**Описание формата базы данных когнитивных тестов.**

База данных когнитивных тестов предоставляется в виде MS Excel файла содержащего три страницы. На странице с названием «Sensomotor» расположены результаты когнитивного теста «Cенсомотор», на странице «Campimeter» результаты когнитивного теста «Кампиметрия», на странице «Stroop» результат когнитивного теста «Теста Струпа». Каждый тест имеет собственный формат.

**Описание параметров теста «Cенсомотор»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Описание** |
| ID\_test | Идентификатор теста в базе данных |
| Шаблон | Шаблон тестирования |
| Возраст | Возраст человека, полных лет  |
| Группа | Возрастная группа человека |
| Пол | Пол человека |
| sr | Время между появлением стимула и отжатием кнопки, мс |
| dsr | Ошибка среднего для sr |
| mr | Продолжительность моторной реакции, мс |
| dmr | Ошибка среднего для mr |
| err1 | Количество пропусков целевого стимула |
| err2 | Количество двойных нажатий на один стимул |
| err3 | Количество нажатий на нецелевой стимул |

**Описание параметров теста «Кампиметрия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Описание** |
| ID\_test | Идентификатор теста в базе данных |
| Шаблон | Шаблон тестирования |
| Возраст | Возраст человека, полных лет  |
| Группа | Возрастная группа человека |
| Пол | Пол человека |
| Rmax | Максимальный дифференциальный порог в оттенках красного |
| Gmax | Максимальный дифференциальный порог в оттенках зеленого |
| Bmax | Максимальный дифференциальный порог в оттенках синего |
| Hup\_avg | Средний дифференциальный порог по оттенку |
| Tup\_avg | Среднее время обнаружения фигуры на цветовом фоне, мс |
| ERRup | Ошибка идентификации фигуры |
| ERRdown | Нижний порог цветоразличения |

**Описание параметров теста «**Теста Струпа**»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Параметр** | **Описание** |
| ID\_test | Идентификатор теста в базе данных |
| Шаблон | Шаблон тестирования |
| Возраст | Возраст человека, полных лет  |
| Группа | Возрастная группа человека |
| Пол | Пол человека |
| mono\_t | Время сенсомоторной реакции в черно-белом контексте (mono), мс |
| mono\_dt | Ошибка среднего для времени сенсомоторной реакции в черно-белом контексте |
| mono\_err | Количество ошибочных выборов цветового образца для mono |
| color\_t | Время сенсомоторной реакции в контексте, когда цвет букв соответствует смыслу слова (color), мс |
| color\_dt | Ошибка среднего для времени сенсомоторной реакции для color |
| color\_err | Количество ошибочных выборов цветового образца для color |
| trueText\_t | Время сенсомоторной реакции в контексте, когда цвет букв не соответствует смыслу слова и нужно выбирать цветовой образец по смыслу слова (True Text), мс |
| trueText\_dt | Ошибка среднего для времени сенсомоторной реакции для True Text |
| trueText\_err | Количество ошибочных выборов цветового образца для True Text |
| trueColor\_t | Время сенсомоторной реакции в контексте, когда цвет букв не соответствует смыслу слова и нужно выбирать цветовой образец по цвету букв (True Color), мс |
| trueColor\_dt | Ошибка среднего для времени сенсомоторной реакции для True Color |
| trueColor\_err | Количество ошибочных выборов цветового образца для True Color |