

*Плис М. В., Шамаль Д. Ю.*

**ЛАТЕНТНЫЙ ПЕРИОД ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ  
КАК КРИТЕРИЙ ОЦЕНКИ ТИПА ВЫШЕЙ НЕРВНОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Научный руководитель канд. мед. наук, доц. Колесникова М. Л.*

*Кафедра нормальной физиологии*

*Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск*

**Актуальность.** Тип высшей нервной деятельности человека определяет его приспособляемость к быстро меняющимся условиям окружающей среды и психоэмоциональную устойчивость человека в стрессовой ситуации. Данную методику можно использовать для быстрого определения типа темперамента человека на основе измерения физиологического показателя.

**Цель:** создание методики определения типа высшей нервной деятельности человека путем измерения скорости развития кожно-гальванической реакции (КГР).

**Материал и методы.** Проведен тест на определение типа темперамента с использованием теста Айзенка (формы А и Б), а также проведены определения латентного периода развития КГР 20 юношей 18-20 возраста с использованием прибора «Diana-4M». С помощью программного обеспечения данного прибора было получено 20 полиграмм, которые позволили измерить длительность латентного периода КГР.

**Результаты.** Определена зависимость длительности латентного периода КГР от типа высшей нервной деятельности человека.

**Выводы:**

1. Найдена зависимость скорости развития КГР от типа темперамента человека.
2. У людей с холерическим типом высшей нервной деятельности наименьшая длительность латентного периода КГР.