

Студент _____, группа _____

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 6
ИЗМЕРЕНИЕ ВРЕМЕНИ СЕНСОМОТОРНЫХ РЕАКЦИЙ ЧЕЛОВЕКА**

Цель работы – измерить время простой сенсомоторной реакции на зрительный стимул

Оборудование: Прибор для измерения времени реакции

ФИО испытуемого _____

| 1 серия (правая рука) | | | | | 2 серия (левая рука) | | | | | | |
|-----------------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|----------------------|-------------|-------------------|---------------------|-------------|-------------------|---------------------|
| № измерения | t_i , мс | | № измерения | t_i , мс | | № измерения | t_i , мс | | № измерения | t_i , мс | |
| | (звуковой стимул) | (зрительный стимул) | | (звуковой стимул) | (зрительный стимул) | | (звуковой стимул) | (зрительный стимул) | | (звуковой стимул) | (зрительный стимул) |
| 1. | | | 26. | | | 1. | | | 26. | | |
| 2. | | | 27. | | | 2. | | | 27. | | |
| 3. | | | 28. | | | 3. | | | 28. | | |
| 4. | | | 29. | | | 4. | | | 29. | | |
| 5. | | | 30. | | | 5. | | | 30. | | |
| 6. | | | 31. | | | 6. | | | 31. | | |
| 7. | | | 32. | | | 7. | | | 32. | | |
| 8. | | | 33. | | | 8. | | | 33. | | |
| 9. | | | 34. | | | 9. | | | 34. | | |
| 10. | | | 35. | | | 10. | | | 35. | | |
| 11. | | | 36. | | | 11. | | | 36. | | |
| 12. | | | 37. | | | 12. | | | 37. | | |
| 13. | | | 38. | | | 13. | | | 38. | | |
| 14. | | | 39. | | | 14. | | | 39. | | |
| 15. | | | 40. | | | 15. | | | 40. | | |
| 16. | | | 41. | | | 16. | | | 41. | | |
| 17. | | | 42. | | | 17. | | | 42. | | |
| 18. | | | 43. | | | 18. | | | 43. | | |
| 19. | | | 44. | | | 19. | | | 44. | | |
| 20. | | | 45. | | | 20. | | | 45. | | |
| 21. | | | 46. | | | 21. | | | 46. | | |
| 22. | | | 47. | | | 22. | | | 47. | | |
| 23. | | | 48. | | | 23. | | | 48. | | |
| 24. | | | 49. | | | 24. | | | 49. | | |
| 25. | | | 50. | | | 25. | | | 50. | | |

Основные характеристики времени реакции

| Простая сенсомоторная реакция | Характеристики реакций человека | | | | | | \bar{T} , мс |
|-------------------------------|---------------------------------|--------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------|----------------|
| | 1 серия | | | 2 серия | | | |
| | $\bar{t}_{ПР}$, мс | $\sigma_{пр}$, мс | $V_{пр}$, % | $\bar{t}_{ЛЕВ}$, мс | $\sigma_{лев}$, мс | $V_{лев}$, % | |
| Слух | | | | | | | |
| Зрение | | | | | | | |

Вывод: