

ДИСКУССИИ

Чурюмов С. И.

СОЦИОНИКА КАК ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ТИПОВ ИНФОРМАЦИОННОГО МЕТАБОЛИЗМА

Рассмотрена строгая упорядоченность системы типов информационного метаболизма в соционике. Показаны неслучайность и внутренняя согласованность этой системы.

Ключевые слова: соционика, система типов информационного метаболизма, малые группы, квадра, октава, структура социона.

Как известно, в типологии К. Г. Юнга получалось шестнадцать психологических типов, и в разработанной на этой основе типологии Майерс-Бриггс их тоже шестнадцать. Однако во всей своей реальной полноте они были по-настоящему представлены лишь у Аушры Аугустинавичюте, в соционике. Она построила модель ТИМа, на основе которой можно было получить не только более точное описание типов, но удалось уточнить и смысл всех типологических категорий, введённых К. Г. Юнгом — экстраверсии-интроверсии, семантики психической функции, структурного облика типа и т. п. Именно после работ А. Аугустинавичюте становится возможным говорить о периодической системе типов информационного метаболизма, а на её основе и о периодической системе человеческих характеров.

Уточним смысл понятий системы и периодичности применительно к психологическим типам и человеческим характерам. Говоря о системе типов, мы предполагаем, что их множество удовлетворяет ряду требований:

1. Прежде всего, это неслучайное множество типов или человеческих характеров;
2. В основе идентификации входящих в систему элементов должен лежать вполне определённый принцип;
3. Между элементами системы обязательно должны быть существенные связи;
4. Статическое состояние системы может быть представлено структурой.

Периодичность же предполагает, что множество может быть разбито¹ на подмножества, элементы которых:

1. упорядочены или строго упорядочены;
2. место, занимаемое элементом в подмножестве, имеет семантический маркер, который может быть содержательно интерпретирован в соответствии с семантикой предметной области;
3. между элементами подмножеств имеется взаимнооднозначное соответствие;
4. семантические маркеры соответствующих элементов разных подмножеств совпадают или гомологичны;
5. подмножества элементов также упорядочены или строго упорядочены².

Отметим лишь, что хорошо известные в мире психологические типологии Кеттелла и ММРП не удовлетворяют приведённым выше требованиям и не являются системами, а тем более периодическими. Это эмпирически найденные совокупности относительных психологических инвариантов, которые более или менее эффективно используются на практике, но относительно которых не известно, является ли их множество полным и какова степень положительной и отрицательной корреляции между ними.

Аушра Аугустинавичюте гениально угадала³ периодизацию типов по квадрам, и хотя она не назвала их периодами, что, конечно, не обязательно, но по сути дела они являются таковыми.

Правда, здесь надо оговориться, что в последней квадре, квадре δ, в начало вместо диады ■○ (ЛСЭ) нужно поставить диаду ▲▢ (ИЭЭ), что следует из структуры квадрата Чурюмова.

¹ И не обязательно единственным способом!

² Впрочем, это требование не представляется обязательным для определения периодичности.

³ Интуитивный экстраверт!

Начнём с того, что напомним об однозначном соответствии, которое имеется между ТИМами, ИО и признаками Аугустиновичюте-Рейнина (АР-признаки). Последнее вытекает из симметрии таблицы, на которой представлено соответствие между ТИМами и АР-признаками (табл. 1).

Это соответствие может быть понято, как основанное на глубинной связи семантических полей этих объектов, однако сами архетипы, стоящие за гомологичными понятиями, в силу особенностей человеческого языка и мышления не могут быть представлены в явной форме.

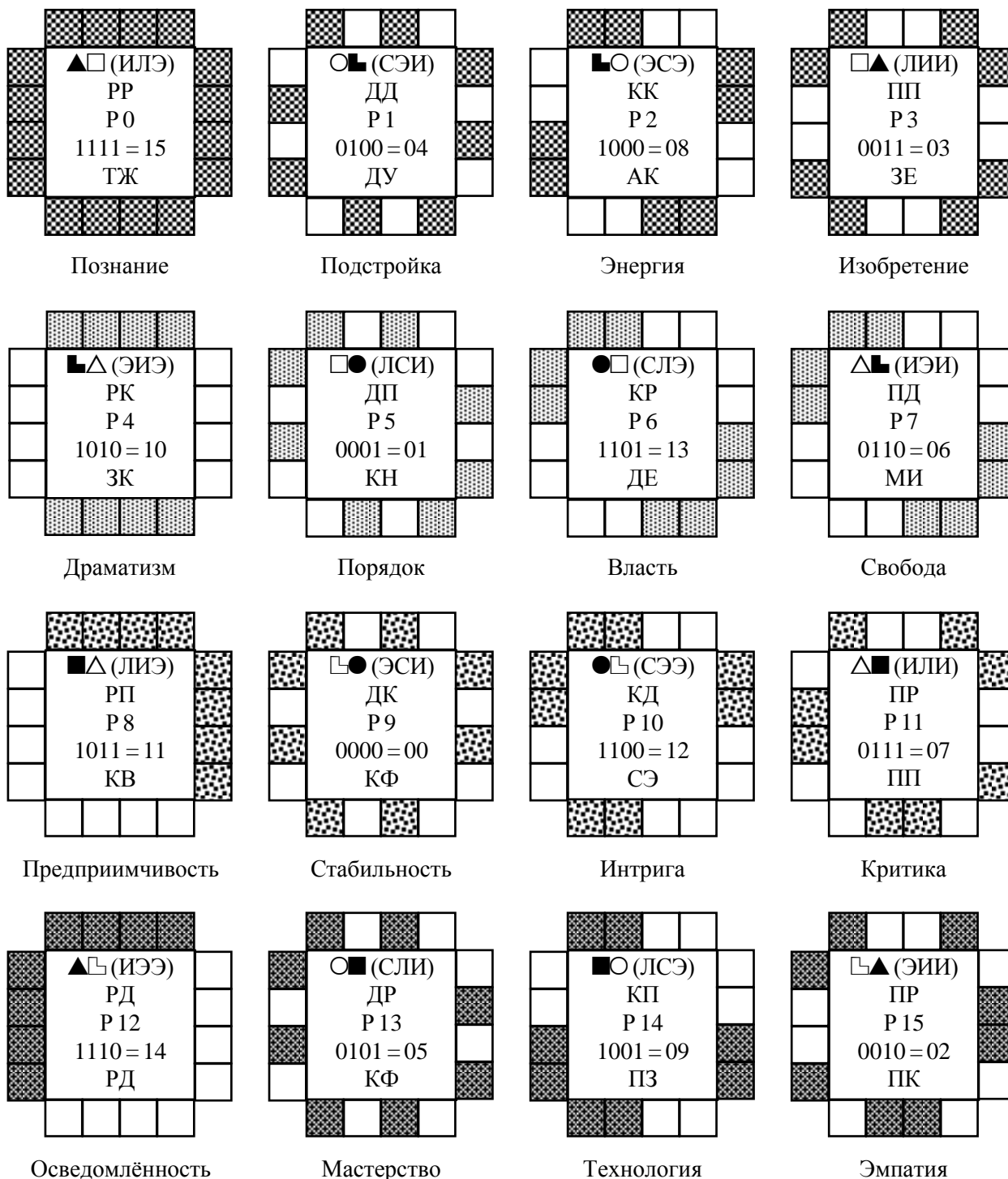


Рис. 1. Периодическая система типов информационного метаболизма, представленная, в паттернах квадрата Чурюмова

Здесь мы не будем уточнять смысл АР-признаков, а лишь отметим, что у них имеется естественный порядок, определяемый свойствами построения таблицы соответствия набора признаков и объектов (в данном случае ТИМ), входящих в полярные группы

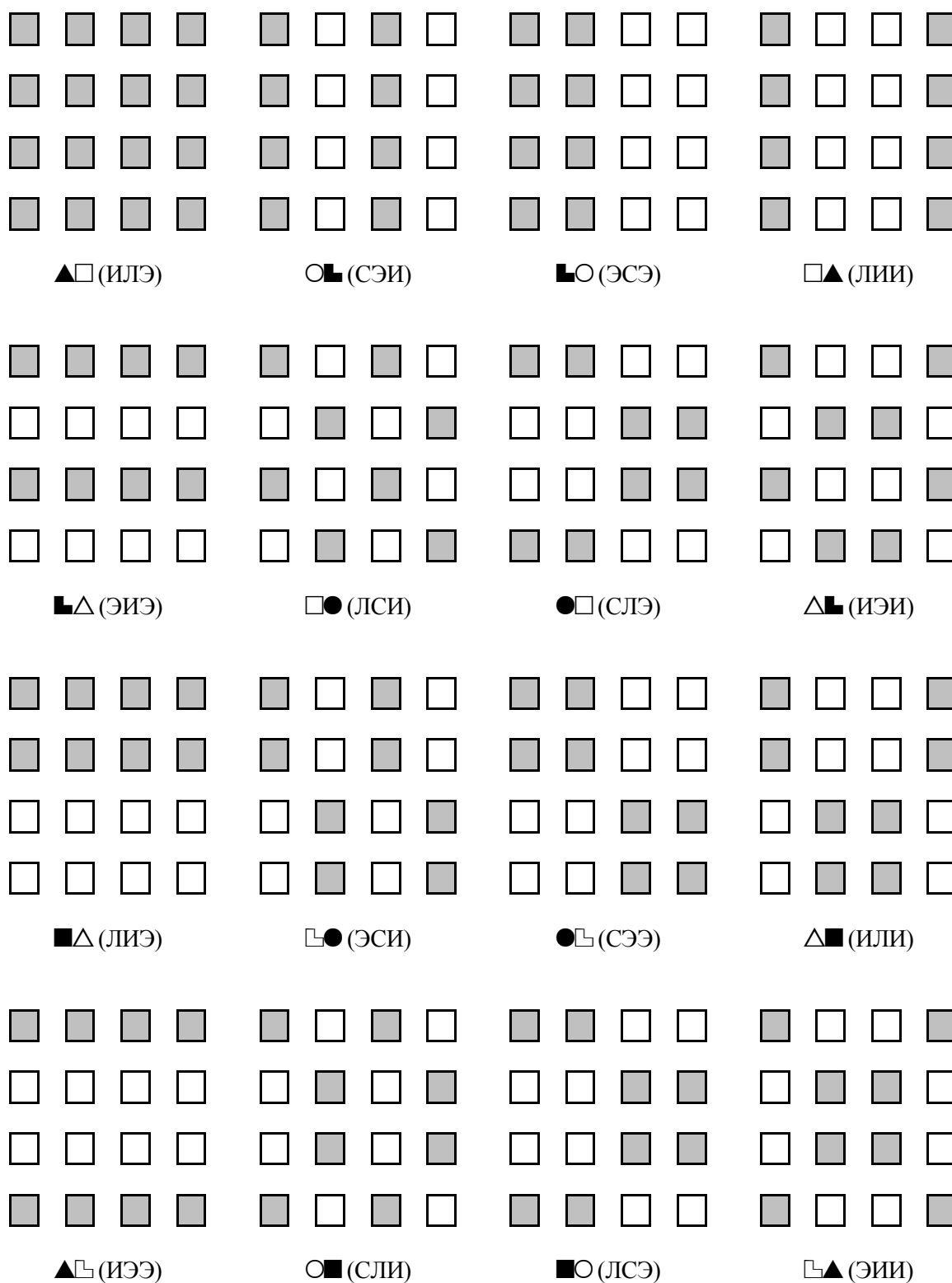


Рис. 2. Периодическая система типов информационного метаболизма, представленная, в паттернах соционического квадрата

И если признак «существование», в соответствии с его семантикой, можно поставить только в начале всей последовательности признаков, то и соответствующий ему тип ▲□ (ИЛЭ) тоже должен начинать последовательность типов, и в этом случае нельзя говорить об относительности расположения типов.

Чтобы доказать это, построим конфигурации, выражающие ТИМы и ИО через АР-признаки. Сделаем это в двух вариантах: с использованием паттерна квадрата Чурюмова и с использованием паттерна соционического квадрата. Результат представлен на рисунках 1 и 2.

Таблица 1. Соответствие между ТИМаи ИО, и АР-признаками

№	ТИМ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	ИО
1	▲□ (ИЛЭ)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	ТЖ
2	○■ (СЭИ)	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+	-	ДУ
3	■○ (ЭСЭ)	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	АК
4	□▲ (ЛИИ)	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	+	-	-	+	ЗЕ
5	■△ (ЭИЭ)	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	ЗК
6	□● (ЛСИ)	+	-	+	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	+	КН
7	●□ (СЛЭ)	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	ДЕ
8	△■ (ИЭИ)	+	-	-	+	-	+	+	-	+	-	-	+	-	+	+	-	МИ
9	■△ (ЛИЭ)	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	КВ
10	□● (ЭСИ)	+	-	+	-	+	-	+	-	-	+	-	+	-	+	-	+	КФ
11	●□ (СЭЭ)	+	+	-	-	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	СЭ
12	△■ (ИЛИ)	+	-	-	+	+	-	-	+	-	+	+	-	-	+	+	-	ПП
13	▲□ (ИЭЭ)	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	РД
14	○■ (СЛИ)	+	-	+	-	-	+	-	+	-	+	-	+	+	-	+	-	ПД
15	■○ (ЛСЭ)	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	ПЗ
16	□▲ (ЭИИ)	+	-	-	+	-	+	+	-	-	+	+	-	+	-	-	+	ПК

Рассматривая паттерны конфигураций признаков, соответствующих каждому типу, можно заметить, что структуры этих паттернов — различные у разных ТИМов, но имеют определённые черты структурного сходства у разных групп ТИМов, то есть имеют топологические особенности. В соответствии с этими особенностями, паттерны можно разделить на четыре группы: «крупноблочные» вида АААА, «полублочные» вида ААВВ, «мелкоблочные» вида АВАВ и, чисто условный термин, «полутораблочные» вида АВВА. Естественно считать, что независимо от того, какая семантика стоит за такой морфологией рассматриваемых структур, между типами со сходной морфологией существует большее сходство, чем между типами с разной морфологией, и, таким образом, можно говорить о гомологии между типами, а следовательно, и о гомологии между рядами типов. Однако прежде, чем продолжить рассмотрение таблицы ПСТИМ, дадим экспликацию входящих в неё элементов (рис. 3).

Гомология типов, расположенных в одном вертикальном столбце, хорошо заметна в семантическом поле придворных карт Таро, привязка которых к соционике проделана С. В. Савченко в рамках символической соционики. В вертикальных столбцах располагаются карты одного достоинства — в первом Рыцари, во втором Дамы, в третьем Короли, в четвёртом Пажи. Это вовсе не делалось специально — так оказалось после наложения этого поля на остальные соционические поля.

Возможно следующее метафорическое обоснование такого порядка. Рядом стоят дуалы — это фундаментальная связь, скрепляющая структуру социона. Впереди квадраты стоят Рыцари, а не Короли. Рыцари — это авангард квадраты. Король находится в глубине, в сердцевине квадраты. Рыцари стоят рядом с Дами, Короли — рядом с Пажами, но и рядом с Дами тоже. Короли окружены Дами и Пажами.

Здесь, в полном соответствии с идеями Г. А. Шульмана и В. В. Гуленко, приходим к выводу, что программаторами (какой бы смысл мы ни вкладывали в это понятие) социона и, в

частности квадрат, являются Рыцари, то есть *интуитивные экстраверты*. Это вполне естественно, поскольку именно интуитивные типы, по определению, порождают идеи, которые становятся программами для их ближайшего типологического окружения. Короли скрепляют социон. И такой взгляд заставляет отказаться от бытующего в соционике убеждения, что программаторами третьей и четвертой квадрат являются соответственно ●◻ (СЭЭ) и ■○ (ЛСЭ).

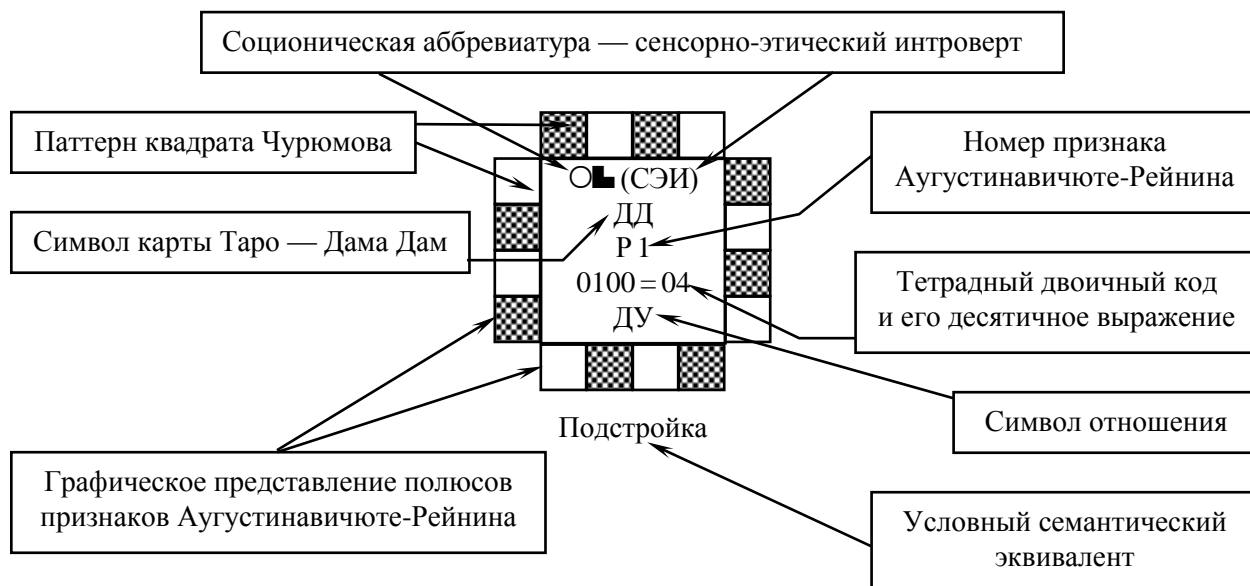


Рис. 3. Экспликация элементов таблицы периодической системы ТИМов

Гомология ТИМов, находящихся в вертикальных столбцах, подтверждается также работой В. В. Гуленко «Стимулы к деятельности», в которой он все ТИМы разбивает на четыре группы в зависимости от ведущего стимула, побуждающего носителя ТИМа проявлять активность. Это соотношение показано в таблице 5. Таким образом, можно сказать, что распределение ТИМов по стимулам к деятельности соответствует распределению ТИМов в символической соционике. По-видимому, семантическое поле столбца в ПСТИМ допускает различные содержательные интерпретации, но в данной статье важно подчеркнуть гомологию между семантическими полями ТИМов, находящихся в одном столбце.

На фундаментальность квадрат как структурных компонентов социона также, хотя и косвенно, указывает числовой инвариант — равенство сумм двоичных кодов типов, входящих в одну квадрат. Эта сумма равна 30^4 . Одна из интерпретаций числового инварианта — это оценка его как показателя гармоничности, какой бы смысл мы ни вкладывали в это понятие сочетания типов в квадрате.

Интересно, что сумма кодов элементов, стоящих в столбцах, непостоянна и соответственно равна 50, 10, 42, 18. Видно только, что суммы дуальных столбцов равны 60. Эти величины однозначно определяются способом кодирования юнговских осей и их представленностью во множестве ТИМов, стоящих в одном столбце. При выбранном способе кодирования будет иметь место соотношение $EX > IN$, $IR > RA$, $IT > SN$, $LG > ET$. Поэтому сумма кодов в первом столбце больше, чем во втором, а в третьем — больше, чем в четвертом, поскольку в первом и третьем столбцах стоят экстраверты, а во втором и четвертом — интроверты. Числовая характеристика первого столбца больше, чем у третьего столбца, поскольку при равном вкладе *экстраверсии, иррациональности и логики* в первом столбце стоят все интуиты, в третьем — все *сенсорники*. Если изменить способ кодирования, например, в основу положить тетраду ■○ (ЛСЭ), как это делает Г. А. Шульман, с единственным отличием, что на первом месте будет

⁴ Квадральный инвариант Шульмана-Каминского.

находиться ось экстраверсии, то числовые характеристики соответствующих столбцов примут вид 42, 18, 50, 10.

Выбирая тот или иной способ кодирования, можно в широких пределах менять числовые показатели столбцов, но это всегда будет связано с порядком осей в тетраде и их представленностью в совокупности ТИМов, стоящих в одном столбце. Поскольку нет достаточных оснований считать, что какие-то оси «лучше» других, то и способ кодирования может выбираться произвольно в зависимости от необходимости подчеркнуть ситуативное значение отдельных осей.

Безусловно, здесь необходимо учитывать, что вариантов тетрадного кодирования по Шульману много, и пока что не доказано, что множество вариантов кодирования строго или хотя бы частично упорядочено. Г. А. Шульман за основу тетрадного кодирования ТИМов принял тетраду **■○** (ЛСЭ). Он привел ряд аргументов в пользу такого варианта кодирования, вплоть до того, что предложил считать тетрады ЛСЭ и ИЭИ выделенными в силу их максимальной полярности. Однако против этого можно выдвинуть аргумент, состоящий в том, что интенсивность полярности в каждой конфликтной диаде одинакова — это утверждение опирается на предположение о первоначальном ценностном равенстве гомологичных пар, на основании чего ни одну из пар нельзя считать менее ценной, чем другие. Но, конечно, это очень сильное утверждение, и оно должно пониматься либо как аксиома, и тогда его принятие ведёт к определённым ряду следствий, либо как теорема, но тогда оно должно быть доказано сведением к аксиомам, которые должны быть представлены в явном виде. В этом месте мы примем это предположение в качестве аксиомы.

Представим это утверждение в виде таблицы 2.

Таблица 2. Вариант тетрадного кодирования по Шульману

Конфликтная диада	Характер противостояния
▲□ (ИЛЭ) — □● (ЭСИ)	Поиск нового, интеллектуальный романтизм — сохранение стабильности, здравый смысл
○■ (СЭИ) — ■△ (ЛИЭ)	«Эстетизированное» потребление — динамическое предпринимательство
■○ (ЭСЭ) — △■ (ИЛИ)	Эмоционально-оптимистический энтузиазм — критический пессимизм
□▲ (ЛИИ) — ●□ (СЭЭ)	Добросовестный анализ — манипулятивное присвоение
■△ (ЭИЭ) — ○■ (СЛИ)	Идеологический размах — прагматическая полезность
□● (ЛСИ) — ▲□ (ИЭЭ)	Рациональный порядок — артистическая импровизация
●□ (СЛЭ) — □▲ (ЭИИ)	Силовое присвоение власти — этический гуманизм
△■ (ИЭИ) — ■○ (ЛСЭ)	Причинно-необусловленная вольница — всеобъемлющая технологичность

Из таблицы видно, что интенсивность конфликтного противостояния в каждой паре носит максимальный характер, и не видно оснований для того, чтобы считать какую-то из полярностей менее острой, чем другие.

Нетрудно доказать утверждение о том, что квадральный инвариант не меняется при изменении способа тетрадного кодирования, то есть, что он инвариантен и относительно смены тетрадного кода, а следовательно, о нем можно говорить, как о двойном инварианте.

И в самом деле, поскольку в квадрате имеется четыре отношения — ТЖ, ДУ, АК и ЗЕ, то независимо от способа тетрадного кодирования, в каждой квадрате все юнговские дихотомии представлены в равном количестве — две экстраверсии и две интроверсии, две рациональности и две иррациональности, две интуиции и две сенсорики, две логики и две этики. Именно

это делает квадрату гармоничной и устойчивой структурной единицей социона — она располагает полным набором функциональных средств, отвечающих за взаимодействие с окружающим миром. А так как тетрадный код кодирует полюса дихотомии как 0 и 1⁵, то не только совокупное количество нулей и единиц в кодах всех четырёх типов, входящих в квадрат, будет одинаковым, но одинаковым будет также и количество нулей и единиц, стоящих в одинаковых позициях кода. А так как позиции сопоставлены числовым разрядам двоичной системы счисления, то сумма двоичных кодов в каждой квадрате всегда , то есть при любом способе кодирования, будет одной и той же. Нетрудно подсчитать эту сумму.

Поскольку тетрадному коду сопоставлены двоичные числа с четырьмя числовыми разрядами — 8, 4, 2, 1, соответственно, и каждое из этих чисел в четырёх кодах типов, входящих в квадрат, встречается ровно два раза, то понятно, что сумма кодов в любой квадрате будет равна $2(8+4+2+1)=30$.

Очевидно, этот показатель не будет сохраняться в произвольных группах. Например, в «букете» (ТЖ, ДУ, ПП, СЭ) $2(ЕХ+ІН)+2(ІТ+SN)+2(LG+ET)$, а вот $(ІR+RA)$ будут представлены по-разному — или $(4IR+0RA)$ или $(0ir+4ra)$, где ЕХ-ІН — *экстраверсия-интроверсия*, ІR-RA — *иррациональность-рациональность*, ІТ-SN — *интуиция-сенсорика*, LG-ET — *логика-этика*.

Рассмотрим другие возможные четырёхчленные группы с таким же инвариантом как возможных претендентов на роль периода ПСТИМ. Для этого в такой группе все четыре дихотомии должны быть представлены равномерно. В качестве примера рассмотрим две такие группы — группу «замены» (ТЖ, ДУ, ЗК, КН) и группу «контроля» (ТЖ, КН, СЭ, ПК). Здесь все оси представлены равномерно и числовой инвариант равен 30. Однако в первой группе не выдержан принцип «блочного разнообразия» в отношении признаков Аугустинавичюте-Рейнина, а во второй нарушена «блочная симметрия» признаков Аугустинавичюте-Рейнина. Таким образом, можно сделать вывод, что попытка выбрать вместо квадраты как периода системы любую другую группу приводит к нарушению распределения групп признаков Аугустинавичюте-Рейнина в соционе, и это можно принять, по крайней мере, в качестве формального основания для того, чтобы в качестве периода ПСТИМ считать квадрат

Таблица 3. ПСТИМ

Группы	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
Периоды					
α	▲□(ІЛЭ), 15	○■(СЭІ), 04	■○(ЭСЭ), 08	□▲(ЛІІ), 03	30
β	■△(ЭІЭ), 10	□●(ЛСИ), 01	●□(СЛЭ), 13	△■(ІЭІ), 06	30
γ	■△(ЛІЭ), 11	□●(ЭСІ), 00	●□(СЭЭ), 12	△■(ІЛІ), 07	30
δ	▲□(ІЭЭ), 14	○■(СЛІ), 05	■○(ЛСЭ), 09	□▲(ЭІІ), 02	30
Сумма	50	10	42	18	
Сумма	60		60		120
Придворные карты	Рыцари	Дамы	Короли	Пажи	
Стимул к деятельности по В. В. Гуленко	Уникальность	Благосостояние	Статус	Самодостаточность	

Для лучшего обзора ПСТИМ в тексте дадим её упрощённое представление в виде таблицы 3.

Из таблицы 3 видно, что на диагонали, идущей слева направо сверху вниз, располагается кольцо контроля, начинающееся от ▲□(ІЛЭ), — *правое* кольцо, а на диагонали, идущей справа налево сверху вниз, располагается кольцо, начинающееся с □▲(ЛІІ), — *левое* кольцо.

⁵ Что, конечно же, является условностью и не отражает никакого реального содержания, кроме простого противопоставления.

Таблица 4. Периодическая структура социона, если в качестве периода принята группа «букет» (ТЖ, ДУ, ПП, СЭ)

Группы Периоды	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
α	▲□(ИЛЭ), 15	○●(СЭИ), 04	●□(СЭЭ), 12	△■(ИЛИ), 07	38
β	■△(ЭИЭ), 10	□●(ЛСИ), 01	■○(ЛСЭ), 09	□▲(ЭИИ), 02	22
γ	■△(ЛИЭ), 11	□●(ЭСИ), 00	●○(ЭСЭ), 08	□▲(ЛИИ), 03	22
δ	▲□(ИЭЭ), 14	○■(СЛИ), 05	●□(СЛЭ), 13	△■(ИЭИ), 06	38
Сумма	50	10	42	18	
Сумма	60		60		120

Таблица 5. Периодическая структура социона, если в качестве периода принята группа «пила» (ТЖ, КФ, АК, ПП)

Группы Периоды	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
α	▲□(ИЛЭ), 15	□●(ЭСИ), 00	●○(ЭСЭ), 08	△■(ИЛИ), 07	30
β	■△(ЭИЭ), 10	○■(СЛИ), 05	●□(СЛЭ), 13	□▲(ЭИИ), 02	30
γ	■△(ЛИЭ), 11	○●(СЭИ), 04	●□(СЭЭ), 12	□▲(ЛИИ), 03	30
δ	▲□(ИЭЭ), 14	□●(ЛСИ), 01	■○(ЛСЭ), 09	△■(ИЭИ), 06	30
Сумма	50	10	42	18	
Сумма	60		60		120

Сравнение представленных вариантов ПСТИМ заставляет сделать вывод, что числовые инварианты различают лишь те четырёхчленные группы, у которых различно количество юнговских дихотомий, а следовательно, они не должны использоваться в качестве абсолютного критерия качественной характеристики группы.

Таблица 6. Проекция структуры социона, когда в качестве первичной группы принята группа «клуб» (ТЖ, ЗК, КВ, ПП), числовые характеристики в тетраде ▲□(ИЛЭ)

Группы Периоды	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
Сайентисты	▲□(ИЛЭ), 15	□▲(ЛИИ), 03	■△(ЛИЭ), 11	△■(ИЛИ), 07	36
Гуманитарии	▲□(ИЭЭ), 14	□▲(ЭИИ), 02	■△(ЭИЭ), 10	△■(ИЭИ), 06	32
Управленцы	■○(ЛСЭ), 09	○■(СЛИ), 05	●□(СЛЭ), 13	□●(ЛСИ), 01	28
Социалы	■○(ЭСЭ), 08	○●(СЭИ), 04	●□(СЭЭ), 12	□●(ЭСИ), 00	24
Сумма	46	14	46	14	
Сумма	60		60		120

Однако, безусловно, количество и качество юнговских полюсов, представленных в группе, существенно для оценки первичного качества и потенциала группы. Рассмотрим числовые инварианты для случая, когда в качестве четырёхкомпонентных групп выбираются клубы.

Таблица 7. Проекция структуры социона, когда в качестве первичной группы принята группа «клуб» (ТЖ, ЗК, КВ, ПП) при естественном следовании ТИМов, числовые характеристики в тетраде ▲□(ИЛЭ)

Группы Периоды	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
Сайентисты	▲□(ИЛЭ), 15	□▲(ЛИИ), 03	■△(ЛИЭ), 11	△■(ИЛИ), 07	36
Гуманитарии	■△(ЭИЭ), 10	△■(ИЭИ), 06	▲□(ИЭЭ), 14	□▲(ЭИИ), 02	32
Управленцы	●□(СЛЭ), 13	□●(ЛСИ), 01	■○(ЛСЭ), 09	○■(СЛИ), 05	28
Социалы	■○(ЭСЭ), 08	○●(СЭИ), 04	●□(СЭЭ), 12	□●(ЭСИ), 00	24

Группы Периоды	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
Сумма	46	14	46	14	
Сумма	60		60		120

Прежде всего отметим, что здесь числовые характеристики будут меняться в зависимости от того, какой способ кодирования будет использован. Рассмотрим два варианта кодирования — в тетраде $\blacktriangle \square$ (ИЛЭ)⁶ и в тетраде $\blacksquare \circ$ (ЛСЭ)⁷. Результаты представлены в табличном виде.

Рис. 8. Таблица кодировки ТИМов в тетраде $\bullet \square$ (СЛЭ)

15	$\blacksquare \circ$ (ЛСЭ)	43	1111
03	$\circ \blacksquare$ (СЛИ)	42	0011
11	$\bullet \square$ (СЛЭ)	23	1011
07	$\square \bullet$ (ЛСИ)	22	0111
14	$\blacktriangle \circ$ (ЭСЭ)	13	1110
02	$\circ \blacktriangle$ (СЭИ)	12	0010
10	$\bullet \blacktriangle$ (СЭЭ)	33	1010
06	$\blacktriangle \bullet$ (ЭСИ)	32	0110
12	$\blacktriangle \triangle$ (ЭИЭ)	21	1100
00	$\triangle \blacktriangle$ (ИЭИ)	24	0000
08	$\blacktriangle \square$ (ИЭЭ)	41	1000
04	$\square \blacktriangle$ (ЭИИ)	44	0100
13	$\blacksquare \triangle$ (ЛИЭ)	31	1101
01	$\triangle \blacksquare$ (ИЛИ)	34	0001
09	$\blacktriangle \square$ (ИЛЭ)	11	1001
05	$\square \blacktriangle$ (ЛИИ)	14	0101

Понятно, что когда мы закодировали интуицию единицей, то числовая характеристика *сайентистов* и *гуманитариев* оказалась выше. Однако в этой таблице порядок следования ТИМов не кажется обоснованным. Восстановим естественное следование ТИМов во второй и третьей строке. Результат представлен в таблице 7.

Как видим, при перестановке ТИМов числовые характеристики не изменились, а это говорит о том, что множество ТИМов, подвергшихся перестановке, имеют равное количество и качество юнговских полюсов.

Таблица 9. Проекция структуры социона, когда в качестве первичной группы принята группа «клуб» (ТЖ, ЗК, КВ, ПП) при естественном следовании ТИМов, числовые характеристики в тетраде $\blacksquare \circ$ (ЛСЭ) по Чурюмову

Группы Периоды	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
Управленцы	$\bullet \square$ (СЛЭ), 11	$\square \bullet$ (ЛСИ), 07	$\blacksquare \circ$ (ЛСЭ), 15	$\circ \blacksquare$ (СЛИ), 03	36
Социалы	$\blacktriangle \circ$ (ЭСЭ), 14	$\circ \blacktriangle$ (СЭИ), 02	$\bullet \blacktriangle$ (СЭЭ), 10	$\blacktriangle \bullet$ (ЭСИ), 06	32
Сайентисты	$\blacktriangle \square$ (ИЛЭ), 09	$\square \blacktriangle$ (ЛИИ), 05	$\blacksquare \triangle$ (ЛИЭ), 13	$\triangle \blacksquare$ (ИЛИ), 01	28
Гуманитарии	$\blacktriangle \triangle$ (ЭИЭ), 12	$\triangle \blacktriangle$ (ИЭИ), 00	$\blacktriangle \square$ (ИЭЭ), 08	$\square \blacktriangle$ (ЭИИ), 04	24
Сумма	46	14	46	14	
Сумма	60		60		120

⁶ По С. И. Чурюмову.

⁷ По Г. А. Шульману и по С. И. Чурюмову.

Рассмотрим теперь ситуацию с клубами при кодировании ТИМа в тетраде $\blacksquare\bigcirc$ (ЛСЭ)- \blacktriangleleft (ИЭИ) по Чурюмову, то есть принимается следующий порядок осей: EX-IN, RA-IR, SN-IT, LG-ET.

При таком кодировании «вес» управленцев и социалов поднялся, однако суммы кодов вертикальных столбцов остались неизменными.

Представим эти же данные в кодах Г. А. Шульмана, где порядок следования дихотомий следующий: RA-IR, EX-IN, SN-IT, LG-ET. Тогда таблица кодов будет представлена таблицей 10.

Таблица 10. Проекция структуры социона, когда в качестве первичной группы принята группа «клуб» (ТЖ, ЗК, КВ, ПП) при естественном следовании ТИМов, числовые характеристики в тетраде $\blacksquare\bigcirc$ (ЛСЭ) по Шульману

15	$\blacksquare\bigcirc$ (ЛСЭ)	43	1111
03	$\bigcirc\blacksquare$ (СЛИ)	42	0011
07	$\bullet\square$ (СЛЭ)	23	0111
11	$\square\bullet$ (ЛСИ)	22	1011
14	$\blacktriangleleft\bigcirc$ (ЭСЭ)	13	1110
02	$\bigcirc\blacktriangleleft$ (СЭИ)	12	0010
06	$\bullet\blacktriangleleft$ (СЭЭ)	33	0110
10	$\blacktriangleleft\bullet$ (ЭСИ)	32	1010
12	$\blacktriangleleft\blacktriangle$ (ЭИЭ)	21	1100
00	$\blacktriangle\blacktriangleleft$ (ИЭИ)	24	0000
04	$\blacktriangle\blacktriangleleft$ (ИЭЭ)	41	0100
08	$\blacktriangleleft\blacktriangle$ (ЭИИ)	44	1000
13	$\blacksquare\blacktriangle$ (ЛИЭ)	31	1101
01	$\blacktriangle\blacksquare$ (ИЛИ)	34	0001
05	$\blacktriangle\square$ (ИЛЭ)	11	0101
09	$\square\blacktriangle$ (ЛИИ)	4	1001

Как видим, перестановка местами осей EX-IN — RA-IR лишь изменила суммы столбцов, что неудивительно, поскольку теперь «вес» интровертов повысился, а экстравертов — понизился. Таким образом, меняя положение дихотомии в тетрадном коде, можно менять «вес» клуба, и никаких объективных причин считать какой-либо из клубов более важным в соционе нет. Однако, если задаётся определённый критерий, и его смысл может быть выражен распределением дихотомий в тетрадном коде, то числовые характеристики ТИМов, пар, четвёрок и восьмёрок типов зададут их распределение в отношении выбранного критерия. Именно это и обнаруживается в конфигурации Г. А. Шульмана. Поскольку в этой конфигурации ТИМы закодированы тетрадой (RA-IR, EX-IN, SN-IT, LG-ET), то тем самым резко увеличивается вес рационалов, среди которых половина интровертов. Конечно, $\blacksquare\bigcirc$ (ЛСЭ) оказывается в этом случае самым весомым. Однако в этой конфигурации, кроме выбора тетрады, вводятся специальные правила расстановки ТИМов, а это приводит к появлению скрытых критериев, смысл которых содержательно не интерпретируется. При этом из-за особого положения в конфигурации вторым по весу оказывается $\bullet\square$ (СЛЭ), код которого равен в этом варианте кодирования всего лишь 8, и в то же время очень сильную позицию занимает интроверт $\square\bullet$ (ЛСИ), код которого здесь равен 11.

Понятно, что выбирая другой вариант кодирования и другие правила расстановки, можно закодировать допустимый в соционике критерий (при этом можно утверждать, что эти критерии, в результате анализа кодирующей тетрады и правил расстановки, могут быть сформулированы явно, что и будет ключом к механизму извлечения соционического смысла из сконструированной конфигурации).

Таблица 11. Проекция структуры социона, когда в качестве первичной группы принята группа «клуб» (ТЖ, ЗК, КВ, ПП) при естественном следовании ТИМов, числовые характеристики в тетраде ■○ (ЛСЭ) по Г. А. Шульману

Группы Периоды	1 группа	2 группа	3 группа	4 группа	Сумма кодов
Управленцы	●□ (СЛЭ), 07	□● (ЛСИ), 11	■○ (ЛСЭ), 15	○■ (СЛИ), 03	36
Социалы	■○ (ЭСЭ), 14	○■ (СЭИ), 02	●□ (СЭЭ), 06	□● (ЭСИ), 10	32
Сайентисты	▲□ (ИЛЭ), 05	□▲ (ЛИИ), 09	■△ (ЛИЭ), 13	△■ (ИЛИ), 01	28
Гуманитарии	■△ (ЭИЭ), 12	△■ (ИЭИ), 00	▲□ (ИЭЭ), 04	□▲ (ЭИИ), 08	24
Сумма	38	22	38	22	
Сумма	60		60		120

В качестве претендента на формообразующий элемент периода ПСТИМ рассмотрим «темпераментные» группы, которыми много и плодотворно занимался В. В. Гуленко. Как было показано выше, выбор тетрадного кода не меняет характера инвариантов, а лишь меняет их величину в разных группах. Исходя из этого, произведем кодирование в тетраде ▲□ (ИЛЭ). Результат представлен в таблице 12.

Характер распределения числовых инвариантов в этой таблице можно истолковать, как недостаточную обоснованность выбора «темпераментной» группы в качестве периода периодической системы. Хотя очевидно, что гомология между строками имеется, но её можно интерпретировать как слишком «острую». Кроме того, при такой расстановке ТИМов нарушается принцип «блочной симметрии» признаков Аугустиновичюте-Рейнина. Тем не менее, наличие гомологии между строками в этой таблице также следует рассматривать как одно из проявлений периодичности в соционе. И, таким образом, можно говорить о полипериодичности социона, проявляющейся в том, что в соционе можно выбирать различные группы по два, четыре или восемь ТИМов, которые будут упорядочены в группе, а между ТИМами, вошедшими в те или иные группы, будет существовать соответствие по определённому критерию. Исходя из этого, можно сказать, что социон допускает различные периодические представления, что указывает на наличие многочисленных интертипных корреляций и на существование многомерной периодичности социона. Так, например, можно устанавливать гомологию между ТИМами по стилям коммуникабельности, стрессоустойчивости, темпераменту, клубам Г. Р. Рейнина и по многим другим критериям.

Таблица 12. Проекция структуры социона, когда в качестве первичной группы приняты «темпераментные» 8 группы (ТЖ, ЗК, КВ, ПП) при естественном следовании ТИМов, числовые характеристики в тетраде ▲□ (ИЛЭ) по С. И. Чурюмову

Установки	Управленцы	Социалы	Гуманитарии	Сайентисты	Сумма кодов
Темпераменты					
Линейно-напористые	■○ (ЛСЭ), 09	■○ (ЭСЭ), 08	■△ (ЭИЭ), 10	■△ (ЛИЭ), 11	38
Гибко-разворотливые	●□ (СЛЭ), 13	●□ (СЭЭ), 12	▲□ (ИЭЭ), 14	▲□ (ИЛЭ), 15	54
Восприимчиво-адаптивные	○■ (СЛИ), 05	○■ (СЭИ), 04	△■ (ИЭИ), 06	△■ (ИЛИ), 07	22
Уравновешенно-стабильные	□● (ЛСИ), 01	□● (ЭСИ), 00	□▲ (ЭИИ), 02	□▲ (ЛИИ), 03	06
Сумма	28	24	32	36	
Сумма	52		68		120

⁸ По В. В. Гуленко.

Однако существует ещё одно важное соображение, увеличивающее приоритет квадр как базовых периодов ПСТИМ — это сильная гомология между квазитождественными октавами. Представим это соответствие в виде таблицы (табл. 13).

Таблица 13. Гомология между квазитождественными октавами

	Генератор идей октавы	Гармонизатор октавы	Активатор октавы	Селектор октавы	Драматизатор октавы	Доводчик октавы	Реализатор октавы	Душа октавы
Первая октава	▲□ (ИЛЭ)	○◻ (СЭИ)	◻○ (ЭСЭ)	□▲ (ЛИИ)	◻△ (ЭИЭ)	□● (ЛСИ)	●□ (СЛЭ)	△◻ (ИЭИ)
Вторая октава	■△ (ЛИЭ)	◻● (ЭСИ)	●◻ (СЭЭ)	△■ (ИЛИ)	▲◻ (ИЭЭ)	○■ (СЛИ)	■○ (ЛСЭ)	◻▲ (ЭИИ)

Генератор идей октавы — генерирует новые идеи, вносит свежую струю, преодолевает застой, рисует широкие перспективы, формирует цели и установки.

Гармонизатор октавы — сглаживает углы, осуществляет коммуникацию между членами октавы, помогает находить общий язык.

Стабилизатор — уменьшает разброс активности октавы, повышает устойчивость её траектории в фазовом пространстве деятельности.

Активатор октавы — обеспечивает энергетическую подпитку членов октавы.

Селектор октавы — отбирает ценные идеи, предлагаемые генератором.

Драматизатор октавы — доводит энергию октавы до высшего уровня, повышает решительность и готовность квадры идти до конца.

Доводчик октавы — шлифует мелочи, уточняет детали, отрабатывает формальную сторону организации.

Реализатор октавы — осуществляет общее руководство октавой и воплощает в себе её единство, объединяет энергию и активность октавы в одно целое, направляет и ведёт к цели.

Душа октавы — представляет гуманистическую ценность октавы, воплощает в себе её совесть.

Можно построить большое количество октав, а именно C_{16}^8 , то есть число сочетаний по восемь из шестнадцати, что равно

$$\frac{16 \cdot 15 \cdot 14 \cdot 13 \cdot 12 \cdot 11 \cdot 10 \cdot 9}{8!}$$

Однако число первичных октав, соответствующих признакам Аугустиновичюте-Рейнина, только 15, вернее 16, но шестнадцатая — противопоставляется сама себе. Среди большого разнообразия октав две квазитождественные октавы занимают особое место, непосредственно обнаруживаясь в естественной структуре ПСТИМ.

Важно отметить, что октавные роли в квазитождественных октавах имеют смысл семантических маркеров, которые оказываются тождественными в обоих октавах. Очевидно, что квазитождественные октавы, представляя собой удлинённые или двойные периоды системы, играют особую роль в ПСТИМ, образуя «удлинённые» периоды.

Таким образом, можно видеть, что в пользу квадры как фундаментальной подструктуры социона и его периода говорит множество фактов и нет достаточных оснований для того, чтобы вместо квадры в качестве периода принимать какую-то другую четырехэлементную группу.

Выводы:

1. Соционика представляет собой периодическую систему типов информационного метаболизма.
2. В качестве периодов в этой системе на основании приведённых аргументов следует принять квадры или квазитождественные октавы. В последнем случае квадры могут рассматриваться как подпериоды. Между элементами квадр и квазитождественных октав имеется отношение гомологии — глубокого внутреннего сходства, благодаря которому между элементами всех множеств, рассматриваемых как периоды, может быть установлено взаимно-однозначное соответствие.
3. ТИМы внутри периода строго упорядочены, а потому не могут быть переставлены произвольно. Эта упорядоченность определяется характером распределения признаков Аугустинавичюте-Рейнина.
4. Поскольку семантическое поле ИЛЭ соответствует семантическому полю отношения **тождества** (ТЖ) и семантическому полю признака **существование**, предельному признаку, без наличия которого все остальное теряет смысл, то именно ИЛЭ является начальным ТИМом ПСТИМ, а за ним, в соответствии с характером строгой упорядоченности выстраиваются все остальные ТИМы.
5. Все множество ТИМов является строго упорядоченным множеством.

Л и т е р а т у р а :

1. *Менделеев Д. И.* Периодическая система элементов.
2. *Шульман Г. А.* Серия статей и докладов о ПСС (периодической системе социона)