.04.2017: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=782

7. Рудольф Зиберт. Золотое правило к нынешнему украинскому конфликту. 02.03.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=51

8. Rudolf Siebert. Golden Rule: Contra Ukrainian Nazism and Pro solidarity. 22.04.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1063

9. Рудольф Зиберт. Золотое правило религий: первый закон социальной гармонии. Азбука гармонии. 2012, с. 134–136: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=527

10. Рудольф Зиберт. Критическая теория религии: эволюция морального сознания от Jus Talionis к золотому правилу. Июль 2007 г.: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=51

11. Joseph Rodgers, Diya Ashtakala. Only irreversible changes in nuclear disarmament can lead to a world without nuclear weapons. June 4, 2025: https://thebulletin.org/2025/06/only-irreversible-changes-in-nuclear-disarmament-can-lead-to-a-world-without-nuclear-weapons/

12. Mark G. Keenan. Godless Fake Science. 2023: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1255

13. Mark G. Keenan. Godless Fake Science – Used for Deceptive Corporate and Political Agendas. February 25, 2025: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1255

14. Лев Семашко. Социология для прагматиков. От монизма к тетрализму: учебное пособие / Л. Семашко. – Санкт-Петербург: Европейский Дом, 1999. – Ч. 1. – 376 с.: https://peacefromharmony.org/docs/sociologiya-dlya-pragmatikov.pdf

15. Махатма Ганди. Моя вера / М. Ганди. – Санкт-Петербург: Азбука, 2016. – 256 с.: http://www.yxp.ru/chapters/mg.pdf

16. William Edward Douglas Jr., Angela Wong-Douglas. The Gospel of Science: Mind-blowing New Science on Ancient Truths to Heal Our Stress, Lives, and Planet. January 1, 2022: https://www.amazon.com/NEW-2ND-Gospel-Science-Mind-blowing/dp/0578975335

17. Mohandas Karamchand Gandhi. My Religion. Compiled and Edited by: Bharatan Kumarappa. First Edition: December 1955. ISBN 81-7229-169-8 – 193 p.: https://www.mkgandhi.org/my_religion/my_religion.php

18. Ken Wilber. Integral Buddhism and the Future of Spirituality. 2018: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1234

19. Лев Семашко [и др.] Сфероны: нелинейная социогенетическая реальность и верифицированная истина Меганауки сфероники. – Материалы Международной научно-практической конференции. РАЗВИТИЕ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ МИРОВОЙ НЕСТАБИЛЬНОСТИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПАРАДИГМЫ, ПРОБЛЕМЫ, ПУТИ РЕШЕНИЯ. Ростов-на-Дону, 29 октября 2021 г. Издательство ООО "Приоритет", Южный университет (ИУБиП) В 2-х

частях. Часть 2. – с.143–166: http://nauka-prioritet.ru/wp-content/uploads/2021/11/29-октября-2021-часть-2.pdf И: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=927

20. Лев Семашко. Тетрасоциология: ответы на вызовы / Л. Семашко. – Санкт-Петербург: Изд–во ТУ, 2002. – 208 с.: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=118

21. Лев Семашко [и др.]. Тетрасоциология: от социологического воображения через диалог к универсальным ценностям и гармонии. СПбГПУ, 2003. – 396 с.: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=172

22. Лев Семашко [и др.]. Азбука гармонии для глобального мира, гармоничной цивилизации и тетранет мышления. Совместно с 75 соавторами ГСГ. СПб, ИПУ, 2012. – 336 с.: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=504

23. Петер Слотердайк. Сферы. Микросферология. Том 1. Пузыри. СПб.: Наука, 2005. – 688 с.; Он же. Сферы. Макросферология. Том 2. Глобусы. СПб.: Наука, 2007. – 1025 с.; Он же.
Сферы. Плюральная сферология. Том 3. Пена. СПб.: Наука, 2010. – 923 с
https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=862

24. Иммануил Кант. К вечному миру. Трактаты о вечном мире. М. 1963. – 27 с.:
https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1099

25. Лев Семашко. Сфероника: история, методология, язык, религия и публикации. 2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=983

26. Лев Семашко [и др.] Махатма Ганди: точка отсчета ненасилия. Генетика и статистика сферонов. ГАНДИКА. – Санкт-Петербург: Изд-во «Радуга», 2019. – 252 с.: https://peacefromharmony.org/docs/Makhatma-Gandi-Tochka-otscheta-nenasiliya_-Genetika-i-statistika-sferonov_-GANDIKA-2019.pdf

27. Риан Айслер. Чаша и клинок. 1993: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=831

28. Лев Семашко. Сферный подход. Философия, демократия, рынок, человек / Л. Семашко. – Санкт-Петербург: Нотабене, 1992. – 368 с.: https://peacefromharmony.org/file/5162/1992-semashko-sferniy_podhod.pdf

29. Лев Семашко, Рудольф Зиберт. Китай и Россия за мир во всем мире. Сферная логика его продвижения через инновационный сферный ИИ и ускоренный рост экономики, инвестиций и бизнеса. 09.06.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1074; на китайском: https://peacefromharmony.org/?cat=ch_c&key=8

30. Лев Семашко, Марта Девит. Избирательное право детей, исполняемое родителями. 2004: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=170

31. Лев Семашко. Наука мира и ее логика сфер: ускорение роста экономики, инвестиций и бизнеса. Интервью WGF. 12.05.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1072

32. Лев Семашко, Ольга Кашина. Упрощенная методика верификации сферонов. Таблица-2. 2022. https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=998

33. Ольга Кашина. Смыкание рядов динамики сферонов России за период 1970–2021 гг.: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=899

34. Лев Семашко, Джон Авери, Вера Афанасьева, Тими Экимович. Термодинамика и негэнтропия социетальной гармонии сферных классов: термодинамика глобального мира. 24.05.2017: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=728

35. Джей Форрестер. Мировая динамика: Пер. с англ. / Д. Форрестер. – М: ООО «Издательство АСТ; СПб.: Terra Fantastica, 2003. – 379, [5] с.

36. Donella H. Meadows, Dennis L. Meadows, Jorgen Randers, William W. Behrens III. The Limits to Growth. A report for the Club of Rome's on the predicament of Mankind. – New York, Universe Books, 1972.

37. Gaya Herrington. Update to Limits to Growth: Comparing the World3 Model With Empirical Data. Journal of Industrial Ecology 2020; 1-13: https://dash.harvard.edu/handle/1/37364868

38. В.А. Садовничий и др. Моделирование и прогнозирование мировой динамики в XXI ВЕКЕ. Препринт. МГУ, 2022, 88 с.

39. Аурелио Печчеи. Человеческие качества. / Перевод с английского О. В. Захаровой с издания The Human Quality «Pergamon Press» Oxford, 1977. – М.: «Прогресс», 1980. – 302 с.

40. Александр Дугин. Четвертая политическая теория. 2009. Амфора, СПб, 351 страниц. https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=967
41. Александр Дугин. Теория многополярного мира. Евразийское движение. Москва. 2013. 534с.: https://www.geopolitika.ru/sites/default/files/tmm-new-alltry2.pdf
42. Александр Дугин. Путин провозгласил Русскую Идею. 03.10.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=993
43. Лев Семашко [и др.]. Фракталы социальной гармонии и индекс гармонии в «золотой тетрасоциологии». 25 октября 2008: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=370
44. Александра Кочеткова. Прикладная психология управления. – Москва: Издательство Юрайт, 2018. – 437 с.: https://urait.ru/book/prikladnaya-psihologiya-upravleniya-413225
45. Гераклит Эфесский цитаты. Источник: https://ru.citaty.net/avtory/geraklit-efesskii/
46. Лев Семашко [и др.]. Лучший Бизнес: Сферное Миростроительство. Сферонизм. 2020: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=824
47. Leo Semashko et al. Mahatma Gandhi: Nonviolence Starting Point. Spherons Genetics and Statistics. Gandhica. By the GGHA 82 coauthors from 25 countries. 2019: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=848
48. Leo Semashko, Chandra Subhash, Pravat Dhal, Lukas Pawlik, éditeurs et 78 coauteurs. Mahatma Gandhi: Début de la non-violence. Génétique et Statistiques des Sphérons. GANDHICA. Sanbun Publié par Oct. 2019. – 184 p.: https://peacefromharmony.org/docs/GandhiBook_Fra_WEB.pdf
49. Лев Семашко, Ольга Кашина. Цифровая технология сферной статистики. Верификация сферонов.18.06.2023: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1039
50. Лев Семашко, Ольга Кашина. Сфероника: искусственный интеллект глобальной статистики и лидерство России в «гонке мира». 12.01.2023: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1015
51. Лев Семашко [и др.]. Гармоничная Цивилизация. Программная книга Глобального Союза Гармонии. – Санкт-Петербург: Издательство «Лита», октябрь 2009, 264 с.: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=405
52. Лев Семашко, Ольга Кашина. Сфероны: верификация и «ГОНКА МИРА» Искусственного Интеллекта. 14.01.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1007
53. Pedro Gomez, The Interest Pattern. In search of the lost monetary anchor. April 2025: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1276
54. Mecklin J. Nuclear Catastrophe: 90 seconds. 2024: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=924
55. Robert R. Holt. Meeting Einstein's challenge: New thinking about nuclear weapons. April 3, 2015: https://thebulletin.org/2015/04/meeting-einsteins-challenge-new-thinking-about-nuclear-weapons/
56. Urs Graf. Russia and the West: A thousand years of war and Russophobia. 19.11.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1093
57. Emily Bender, Alex Hanna. Government officials are letting AI do their jobs. Badly. May 30, 2025: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1269
58. Elon Musk. With artificial intelligence we are summoning the demon. 24.10.2014 https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1112
59. Michel Chossudovsky. From "Fake Peace" to "Real War": Obama's One Trillion Dollar "Humanitarian" Nuclear Weapons Program. Prevent Al Qaeda Terrorists from Acquiring Nukes. July 09, 2025: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1282
60. Блог Форсайт. Формула Big Data: семь «V» + неординарная задача. 13.06.2018: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1114
61. Лев Семашко. Для РАН. Междисциплинарный синтез наносферной технологии. 2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=995
62. Zachary Burdette et al. Six ways AI could cause the next big war, and why it probably won't. July 15, 2025: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1284
63. Лев Семашко. Синергия дополняющих парадигм ИГИ: «OpenAGI» (ОИГИ) и «МирИГИ» (МИГИ). Возможное миротворческое российско-американское партнерство в области «Науки

Мира» на основе ИИ. Тезисы заявки на грант до 18.02.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1059

64. Mike Whitney. The Risks of Artificial Intelligence: China's DeepSeek Bombshell Rocks Trump's $500B AI Boondoggle. 24.01.2025: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1111

65. Константин Воронцов. «Машина, будь человеком!». 17 апреля 2024. Доклад: https://data-fusion.ru/programma.html и https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1073

66. Лев Семашко. Сфероника: точка бифуркации истории, ядерных антагонистов и ООН к истинному миру выживания? 31.03.2023: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1024

67. Taosha Wang. Four ways DeepSeek could change everything. 12.02.2025: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1117

9. Библиография специальная для России. Для лидерства, многополярного миростроительства и победы суверенной России

Полный список: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=496

1. **Превосходство сферного ИИ (СИИ) из Науки мира сферного мышления. 2025**. (~130с.). (Издательский макет в завершении): https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1120

3. Поздравительное Послание ГГСГ 9 Мая 2025 в честь 80-й Годовщины Великой Победы Народов Над Европейским Нацизмом: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1119

4. **ВЕЧНЫЙ мир** России и Украины. 2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1090

5. **Мэтт Мейер и др. Вечный мир России и Украины**: Мобилизация солидарности миротворцев для Ренессанса культуры мира. 01.11.2024: https://peacefromharmony.org/index.php?cat=en_c&key=1225

6. **Анти НАТО манифест. 2024**: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1078

7. Урс Граф. Россия и Запад: тысяча лет войны и русофобии. 19.11.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1093

8. Ганди, Путин и Бушнелл: Сопротивление нацистскому геноциду НАТО силой и научной мобилизацией ненасилия Гандианской Науки Мира. 19.03.2024: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1065

9. ГГСГ Послание. 9 Мая 2024. 79-й День Победы Мира, «**ЧТОБЫ НЕ БЫЛО ВОЙНЫ**!»: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1030

10. Кен Лесли. Украина, Россия и третий крестовый поход. 19.04.2023: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1128

11. Петиция в ООН в защиту Украинской Православной Церкви. 2023: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=1026

12. **Антифашистский Гандианский Фронт (АГФ. Денацификация Наукой мира**). 2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=969

13. **Глубинное государство Запада: Четвертый Рейх. 2022**: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=1049

14. **Россия – Цивилизационный Лидер (РЦЛ) XXI века**. Императив духовного суверенитета, выживания и опережения. Для ФС РФ. 21.09.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=985

15. Рудольф Зиберт. 1927 г.р. Денацификация как перевоспитание. Мой жизненный опыт в США. (Денацификация Наукой мира сферонов.) 27.10.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=en_c&key=51

16. Призыв ГГСГ к академикам Запада и России. НЕТ тактическому безумию ядерного Армагеддона! 23.10.2022: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=996

17. Гандианское Мировое Просвещение Сферонов. Утвержден 12.03.2021: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=867

18. Фёдор Достоевский, 200 лет. Лев Семашко и ГГСГ. **Сфероника: научная перспектива цивилизационного лидерства России**. 2021: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=930

Миротворческие книги ГГСГ с 2006 года.
Лев Семашко: главный редактор, инициатор и соавтор:

1.Антиядерный Манифест Мира/Киберсфероники. Третий Путь Ноосферы XXI. 46 соавторов ИКАН/ГСГ из 26 стран. 2020: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=819

2. Махатма Ганди: Точка отсчета ненасилия. Генетика и статистика сферонов. **Гандика**. 2019. 82 соавтора ГСГ из 25 стран: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=788

3. Semashko Leo and 174 coauthors from 34 countries. *Global Peace Science or Peaceloveology, Peacescience: First Common Good and Human Right, Revolution of Social Sciences, Creating Peace from SPHERONS' Harmony and Nonviolent Victory of Peace over War in XXI Century*. By the. World textbook. The first publication in English, Smaran Publication, New Delhi. 2016. 616 p. ISBN 978-81-929087-8-6: https://peacefromharmony.org/docs/global-peace-science-2016.pdf

4. Наука глобального мира…. СПБ, 2015, на русском языке: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=606

5. Азбука гармонии для глобального мира, гармоничной цивилизации и тетранет мышления. 76 соавторов ГСГ. СПб, ИПУ, 2012, 336 стр, на английском и русском: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=504

6. Россия, вперед, к гармоничной цивилизации. Соавторы ГСГ. СПб, Лита, 2010, 30 стр, на русском: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=435

7. Казахстан: стратегия гармонизма на 21 век. Проект ГСГ для Президента и Парламента Казахстана. 15 соавторов ГСГ из 10 стран. СПб, Лита, 22 стр., на английском и русском: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=475

8. Гармоничная Цивилизация. 120 соавторов ГСГ из 34 стран мира на русском и английском языках. СПб, Лита, 2009, 264с.: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=405

9. Международная Академия Гармонии/Мира и всеобщее гармоничное образование в информационном обществе. 64 соавтора ГСГ из 20 стран мира на 2-х языках. СПб, Лита, 2008, 120с.: https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=316

10. Великая Хартия Гармонии для информационной цивилизации. 43 соавтора ГСГ из 16 стран на 7 языках. СПб, Лита, 2007, 228 с. https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=4

11. Календарь Гармоничной Эры: Обращение к детям, молодежи и будущим поколениям. 27 соавторов ГСГ из 12 стран на 12 языках. СПб, 2006, 384с. https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=189

Книги Льва Семашко до 2006 года:

1. Избирательное право детей – ключ к решению проблем детства и демографии. В соавторстве с М.Р. Девит. СПб ГПУ, 2004, 72 стр. https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=170

2. Тетрасоциология: от социологического воображения через диалог к универсальным ценностям и гармонии. На трех языках: русском, английском, эсперанто. 14 соавторов. СПб ГПУ, 2003, 396 с. https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=172

3. Тетрасоциология: ответы на вызовы. СПб, Изд-во ТУ, 2002, 208 стр. https://peacefromharmony.org/?cat=ru_c&key=118

4. Тетрасоциология – революция социального мышления, путь гармонии и процветания. СПб, 2000, 168 с.: https://peacefromharmony.org/docs/Tetrasotsiologiya-revolyutsiya-sotsialnogo-myshleniya-2000.pdf

5. Социология для прагматиков. От монизма к тетрализму. Учебное пособие. Ч. 1, СПб., Европейский Дом, 1999, 376 с.: https://peacefromharmony.org/docs/sociologiya-dlya-pragmatikov.pdf

6. Черная книга преступлений против детей в Санкт-Петербурге. Факты, документы, комментарии. СПб. 1994. Соавторы – Аношин А.И., Крышня Г.А., Махов Ф.С. 68 с..

7. Сферный подход. Философия, демократия, рынок, человек. СПб, Нотабене, 1992, 368с.: https://peacefromharmony.org/file/5162/1992-semashko-sferniy_podhod.pdf

8. Семейный кодекс РСФСР. Проект Детского фонда им. Ф.М. Достоевского. Руководитель коллектива разработчиков (14 соавторов) Л.М. Семашко. СПб, 1991, 100 стр.: https://peacefromharmony.org/docs/Semeynyy-kodeks-RSFSR-1991.pdf

9. Интегральные наглядные схемы в курсе философии. Соавторы: Д.В. Пивоваров, В.Ф. Сетьков, Свердловск, 1981, 18с.

Общая численность всех публикаций Л. Семашко с 1968 года превышает 1500 наименований. Численность посланий, научных предложений и инновационных прорывных проектов лидерам России с 1980 года превышает 600, включая более 400 с 2001 года.

10. СОДЕРЖАНИЕ БУКВАРЯ

Благодарности. Признания 2
ГГСГ. Вечный Мир как Исповедание Веры авторов ……..…. 6
Галерея Посвящений и Памяти ……..... 7
Глава 1. Введение. Золотое Правило: Духовный исток и фундамент
Культуры вечного мира, его сферной науки и соавторов Букваря 20
Глава 2. Предисловие. Ядерная цивилизация в когнитивном капкане
дисциплинарного мышления …….....28
Глава 3. Три природы Земли: в гармонии единой сферной структуры.
Планетарный закон: Равно Необходимых и Достаточных Сфер ……..... 34
Глава 4. Сферный способ научного мышления в эволюции познания.
Путь сознательного вечного мира для полной безопасности ……..... 40
Глава 5. Сферы социальной природы общественного производства
и вечного мира. Статика …… 47
Глава 6. Гандианские варны/сфероны: вечные акторы вечного мира
человечества ……53
Глава 7. Сферная динамика общественного производства и мирная
многополярность XXI ……..... 63
Глава 8. Фрактальное организационное взаимодействие социальных
сфер в координатах социального пространства/времени …… 70
Глава 9. Сферная глобальная статистика для планетарного целостного
мышления и сферного ИИ …….. 76
Глава 10. Субстанциальное превосходство сферного ИИ (СИИ)
из Науки Мира сферного мышления ...…….. 83
Приложения ……93
1. Авторы «Азбуки Гармонии», (Науки мира) 2012 о смыслах
и ценностях сферного мышления вечного мира ……..... 93
2. ГГСГ. Вечный мир России и Украины ……..100
3. Мейрид Корриган и Мэтт Мейер. Построить лучшее завтра ……..... 106
4. Андрей Смирнов, Светлана Ветрова. Демиург: 1975–1980:
Начало Науки Вечного Мира Сферонов в России ……...…… 108
5. Ольга Кашина. Динамика сферонов России за 50 лет ……...…….. 112
6. Юлия Будникова, Вера Попович, Такис Иоанидис, Ашок Чакраварти.
Воспоминания о ГГСГ ……... 115
7. Заключение. Лев Семашко и ГГСГ. Три мировых открытия в Букваре:
их значение для России ……..119
8. Библиография. Общая для 10 глав ……121
9. Библиография. Специальная, для России ……..... 124
10. Содержание Букваря ……...…… 127

Лев Семашко, Мейрид Корриган, Мари Роберт, Рудольф Зиберт, Ноам Хомский,
Лукас Паулик, Мэтт Мейер, Такис Иоанидис, Светлана Ветрова, Вера Попович, Иван Иванов,
Ольга Кашина, Андрей Смирнов, Юлия Будникова, Аша Мукерджи, Ашок Чакраварти,
Нур Ларик, Хабиримана Хейли, Чайтанья Дейв, Бишну Патхак
20 соавторов из 10 стран:
Австрия, Британия, Греция, Индия, Непал, Пакистан, Россия, Руанда, США, Франция

Лев Семашко – главный редактор русского издания,

Превосходство сферного ИИ (СИИ) из Науки Мира сферного мышления.
Букварь Науки Мира и СИИ.
Первое, пилотное издание
Санкт Петербург.
2025

Технический директор и дизайн: Иван Иванов

Отпечатано с пред-оригинал макета: Лев Семашко, Иван Иванов

https://peacefromharmony.org
https://peacefromharmony.org/sii

Мир идёт из гармонии сферонов через их науку и искусство

https://peacefromharmony.org/sii

Система сферных координат четырёхмерного пространства-времени вечного мира и общественного производства человечества

Гармоничная цивилизация сферонов человечества в эре сферного мышления Вечного Мира с конца XXI века

https://peacefromharmony.org/sii