МЕТОД ОЦЕНКИ

Автор: словарь
06.11.2008 19:15 -

Метод оценки (син.: оценочный метод, процедура оценки) — один из методов изучения чувствительности сенсорных систем.

Испытуемому задается ряд оценочных категорий (обычно 5—6), выражающих разную степень его уверенности в том, что в пробе подавался сигнал. Категории могут быть заданы вербально (например, "уверен, что сигнал был", "почти уверен", "сомневаюсь, но, по-видимому, был", "не знаю", "не был") либо в числовой форме (например, в процентах).

Испытуемый должен относить свои впечатления к одной из этих оценочных категорий. Для того чтобы отношение к категориям не было чисто случайным, он должен установить для себя критерии принятия решения, позволяющие отделить каждую оценочную категорию от других.

Число этих одновременно удерживаемых испытуемым критериев на единицу меньше числа используемых категорий. Подсчитав число случаев отнесения испытуемым сигнальных и пустых проб к каждой категории, а также общее количество тех и других проб в данной серии, можно вычислить относительную частоту обнаружения ложных тревог для каждого из критериев аналогично тому, как это делается в методе "да—нет". Согласно теории обнаружения сигнала, по результатам эксперимента с использованием М. о. можно построить ту же самую кривую рабочей характеристики приемника (РХП), что и по результатам эксперимента с использованием метода "да — нет", если только характеристики самого наблюдателя при этом не подвержены изменениям.

М. о. является более экономным, чем метод "да — нет", поскольку для построения кривой РХП требуется меньшее число измерений. Однако задача одновременного удержания нескольких оценочных критериев является достаточно трудной для испытуемого.

Раздел V. Методы исследования