Хрулев Олег

1. История возникновения признаков Рейнина

1. Карл Густав Юнг выделил четыре основные дихотомии:

· логика – этика

· интуиция – сенсорика

· экстраверсия – интроверсия

· иррациональность – рациональность

Эти признаки называются базисом Юнга или основными дихотомиями.

2. На основе исследований Юнга Аушра Аугустинавичюте создала типологию, в которой присутствуют 24 = 16 типов.

3. Математик Григорий Рейнин в середине 1984 года составил таблицу парных признаков. Он подошел к вопросу чисто математически и нашел, что кроме четырех основных юнговских признаков, можно ввести дополнительные к ним. Производный признак «С» образуется по правилу:

Признак «А»

Признак «не	A	»

Признак «B»

Признак «C»

Признак «не	C	»

Признак «не	B	»

Признак «не	C	»

Признак «C»

Производные признаки, могут образовываться как от основных юнговских признаков, так и друг от друга. Число производных признаков ограничено числом: 2n– n – 1 = 16 – 4 – 1 = 11 дополнительных признаков, где n=4 - число основных признаков

4. Первая попытка психологического наполнения признаков Рейнина была сделана Аушрой Аугустинавичюте и Григорием Рейнином. Тогда же им были даны первоначальные имена.

5. Более поздние попытки уточнения наполнения психологического наполнения признаков Рейнина и выделения их характерных проявлений были сделаны Татьяной Прокофьевой, а также питерской группой социоников с применением контент-анализа.

6. В данной статье предлагается развитие идей Григория Рейнина с точки зрения математики. Для ее написания были сделаны несколько программ на языке PL / SQL и

произведены расчеты на компьютере.

2. Таблица признаков Рейнина

По строкам признаки Рейнина, по столбцам типы. Белым цветом выделен первый признак, черным второй.

Признаки	**Рейнина**

И
Л
Э

Л
И
Э

И
Э
Э

Э
И
Э

С
Л
Э

Л
С
Э

С
Э
Э

Э
С
Э

И
Л
И

Л
И
И

И
Э
И

Э
И
И

С
Л
И

Л
С

И

С
Э
И

Э
С
И

1

экстраверсия - интроверсия

+

+

+

+

+

+

+

+

2

интуиция -	сенсорика

+

+

+

+

+

+

+

+

3

логика – этика

+

+

+

+

+

+

+

4

иррациональность - рациональность

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

5

беспечность - предусмотрительность

+

+

+

+

+

+

+

+

6

уступчивость - упрямство

+

+

+

+

+

+
+
+
+
7
статика - динамика
+

+

+

+

+

+

+

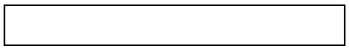
+

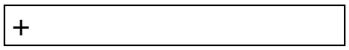
8

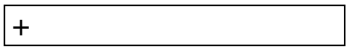
демократизм - аристократизм

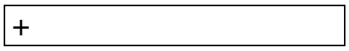
+

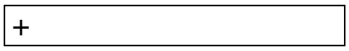
+

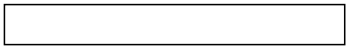


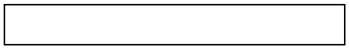


















+

9

тактика - стратегия

+

+

+

+

+

+

+
+
+
+
10

конструктивизм -	эмотивизм

+

+

+

+

+

+

+

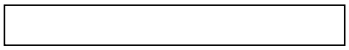
+

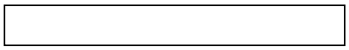
11

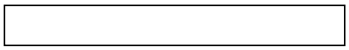
позитивизм - негативизм

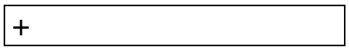
+

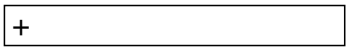
+

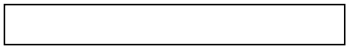


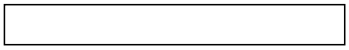


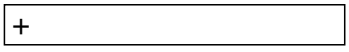


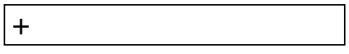














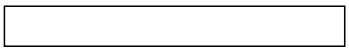


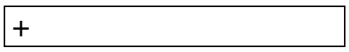
12

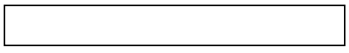
рассудительность - решительность

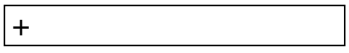
+

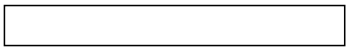
+

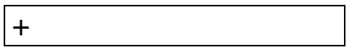


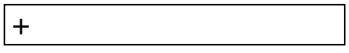


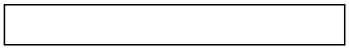


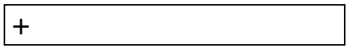


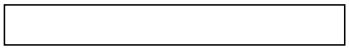












13

веселость - серьезность

+

+

+

+

+

+

+

+

14

процесс - результат (правые - левые)

+

+

+

+

+

+

+

+

+

15

квестимность	-	деклатимность

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

3. Метод определения типа с помощью основных дихотомий

Первые тесты как в соционике, так и в типологии Майерс-Бриггс использовали четыре основных дихотомии. При этом вопрос о надежности определения типа таким образом в MBTI, например, решается очень просто, то что определяет тест и есть тип. “Учение партии истинно, потому что оно верно”. Попробуем все же подвергнуть сомнению столь простой способ определения типа, и допустим, что вероятность правильного определения дихотомии **p** не обязательно равна 1.

В данном случае мы предполагаем следующее:

1. Дихотомии определяются независимо.
2. Для простоты рассмотрим случай, когда вероятности определение каждой из дихотомий равны между собой.

Важно заметить, что не делается никаких предположений:

1. О распределении типов в природе.
2. О конкретном психологическом наполнении каждой из дихотомий.
3. О конкретном способе определения каждой из дихотомий.

Тогда мы получаем **n** однородных, независимых опытов, событие **A** - правильное определение дихотомии, вероятность появления которого равно
p
, не появления
q
= 1-
p
.
Из пункта 2 следует, что
p
остается одной и той же в каждом опыте. Тогда вероятность
P
m
,
n
того, что
A
в этих
n
опытах появится ровно

m
раз (0