

Приложение

1. Пример данных, полученных в результате психофизической серии

А. Усреднённая матрица сравнений испытуемого К. (мужчина, 20 лет). Каждая пара предъявлялась пять раз. Округление до целых.

Стимульные картинки: Grey – серый экран, er – эротические картинки, rani – раны, gad – змеи и насекомые, eda – пища, nat – природа - в матрице обозначены номерами (N).

Б. Прямая оценка испытуемым К. эмоционального впечатления от стимульных картинок. в шкале от 1 до 5.

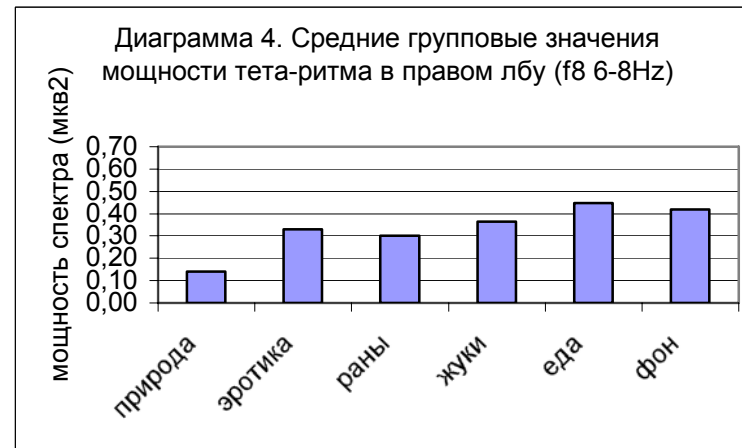
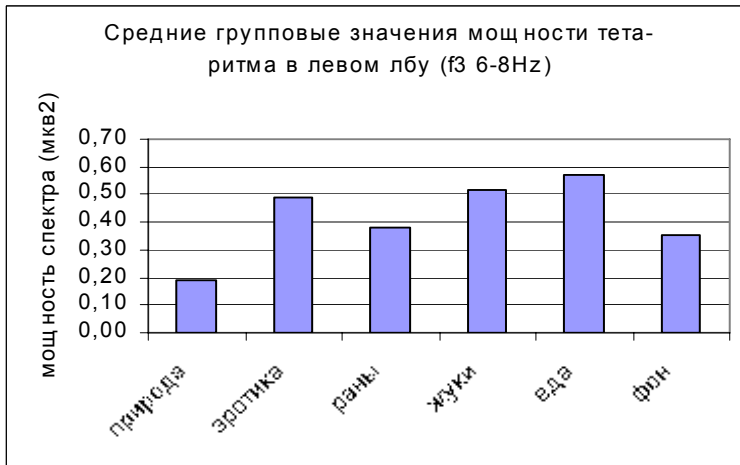
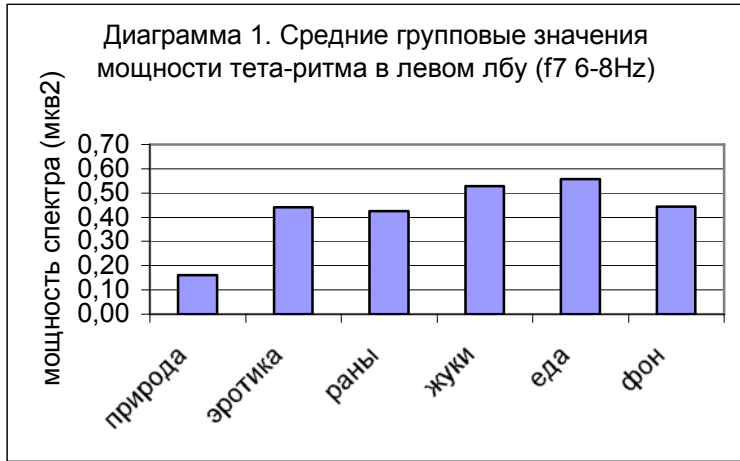
А.																	Б.	Прямые оценки по шкале 1-5	Номер стимула	Содержание стимула
	N	0	4	6	7	10	11	12	16	17	18	22	23	24	28	29				
grey	0	0	8	7	7	8	7	7	6	5	5	6	5	5	4	5	4	3	0	grey
er1	4	7	0	0	1	9	9	9	9	9	9	7	6	7	7	6	5	5	4	er1
er2	6	7	1	0	0	9	9	9	9	9	9	7	7	6	7	7	7	5	5	er2
er3	7	8	0	1	0	9	9	9	9	9	9	7	7	7	6	6	6	5	6	er3
rani1	10	6	9	9	9	0	1	1	3	4	3	9	9	9	9	9	9	1	10	rani1
rani2	11	8	9	9	9	1	0	1	3	3	3	8	8	9	9	9	9	5	11	rani2
rani3	12	7	9	9	9	1	1	0	4	3	3	9	9	9	9	9	9	1	12	rani3
gad1	16	5	9	9	9	4	4	4	0	1	1	9	8	9	6	8	5	2	16	gad1
gad2	17	7	9	9	9	3	3	4	1	0	1	9	9	9	8	7	8	4	17	gad2
gad3	18	5	9	9	9	3	4	4	1	2	0	8	9	8	7	6	6	2	18	gad3
eda1	22	5	6	6	6	9	9	9	8	9	8	0	1	1	6	6	7	4	22	eda1
eda2	23	5	7	7	7	9	8	9	9	9	8	1	0	1	6	6	5	4	23	eda2
eda3	24	6	7	7	7	9	8	9	8	9	8	1	1	0	6	6	6	3	24	eda3
nat1	28	6	6	7	6	9	9	9	7	8	6	6	6	6	0	1	0	5	28	nat1
nat2	29	4	7	6	6	9	9	9	7	8	7	6	6	5	1	0	1	5	29	nat2
nat3	30	5	7	6	6	9	9	8	8	8	7	6	6	6	0	1	0	5	30	nat3

2. Среднее прямых оценок эмоциональной силы стимулов по шкале от 1 до 5

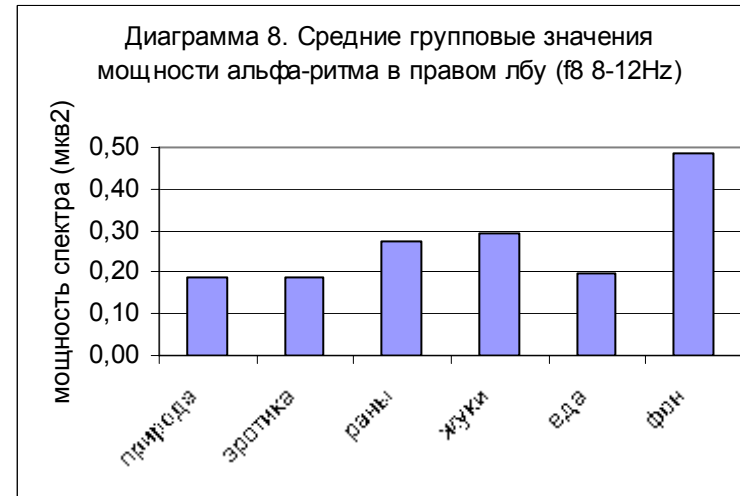
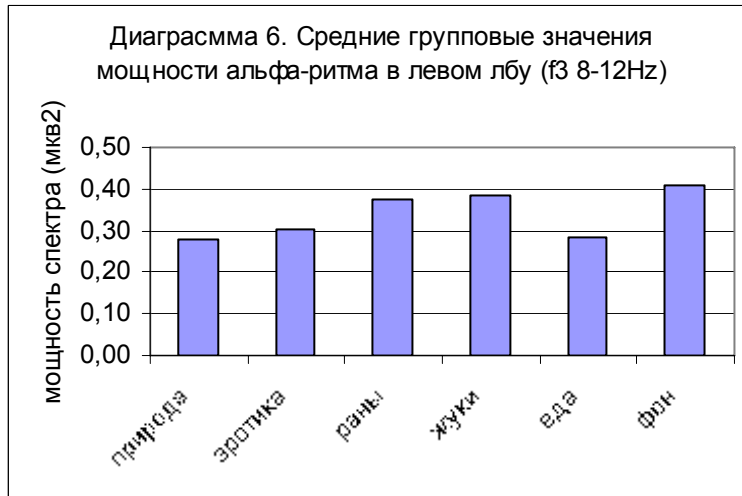
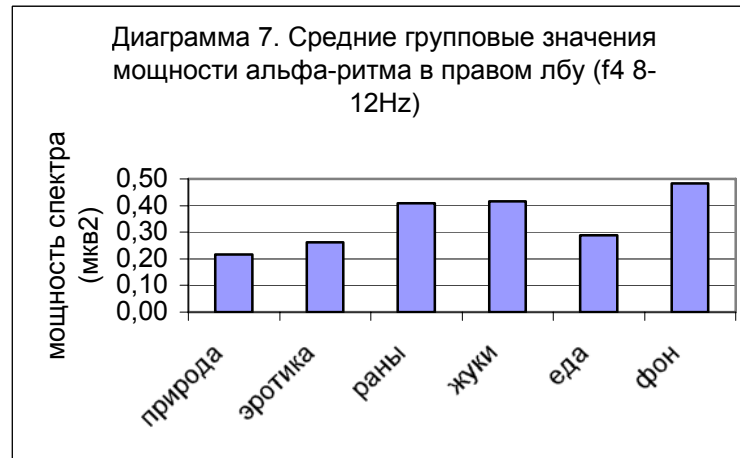
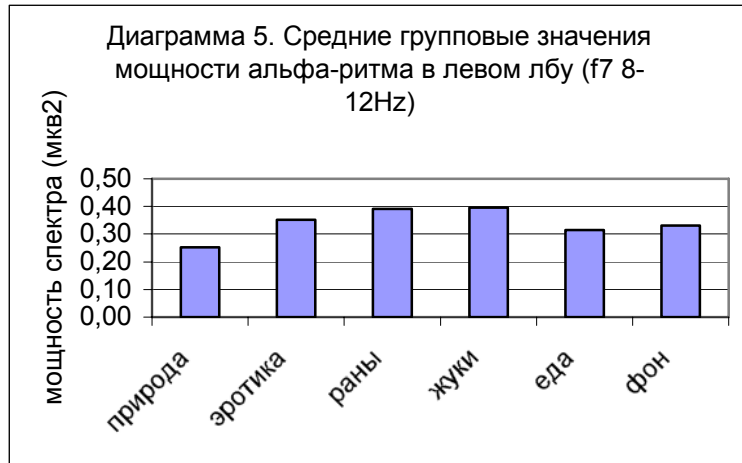
Мужская выборка. Grey – серый экран, er – эротические картинки, rani – раны, gad – змеи и насекомые, eda – пища, nat – природа.

	стимулы	среднее оценок	среднее по группам стимулов	дисперсия
"нейтральный"	grey	3	3,00	0,00
"эротика"	er1	5	4,83	0,00
	er2	5		0,00
	er3	4,5		0,00
"раны"	rani1	1	2,33	0,71
	rani2	4,5		0,00
	rani3	1,5		0,71
"жуки"	gad1	1,5	2,17	0,71
	gad2	3		0,71
	gad3	2		1,41
"еда"	eda1	4	3,33	0,00
	eda2	3,5		0,00
	eda3	2,5		0,71
"природа"	nat1	4,5	4,17	0,71
	nat2	4		0,71
	nat3	4		1,41

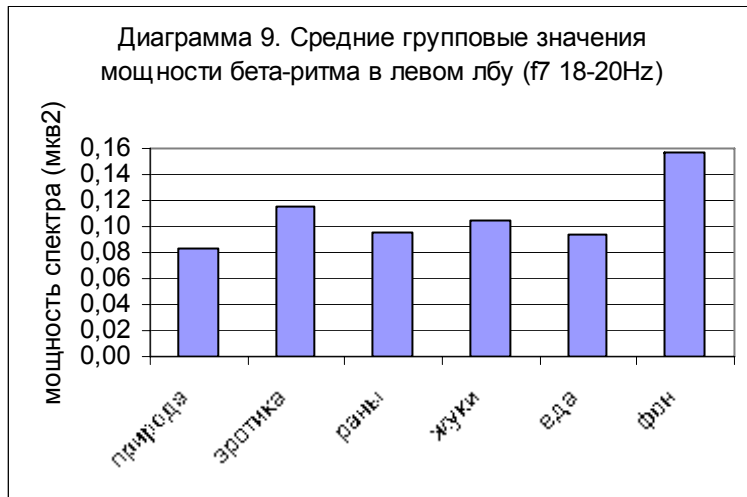
3. Тета-ритм в лобных долях (женская выборка)



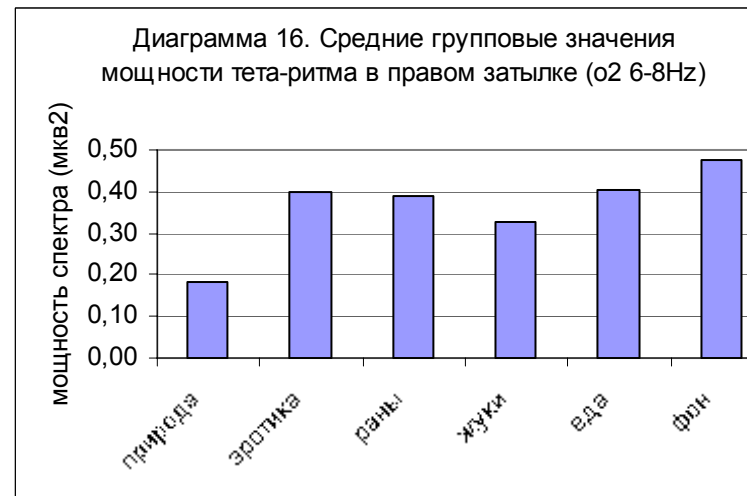
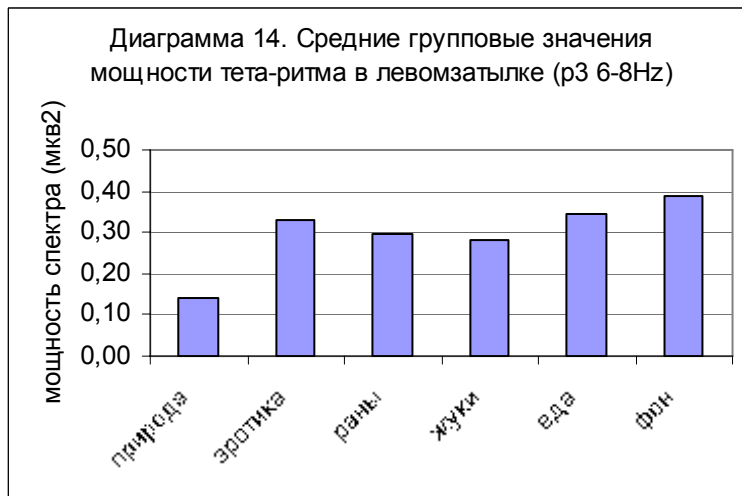
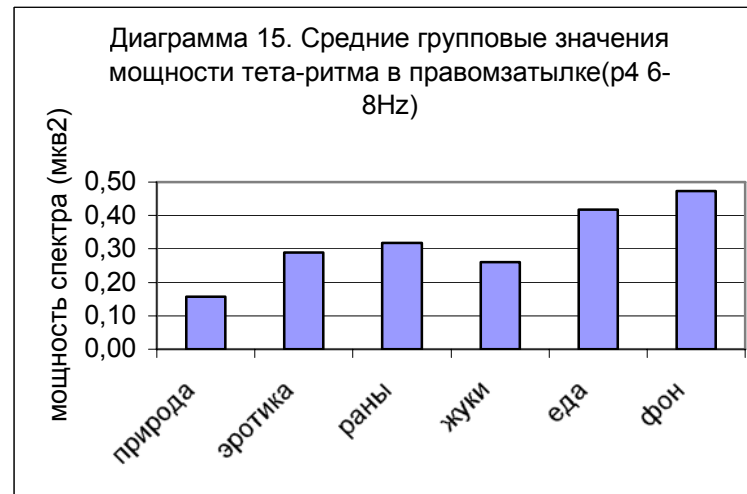
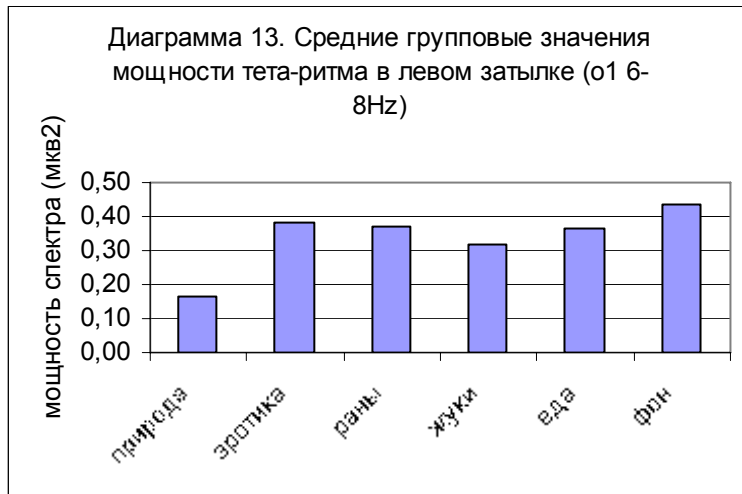
4. Альфа-ритм в лобных долях (женская выборка)



5. Бета-ритм в лобных долях (женская выборка)



6. Тета-ритм в затылочных долях (женская выборка)



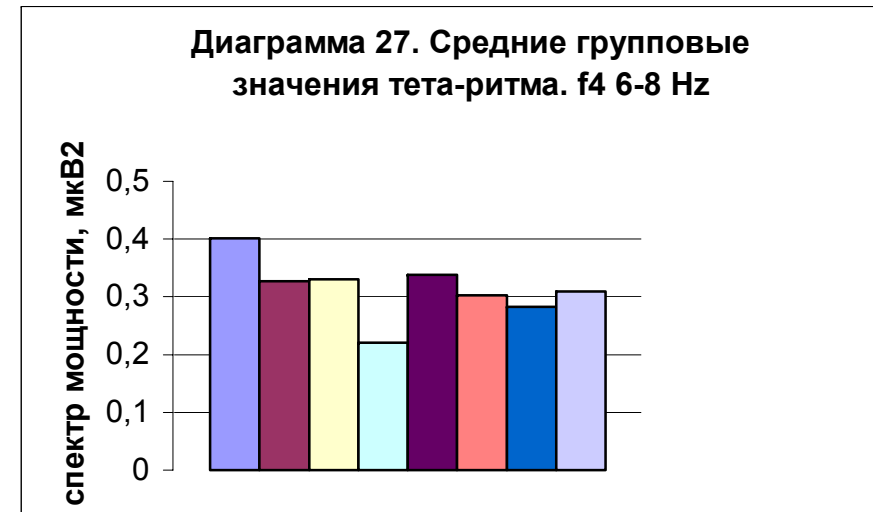
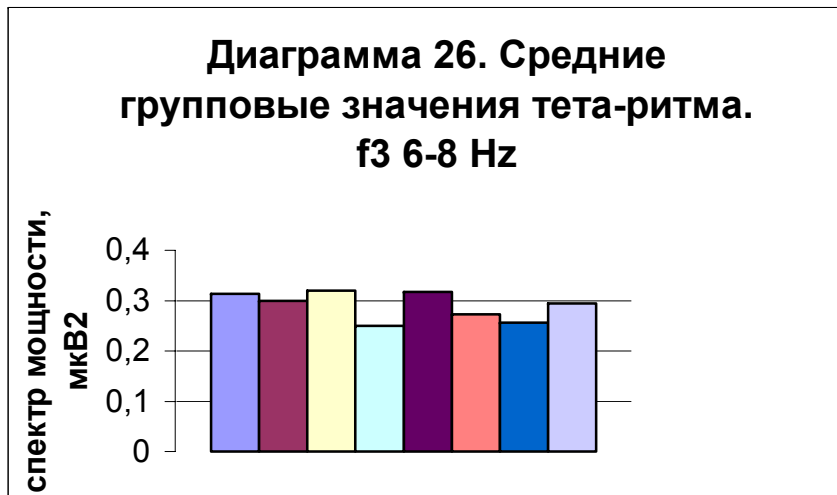
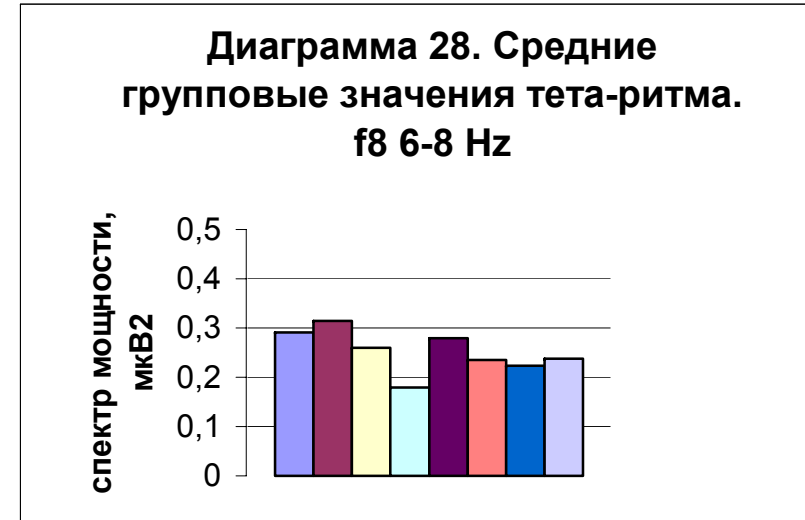
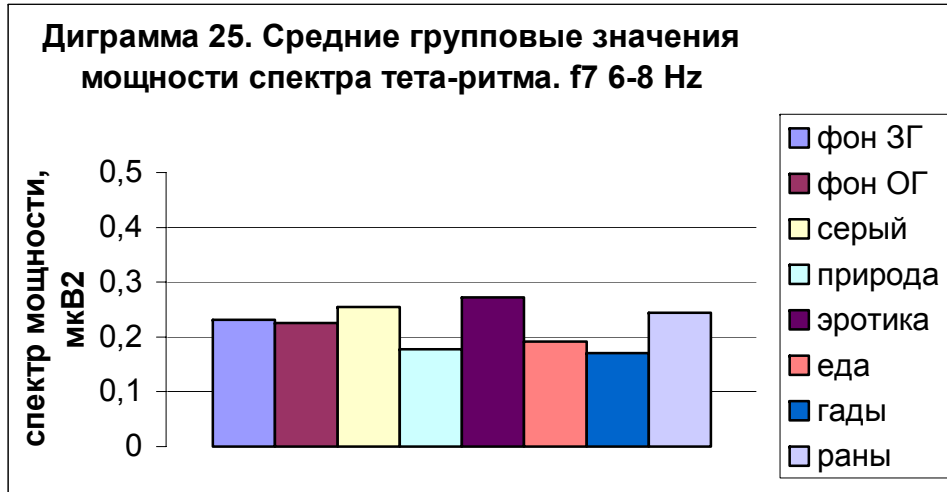
7. Альфа-ритм в затылочных долях (женская выборка)



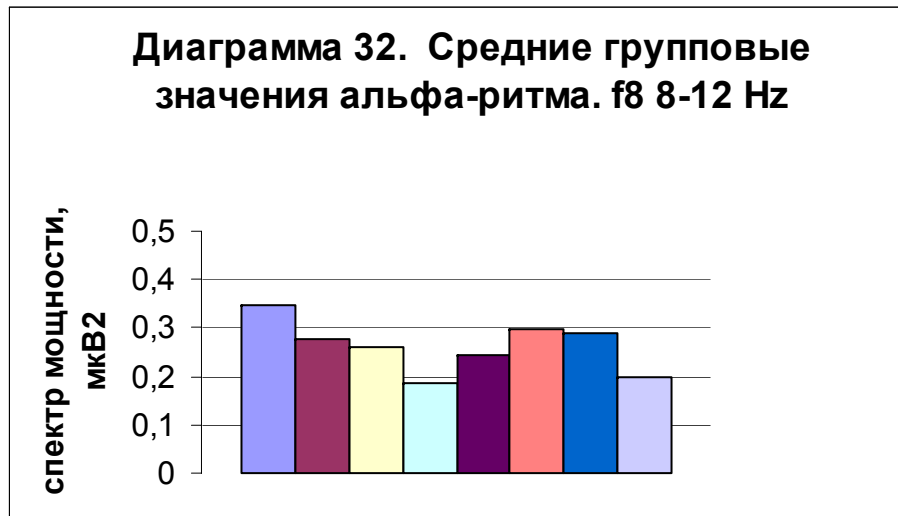
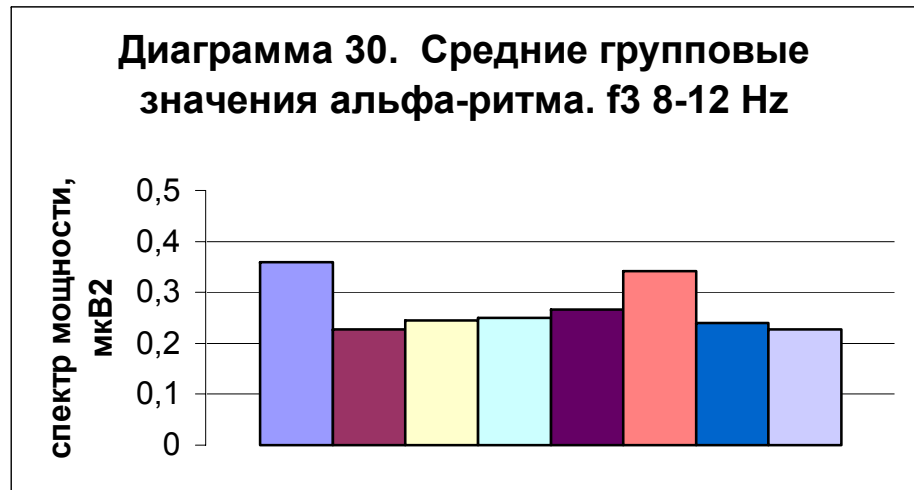
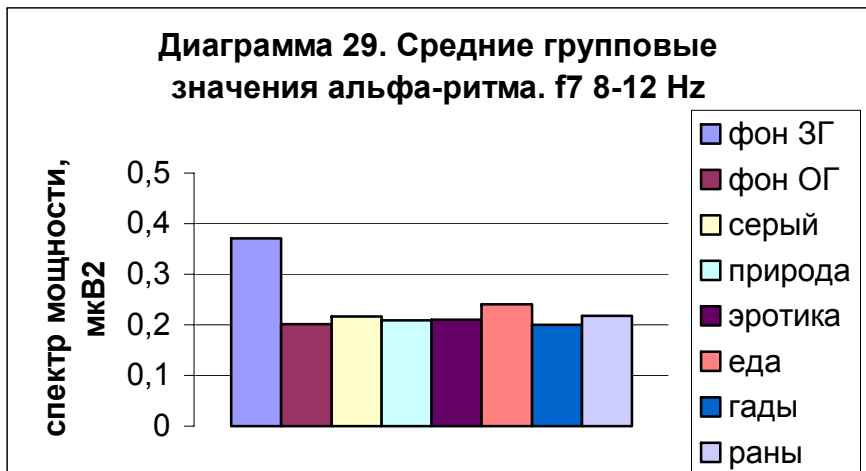
8. Бета-ритм в затылочных долях (женская выборка)



9. Тета-ритм в лобных долях (мужская выборка)



10. **Альфа-ритм в лобных долях (мужская выборка)**



11. *Бета-ритм в лобных долях (мужская выборка)*

Диаграмма 33. Средние групповые значения бета-ритма. f7 18-20 Hz

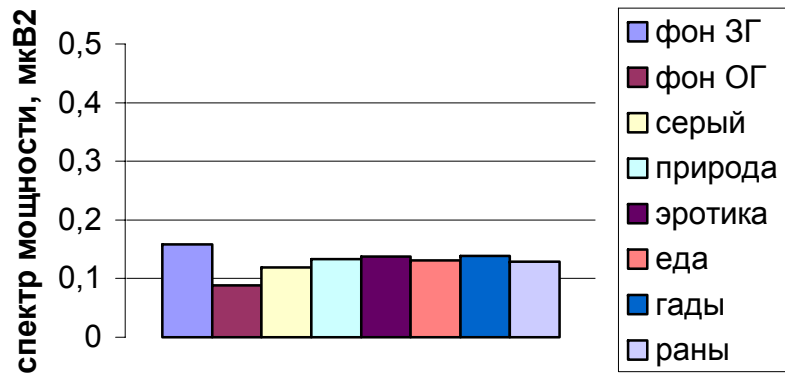


Диаграмма 34. Средние групповые значения бета-ритма. f3 18-20 Hz

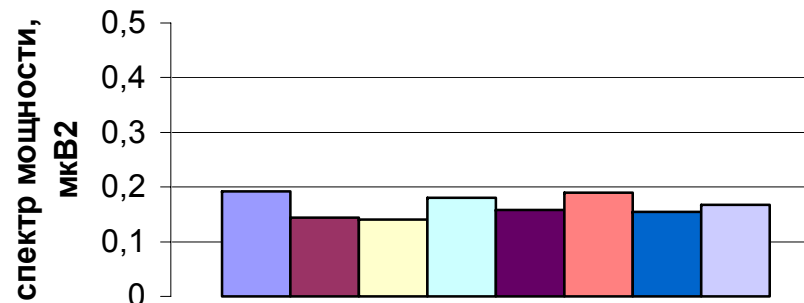


Диаграмма 35. Средние групповые значения бета-ритма. f4 18-20 Hz

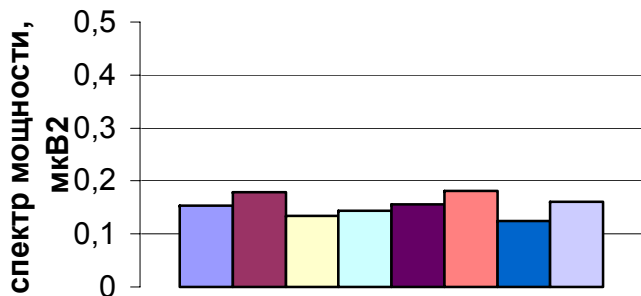
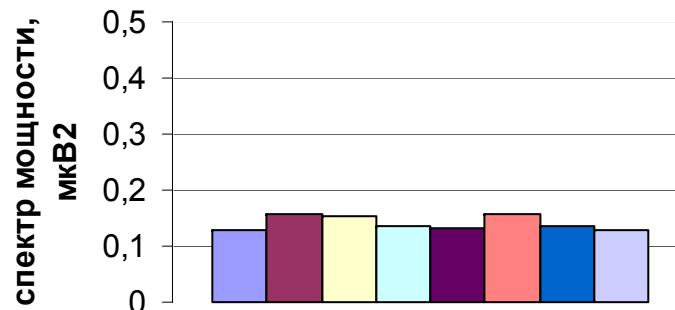


Диаграмма 36. Средние групповые значения бета-ритма. f8 18-20 Hz



12. *Тета-ритм в затылочных и теменных долях (мужская выборка)*

Диаграмма 37. Средние групповые значения мощности спектра тета-ритма. о1 6-8 Hz

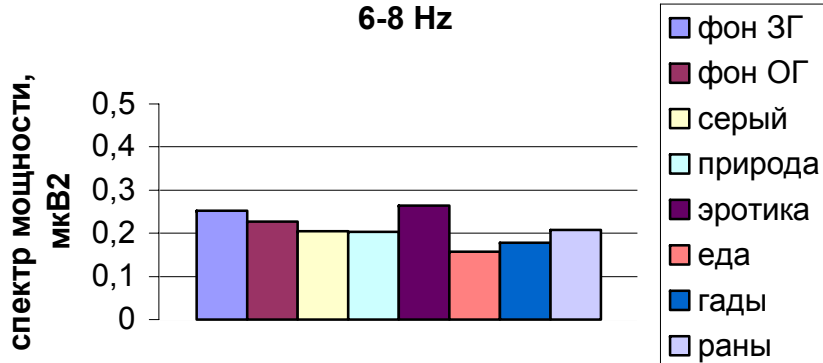


Диаграмма 38. Средние групповые значения мощности спектра тета-ритма. о2 6-8 Hz

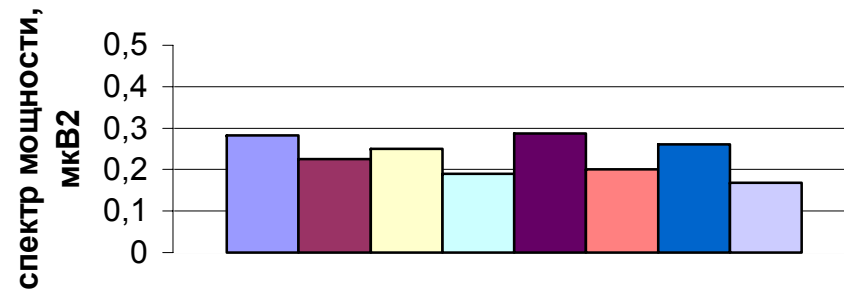


Диаграмма 39. Средние групповые значения мощности спектра тета-ритма. р3 6-8 Hz

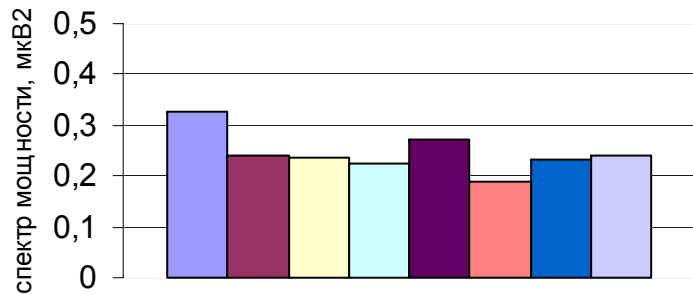
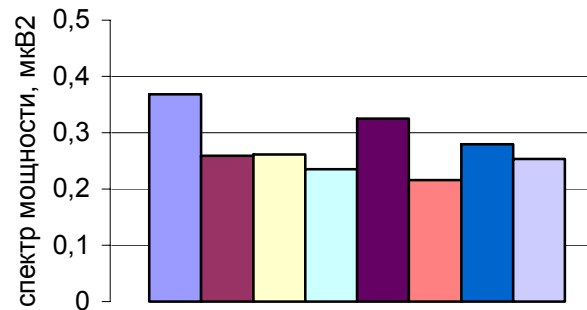


Диаграмма 40. Средние групповые значения мощности спектра тета-ритма. р4 6-8 Hz



13. **Альфа-ритм в затылочных и теменных долях (мужская выборка)**

Диаграмма 41. Средние групповые значения альфа-ритма. о1 8-12 Hz

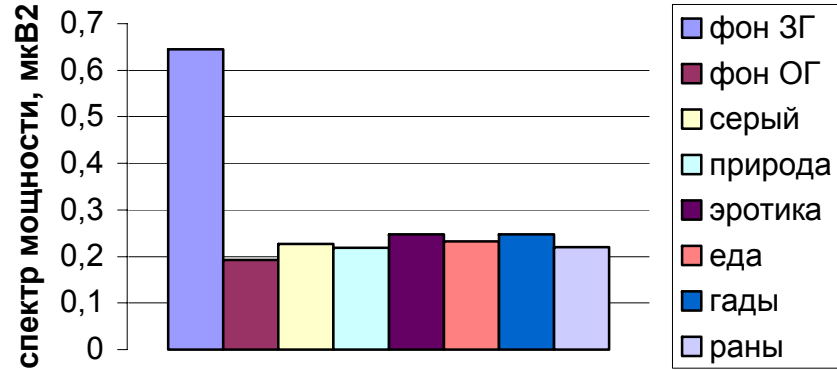


Диаграмма 42. Средние групповые значения альфа-ритма. о2 8-12 Hz

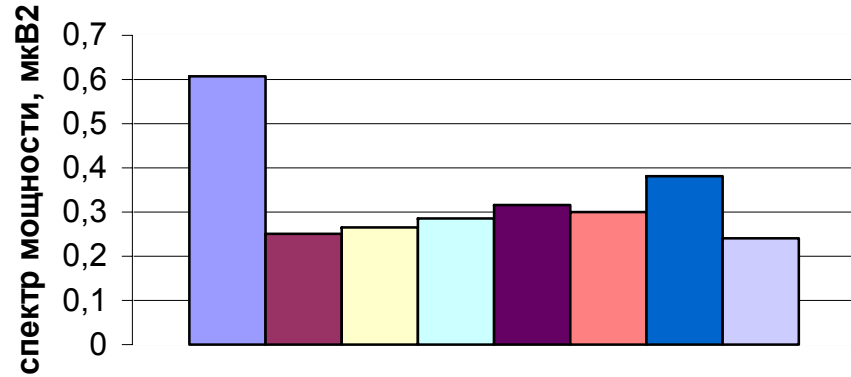


Диаграмма 43. Средние групповые значения альфа-ритма. р3 8-12 Hz

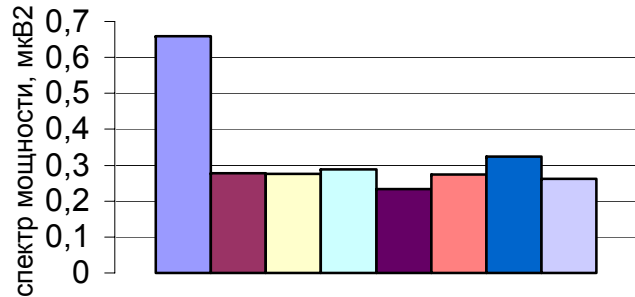
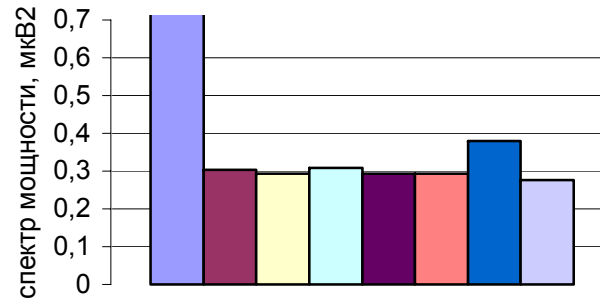


Диаграмма 44. Средние групповые значения альфа-ритма. р4 8-12 Hz



14. **Бета-ритм в затылочных и теменных долях (мужская выборка)**

Диаграмма 45. Средние групповые значения бета-ритма. о1 18-20 Hz

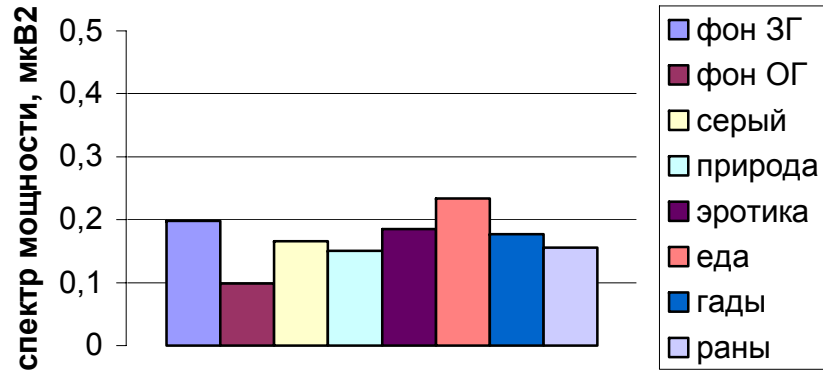


Диаграмма 46. Средние групповые значения бета-ритма. о2 18-20 Hz

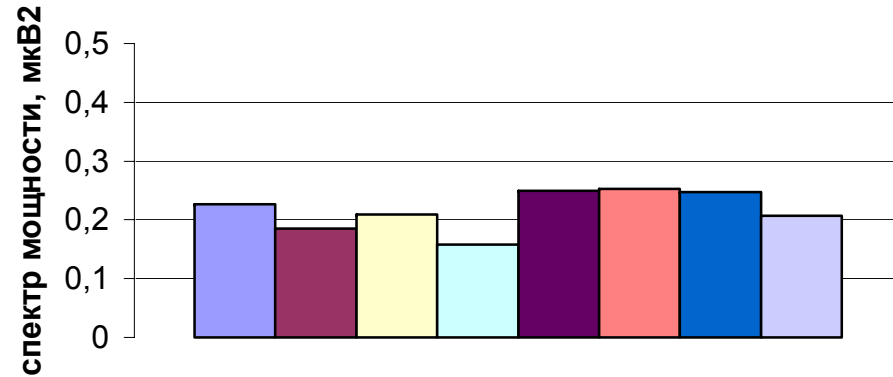


Диаграмма 47. Средние групповые значения бета-ритма. р3 18-20 Hz

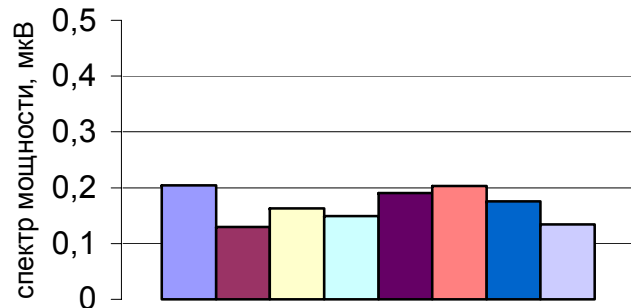
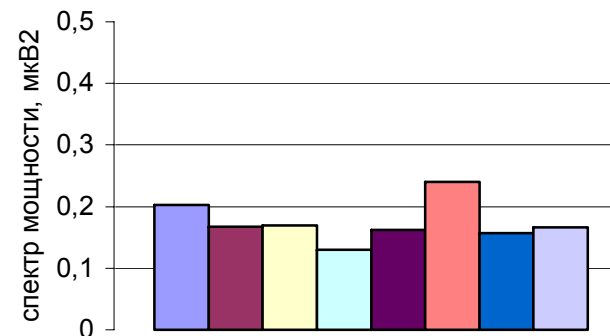
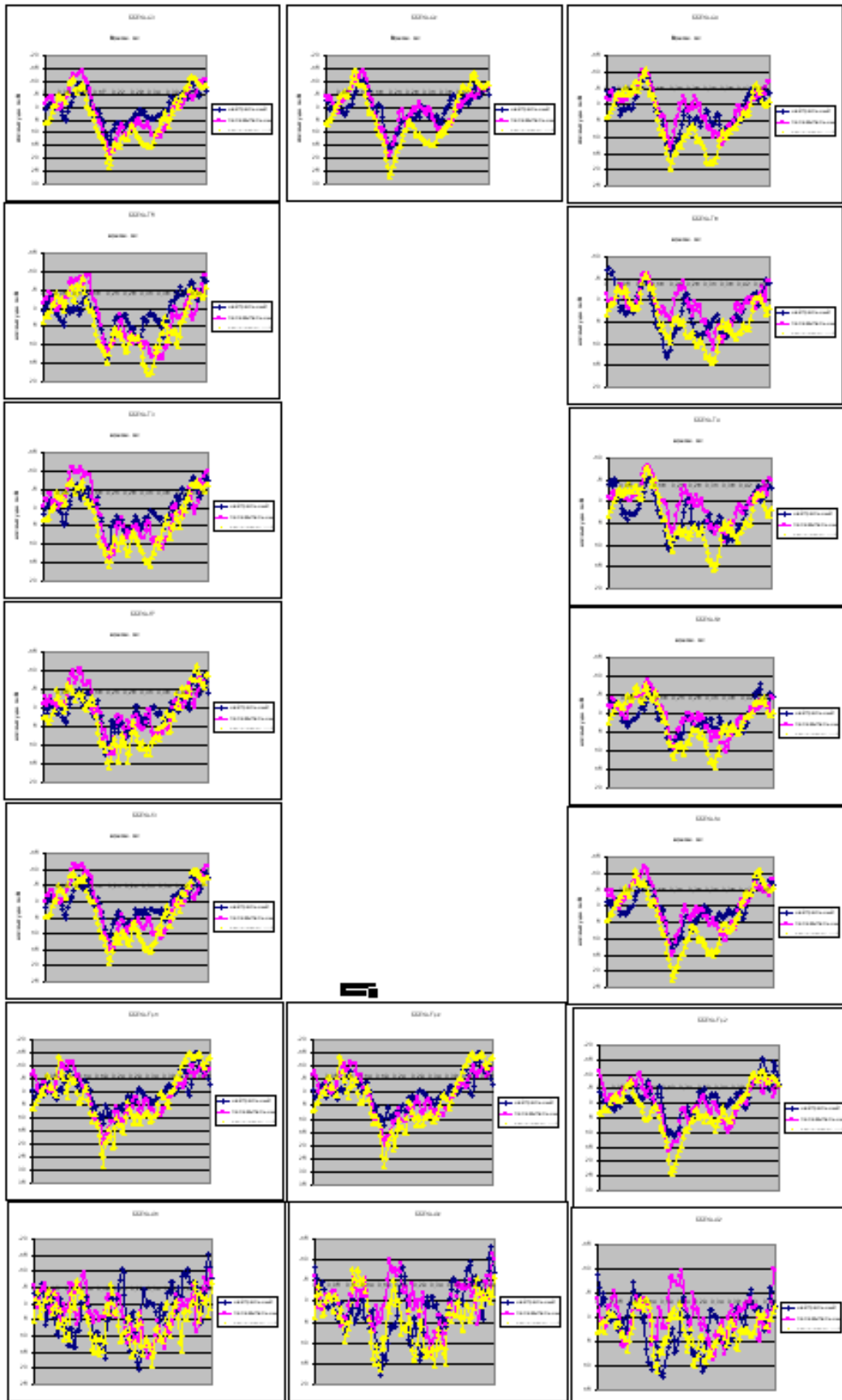


Диаграмма 48. Средние групповые значения бета-ритма. р4 18-20 Hz



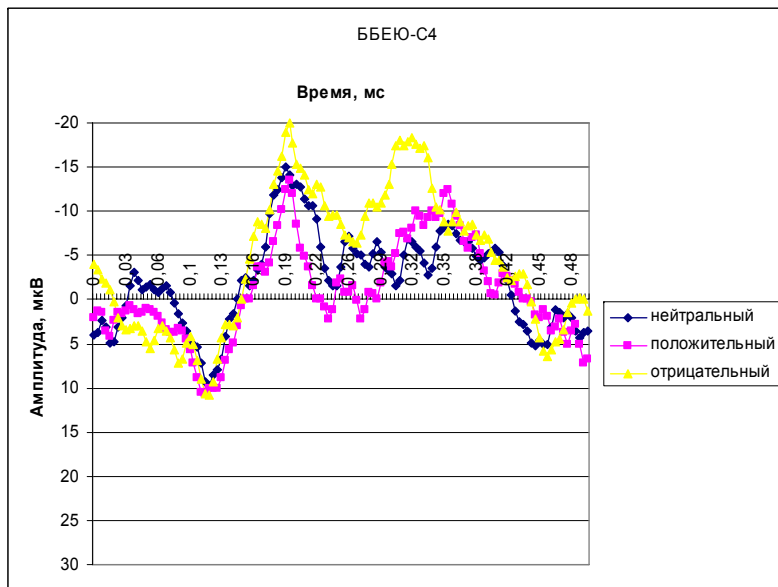
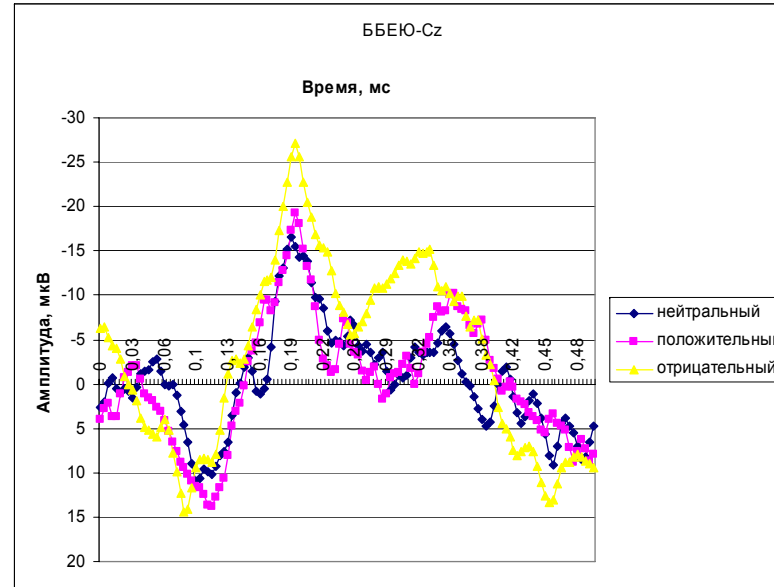
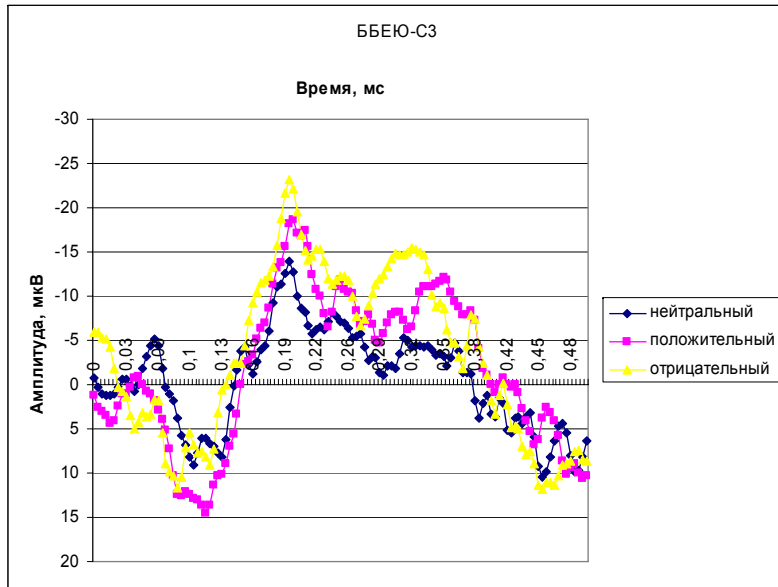
15. *Пример построения ВП для одного испытуемого*

Неинвертированные данные. Испытуемый ББЕЮ, женщина, 19 лет. Каждому отведению соответствует определенный график.



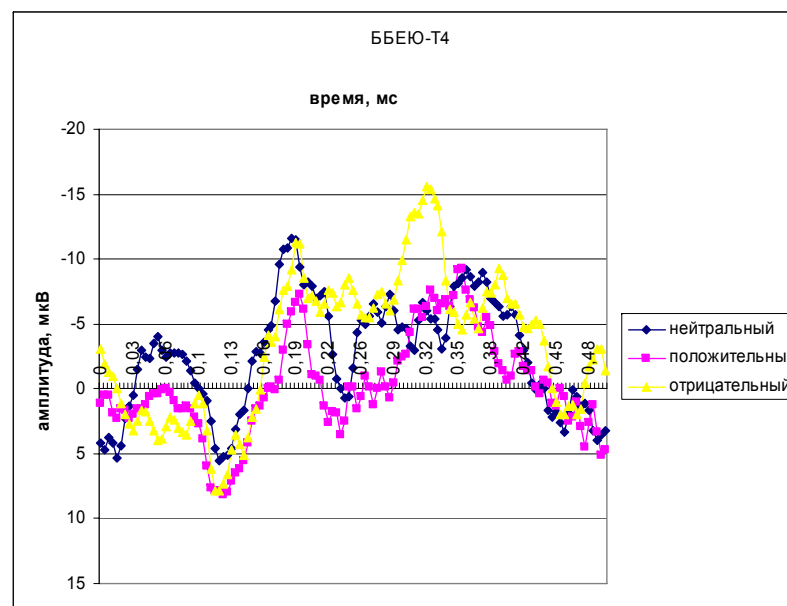
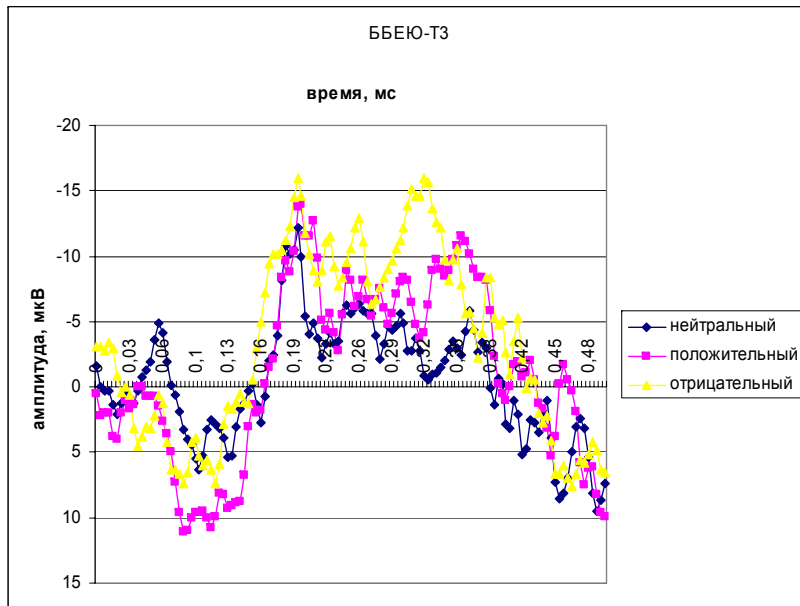
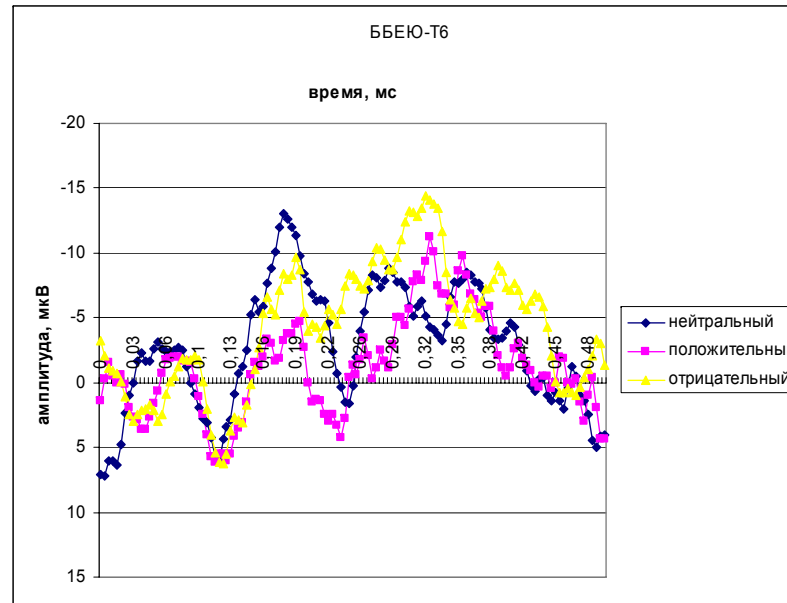
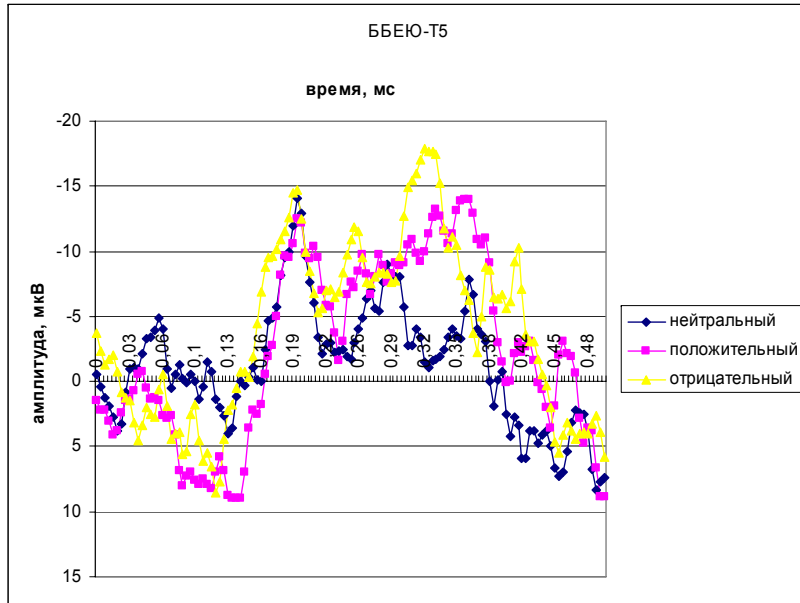
16. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Теменные отведения

Испытуемый ББЕЮ, женщина, 19 лет. Каждому отведению соответствует определенный график.



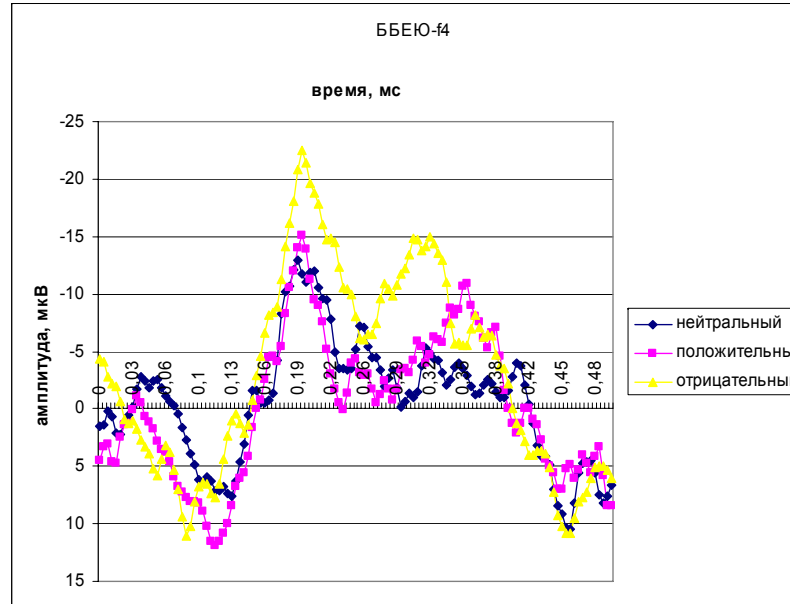
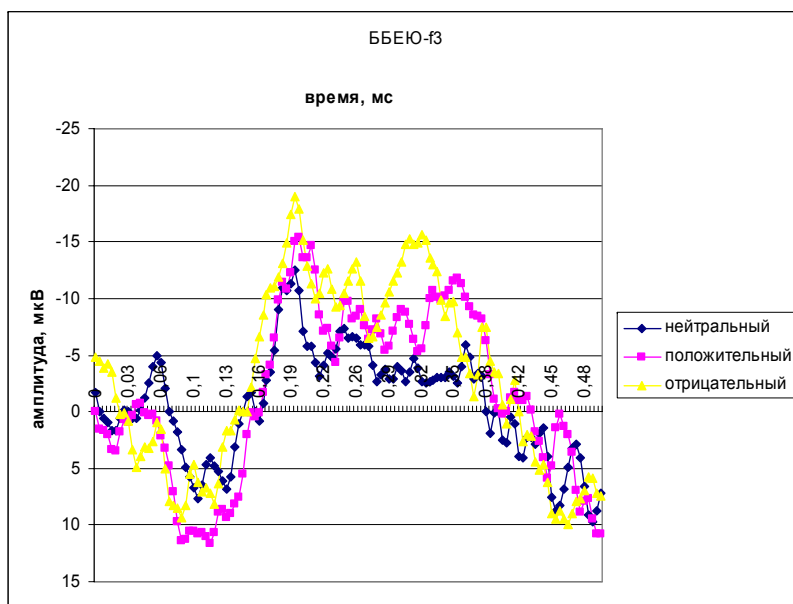
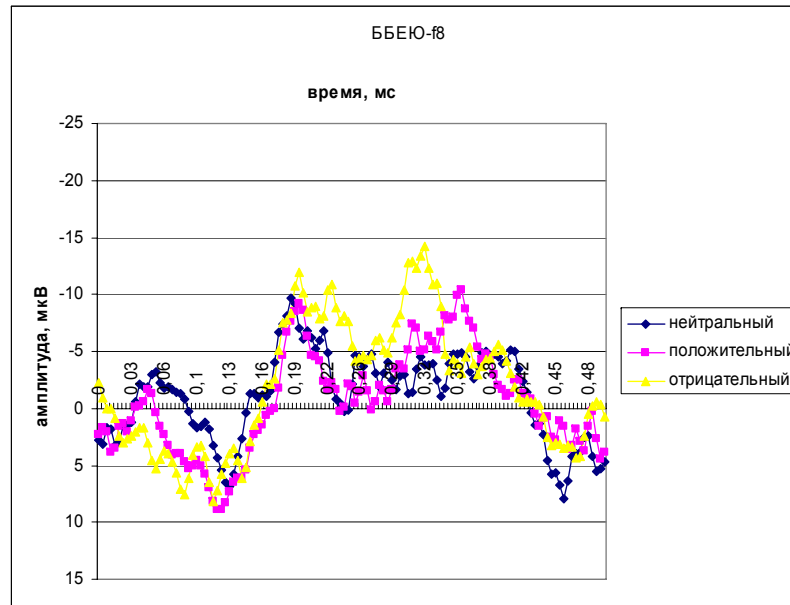
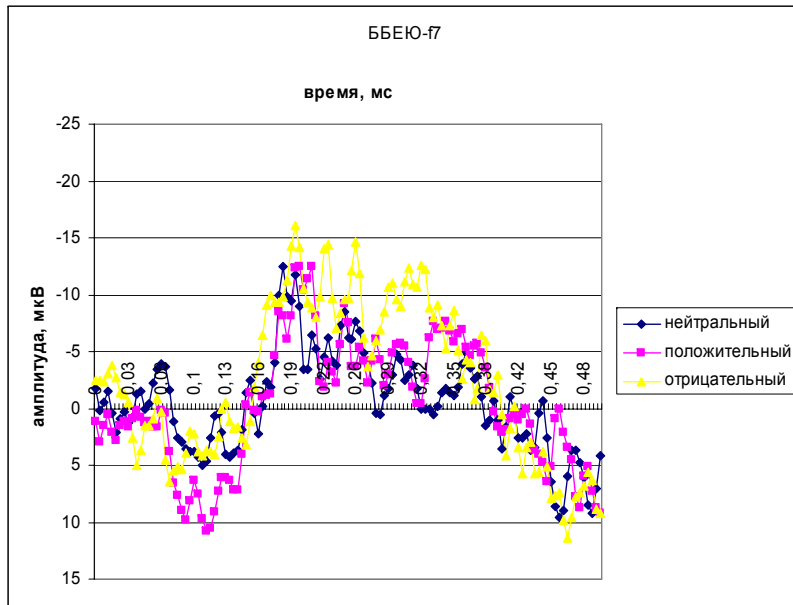
17. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Височные отведения

Испытуемый ББЕЮ, женщина, 19 лет. Каждому отведению соответствует определенный график.

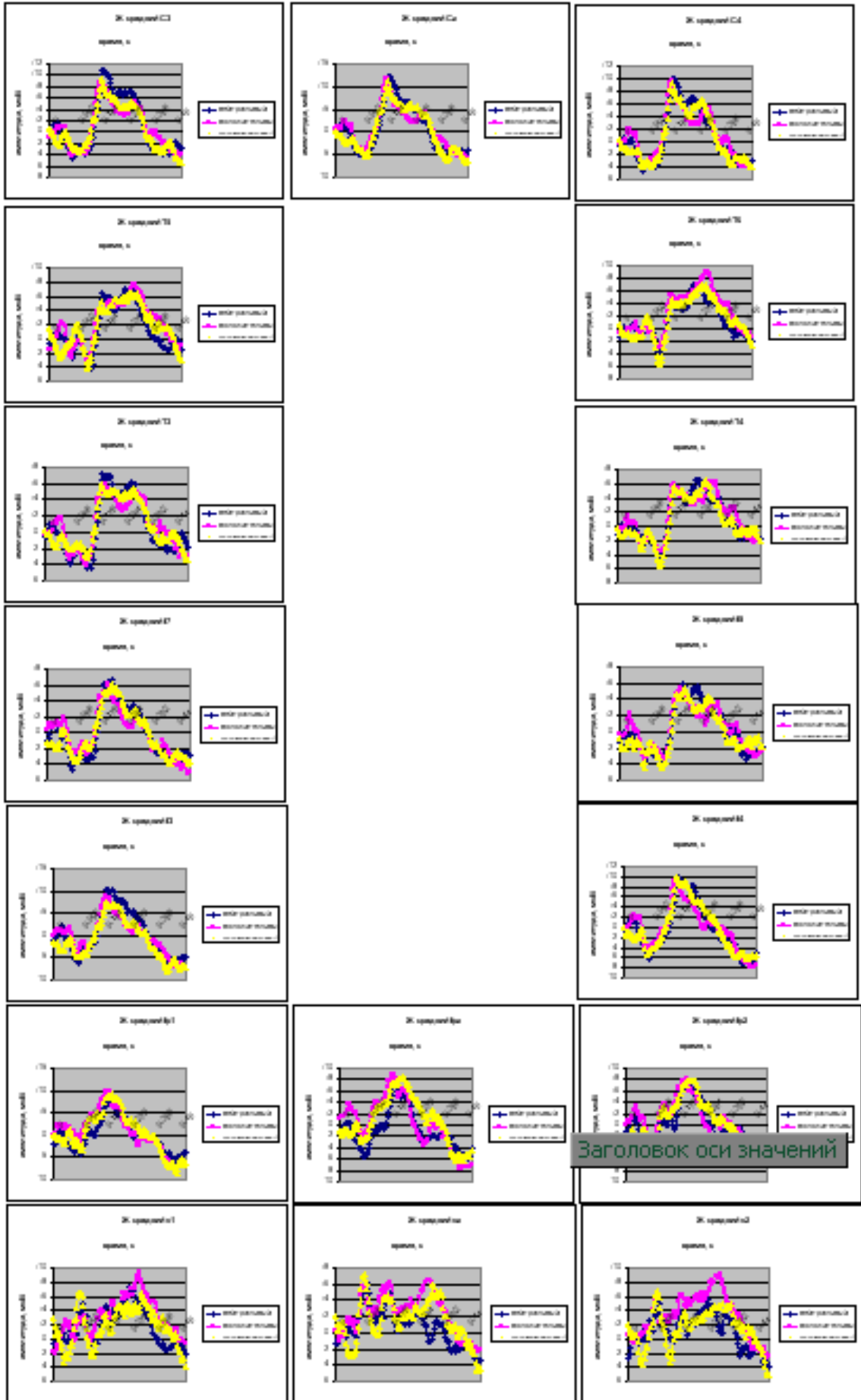


18. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Лобные отведения

Испытуемый ББЕЮ, женщина, 19 лет. Каждому отведению соответствует определенный график.

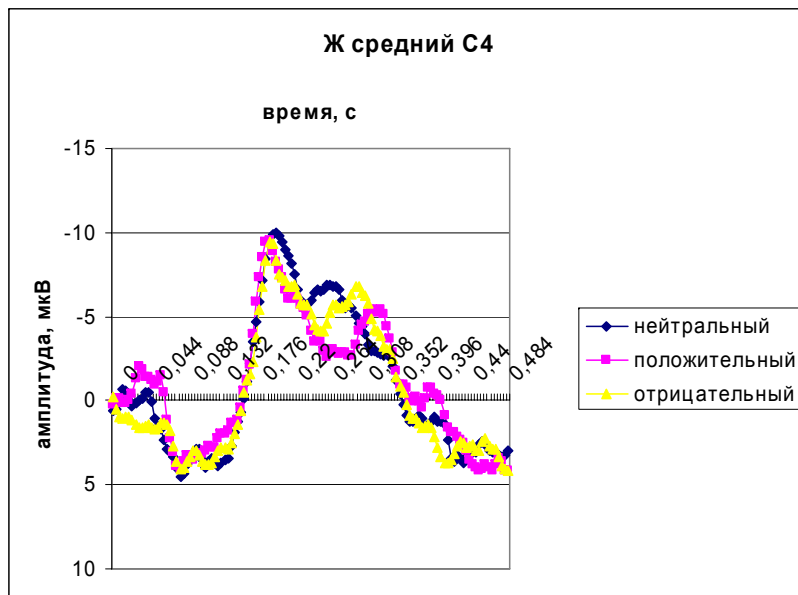
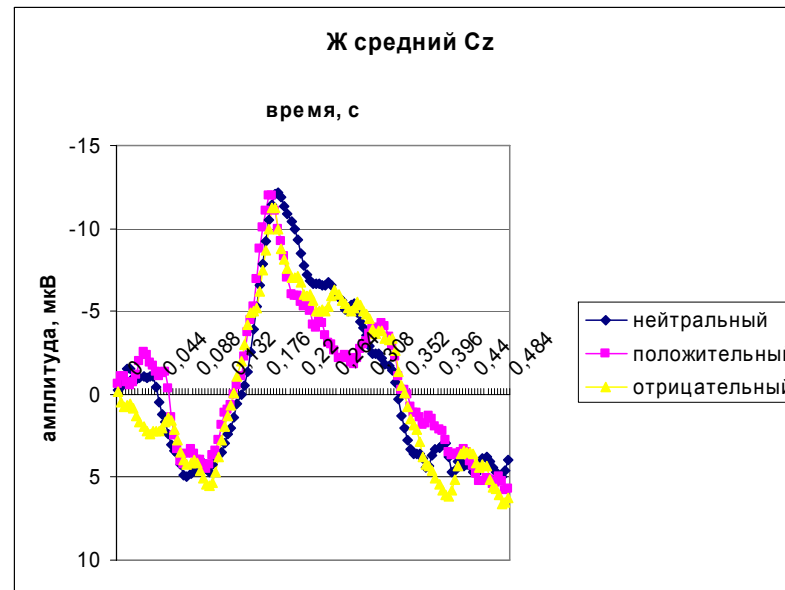
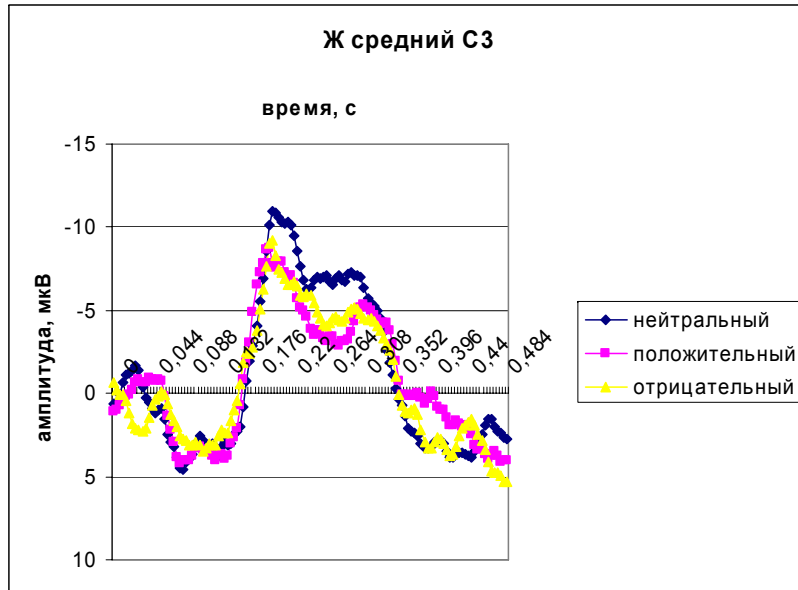


19. ВП на эмоциогенные стимулы, усредненные по всей группе



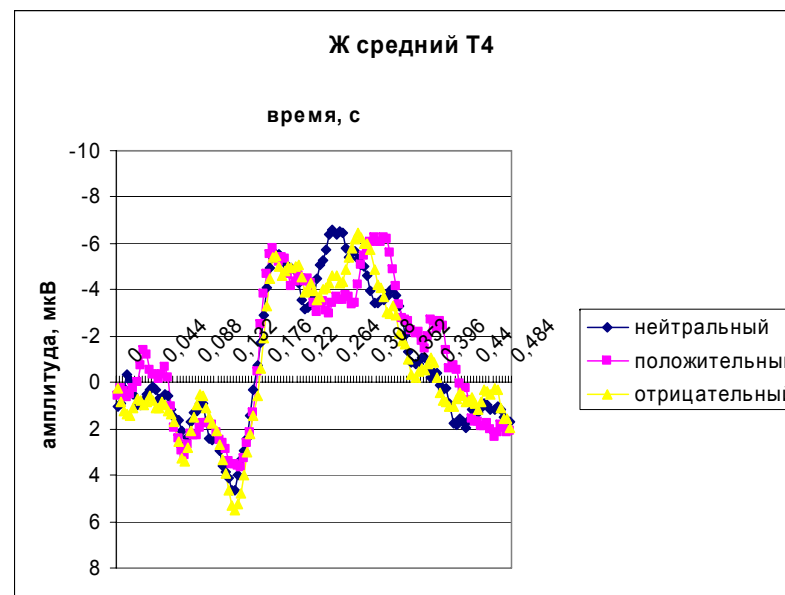
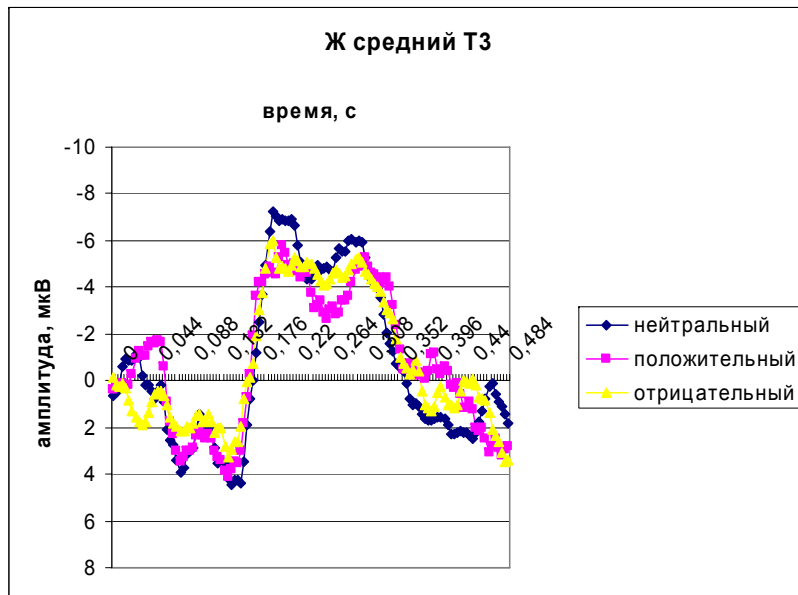
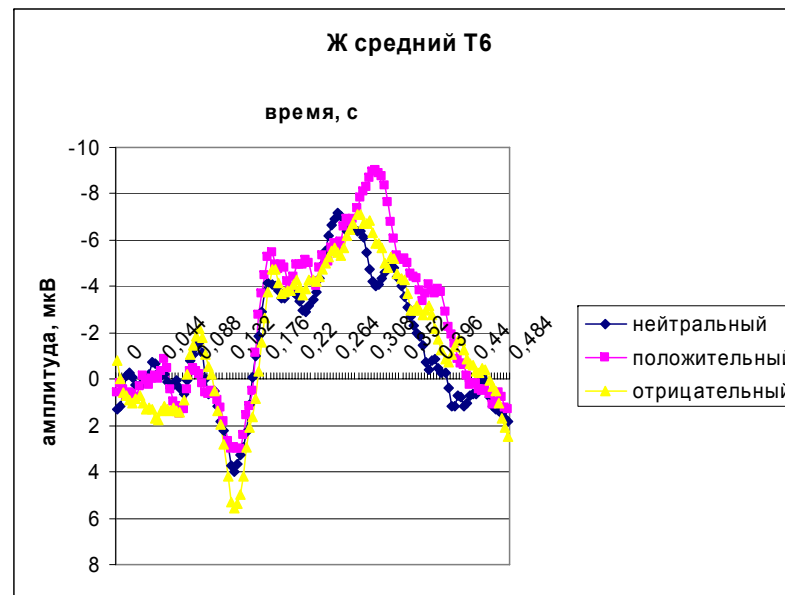
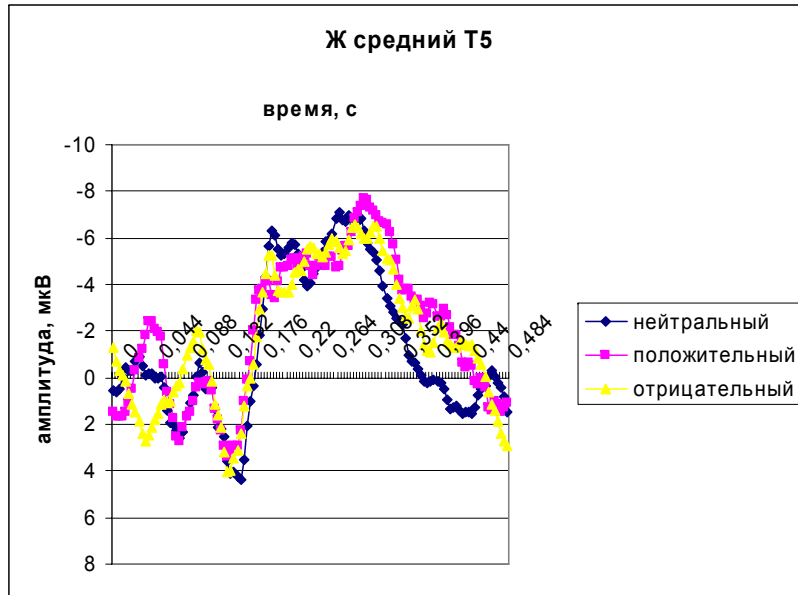
20. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Теменные отведения

Усредненный ВП по всей женской выборке. Каждому отведению соответствует отдельный график.



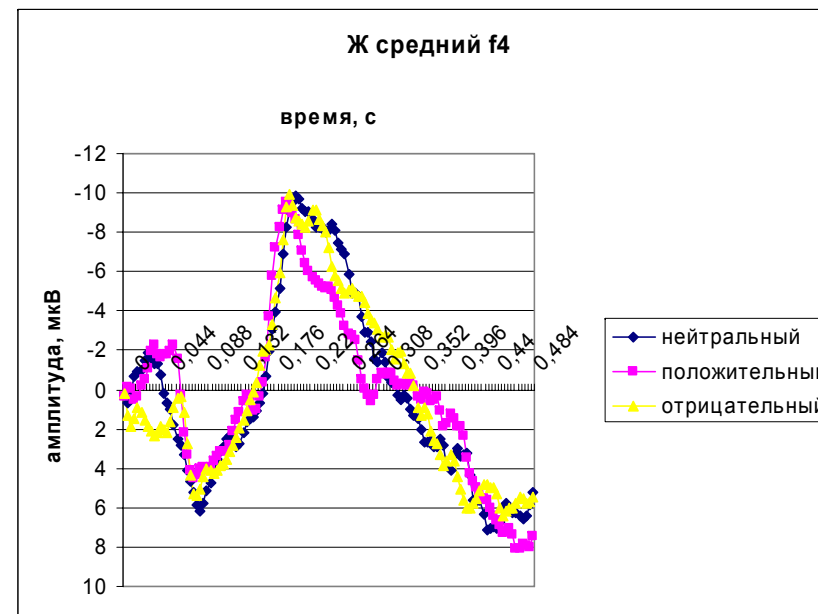
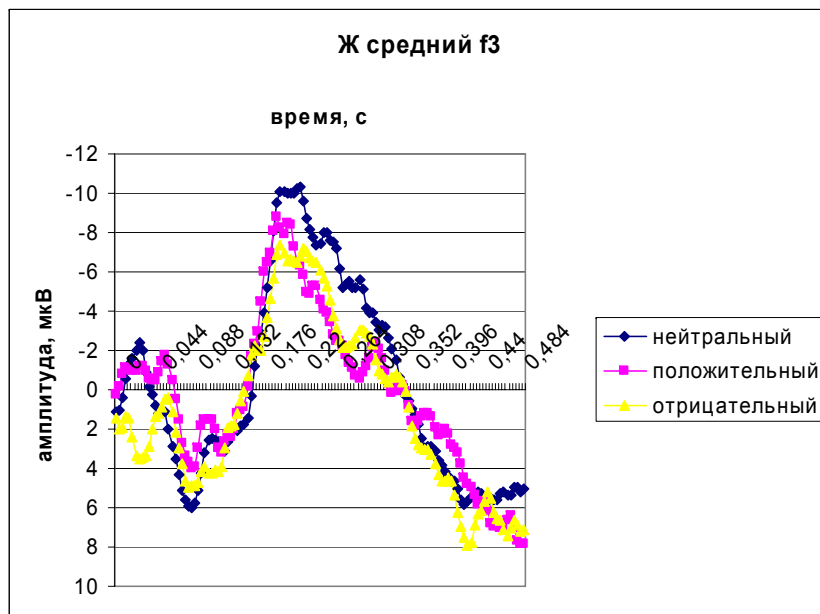
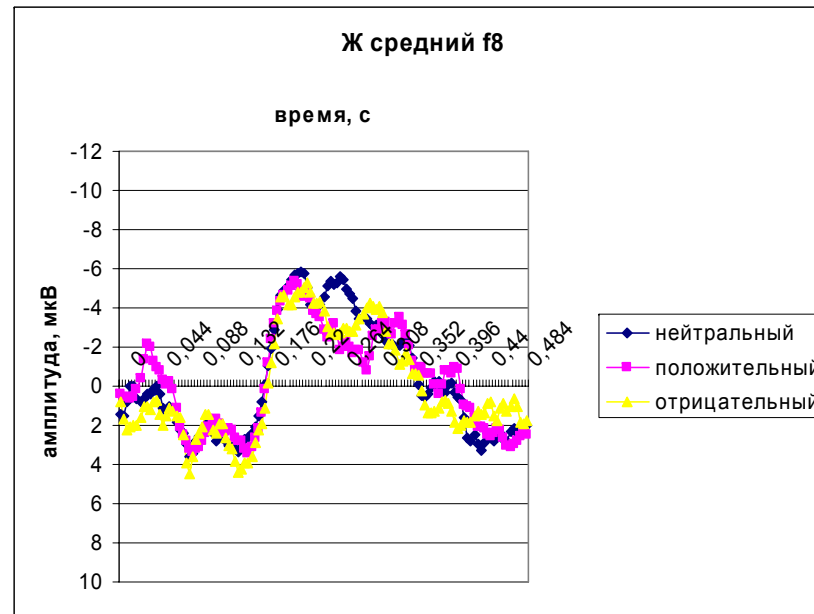
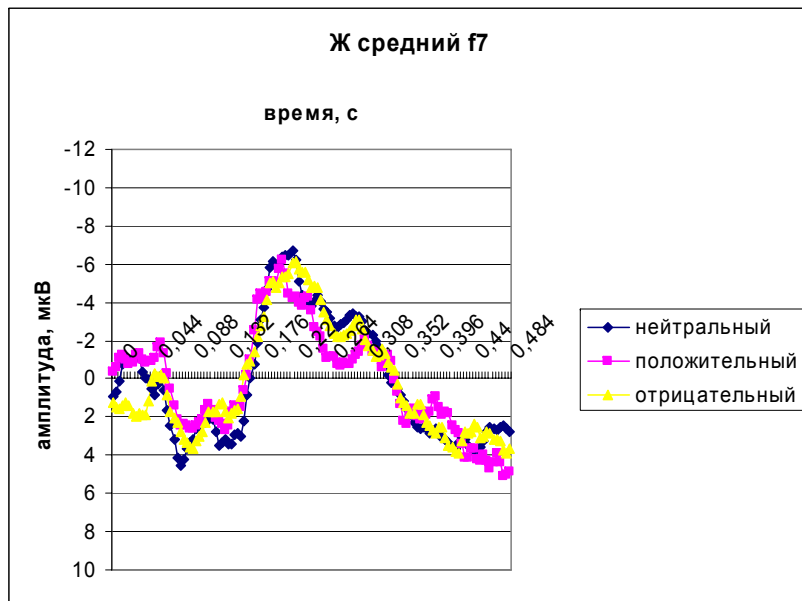
21. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Теменные отведения

Усредненный ВП по всей женской выборке. Каждому отведению соответствует отдельный график.



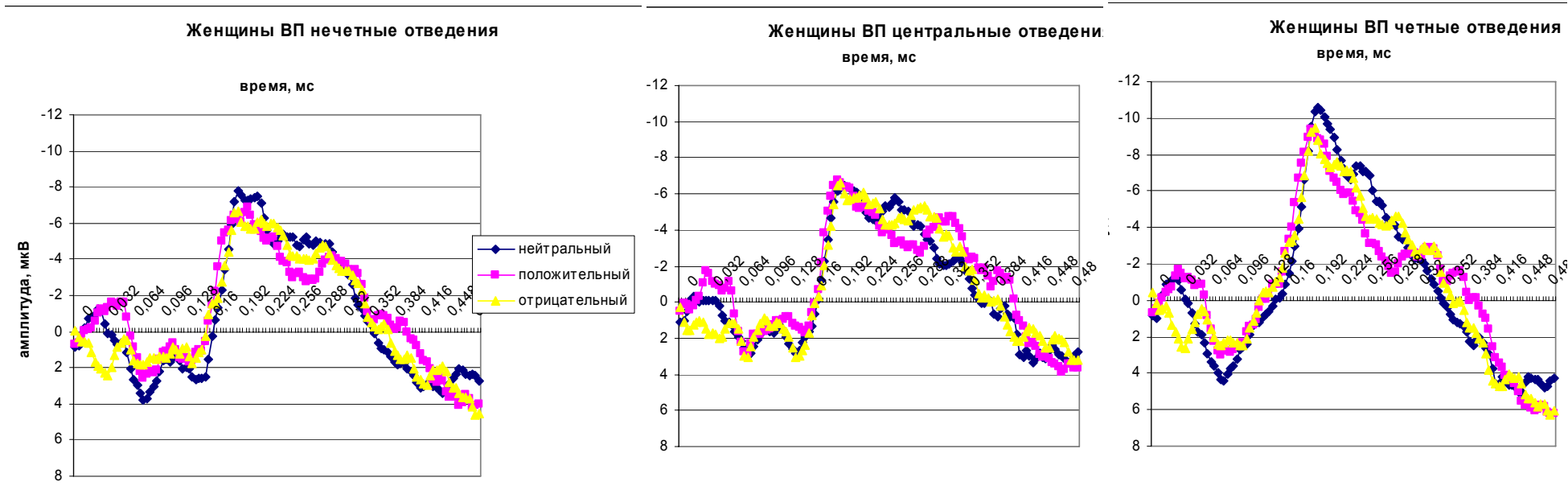
22. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Лобные отведения

Усредненный ВП по всей женской выборке. Каждому отведению соответствует отдельный график.



23. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы, усредненный отдельно для четных и нечетных отведений

Усредненный ВП по всей женской выборке.

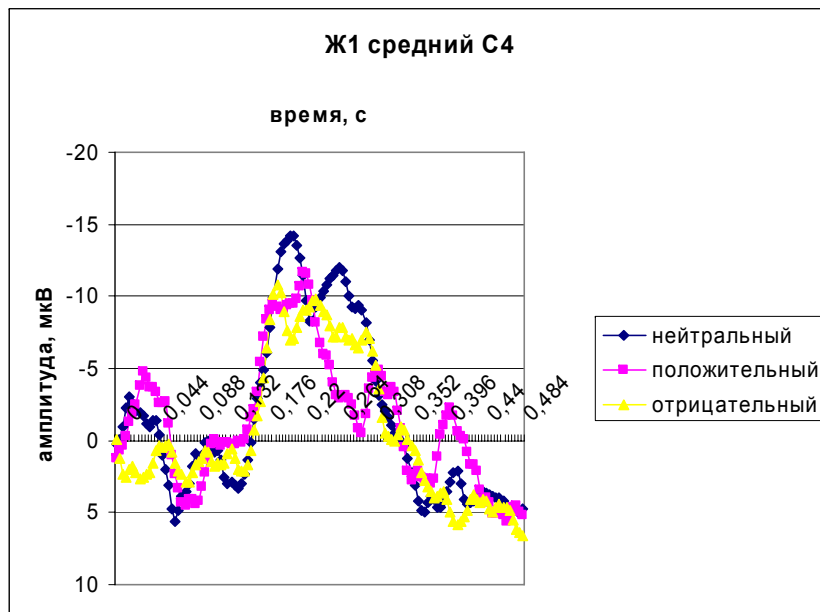
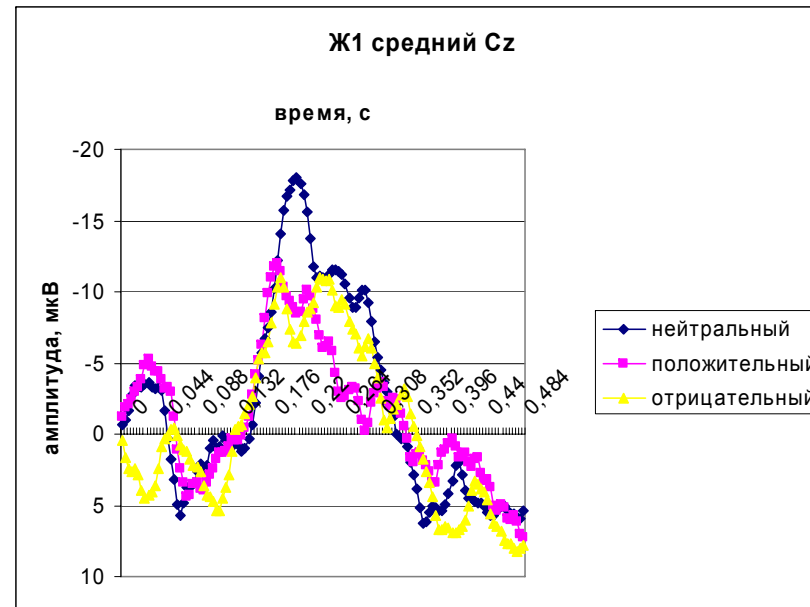
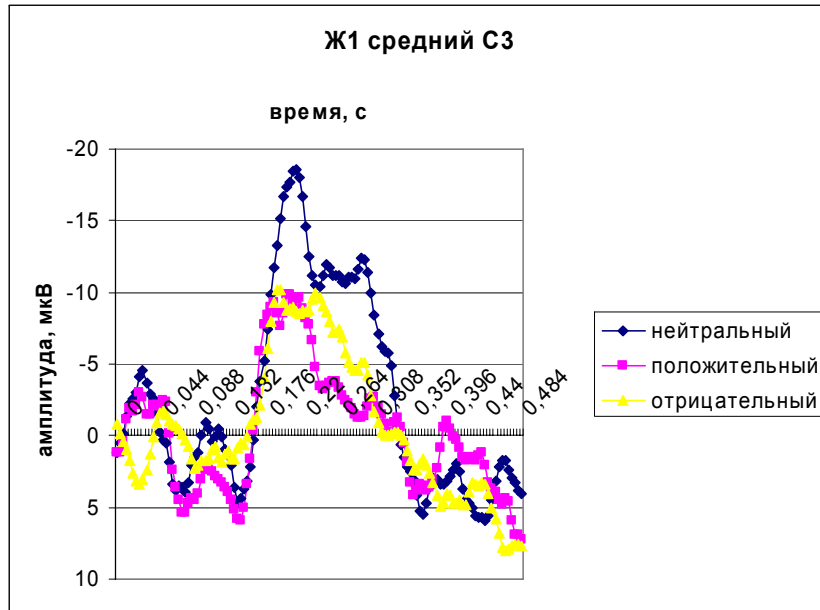


24. Амплитуда компонента N170

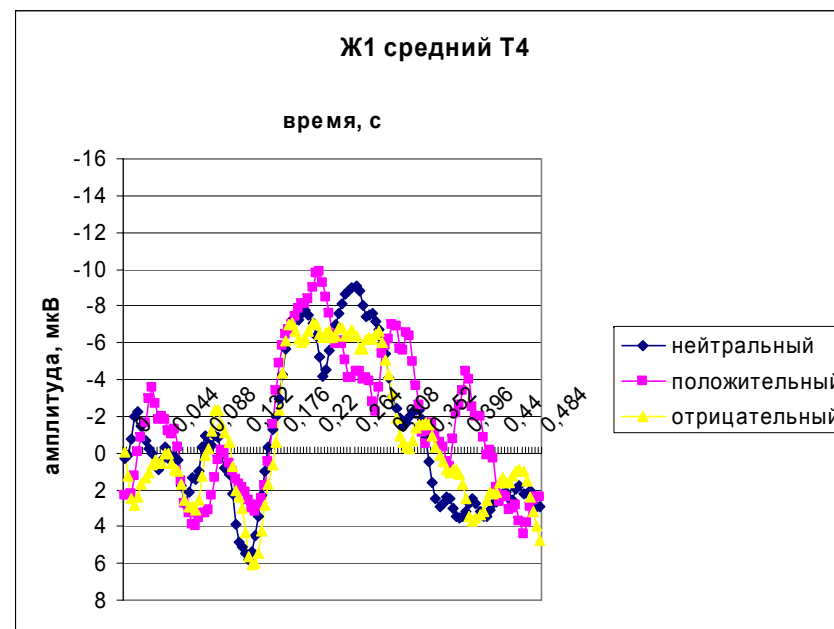
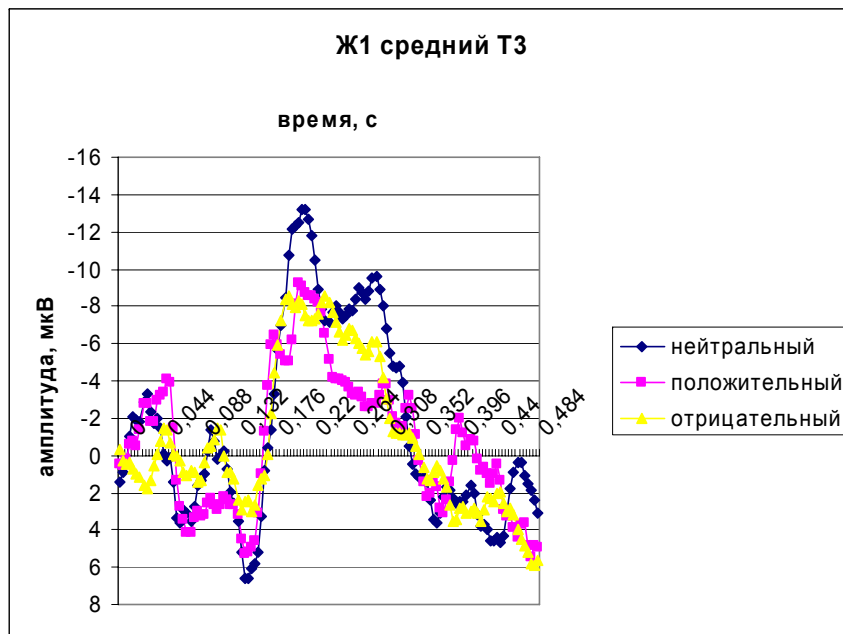
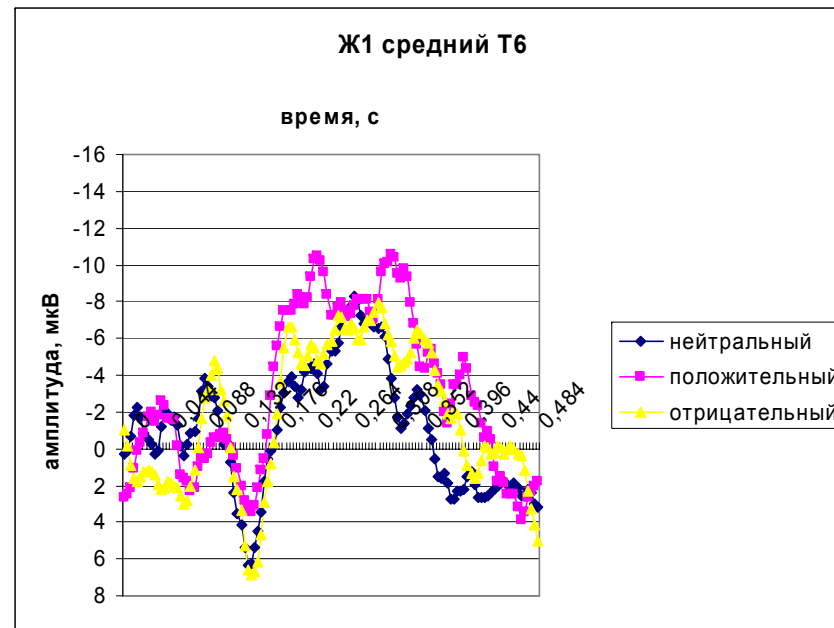
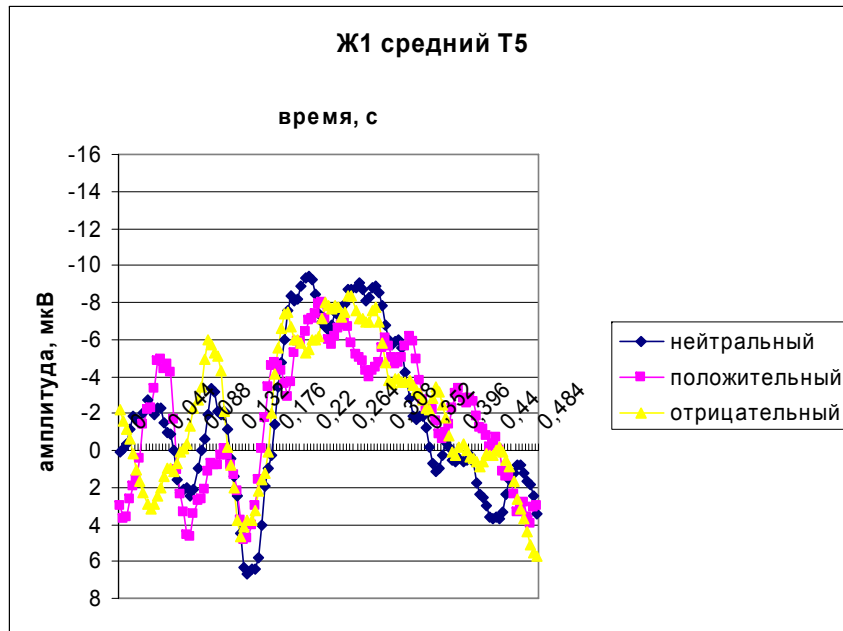
SUBJ	AVFP1	ATFP1	NEFP1	AVFPZ	ATFPZ	NEFPZ	AVFP2	ATFP2	NEFP2	AVF3	ATF3	NEF3
AMB	14, .25	17,6.25	17,1.25	14,1.25	11,7.50	16,0.00	11,8.75	12,8.75	13,6.25	11,8.75	11,8.75	20,6.25
BAВ	7,1.25	,6.25	9,3.75	6,1.25	6,2.50	6,2.50	5,1.25	,1.25	7,6.25	12,7.50	17,7.50	17,3.75
KMB	40,8.75	33,3.75	8,7.50	58,7.50	38,2.50	6,3.75	47,0.00	33,1.25	4,6.25	20,6.25	17,3.75	3,1.25
ШМЛ	12,8.75	19,3.75	5,6.25	11,1.25	17,5.00	5,7.50	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	10,2.50	3,3.75	7,8.75
САА	18,8.75	10,8.75	18,8.75	8,1.25	18,7.50	10,7.50	16,3.75	15,1.25	15,1.25	7,8.75	11,8.75	15,3.75
KIC	14,7.50	20,3.75	5,3.75	10,1.25	19,3.75	3,6.25	10,1.25	15,7.50	3,6.25	7,1.25	11,1.25	4,7.50
XПЛ	21,1.25	13,8.75	6,1.25	17,6.25	16,1.25	4,1.25	14,8.75	14,2.50	4,3.75	13,1.25	16,7.50	13,1.25
XAA	11,2.50	8,5.00	7,1.25	14,3.75	11,6.25	8,6.25	12,5.00	10,2.50	10,2.50	12,6.25	8,6.25	5,1.25
ГЮА	17,1.25	11,6.25	26,8.75	19,3.75	12,8.75	30,1.25	22,5.00	16,7.50	30,1.25	14,7.50	12,1.25	30,6.25
ББЕЮ	28,2.50	20,2.50	11,3.75	20,2.50	15,7.50	12,8.75	24,5.00	16,2.50	12,5.00	17,8.75	15,3.75	11,2.50
KCB	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	11,7.50	7,6.25	3,8.75	12,6.25	4,5.00	3,2.50	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!
AAP	10,8.80	8,6.25	4,0.00	8,5.00	10,1.25	5,6.25	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	10,8.75	10,6.25	9,6.25
SUBJ	AVF4	ATF4	NEF4	AVF7	ATF7	NEF7	AVF8	ATF8	NEF8	AVT3	ATT3	NET3
AMB	11,6.25	11,6.25	22,8.75	5,7.50	10,2.50	10,8.75	8,6.25	10,2.50	10,5.75	3,3.75	10,3.75	13,2.50
BAВ	11,8.75	13,8.75	13,3.75	13,6.25	15,5.00	14,8.75	10,1.25	11,6.25	11,0.00	14,5.00	15,7.50	16,3.75
KMB	22,1.25	19,2.50	5,5.00	9,2.50	12,5.00	2,2.50	11,7.50	10,6.25	1,2.50	5,5.00	10,5.00	1,0.00
ШМЛ	11,2.50	6,1.25	6,1.25	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	8,1.25	4,3.75	7,6.25
САА	18,6.25	17,1.25	13,1.25	13,0.00	12,1.25	14,0.00	14,5.00	11,8.75	15,3.75	8,5.00	10,7.50	11,7.50
KIC	5,3.75	12,6.25	7,3.75	4,0.00	7,1.25	5,7.50	7,1.25	11,1.15	15,1.25	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!
XПЛ	16,5.00	14,3.75	6,6.25	10,3.75	8,1.25	4,5.00	13,1.25	16,7.50	13,1.25	19,1.25	6,6.25	6,5.00
XAA	16,8.75	13,7.50	11,5.00	7,7.50	8,1.25	4,1.25	9,3.75	8,6.25	7,0.00	7,8.75	12,7.50	4,7.50
ГЮА	18,8.75	15,1.25	36,7.50	11,5.00	8,3.75	23,2.50	14,7.50	12,1.25	30,6.25	15,2.50	10,7.50	24,6.25
ББЕЮ	22,5.00	15,1.25	13,0.00	16,1.25	12,5.00	12,5.00	19,0.00	15,3.75	12,5.00	16,0.00	14,0.00	12,1.25
KCB	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	6,7.50	4,0.00	3,5.00	10,8.75	8,2.50	5,2.50
AAP	6,6.25	7,6.50	3,3.75	6,6.25	6,2.50	7,3.75	5,8.75	5,6.25	1,7.50	8,5.00	4,8.75	7,6.25
SUBJ	AVT4	ATT4	NET4	AVT5	ATT5	NET5	AVT6	ATT6	NET6			
AMB	11,0.00	10,1.25	12,6.25	10,3.75	7,3.75	12,6.25	10,7.50	10,7.50	8,1.25			
BAВ	12,0.00	12,2.50	15,7.50	14,1.25	13,1.25	14,3.75	9,7.50	12,8.75	9,3.75			
KMB	10,2.50	11,5.00	4,6.25	45,5.00	11,6.25	6,1.25	11,6.25	11,8.75	4,0.00			
ШМЛ	8,6.25	8,5.00	7,6.25	9,2.50	8,0.00	7,3.75	8,6.25	11,1.25	10,6.25			
САА	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	8,5.00	7,8.75	7,7.50	9,2.50	16,7.50	6,8.75			
KIC	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	#ПУСТО!	2,5.00	8,3.75	5,6.25			
XПЛ	13,5.00	11,8.75	6,0.00	9,0.00	6,5.00	5,7.50	12,7.50	10,3.75	8,0.00			
XAA	13,1.25	11,3.75	9,5.00	7,6.25	14,5.00	5,2.50	4,8.75	6,6.25	5,2.50			
ГЮА	11,8.75	9,8.75	25,0.00	18,2.50	14,3.75	20,7.50	13,7.50	12,5.00	18,2.50			
ББЕЮ	15,6.25	9,2.50	11,6.25	#ПУСТО!	13,2.50	14,2.50	9,6.25	4,7.50	13,0.00			
KCB	8,6.25	7,1.25	6,1.25	11,8.75	10,6.25	6,1.25	9,6.25	9,2.50	7,8.75			
AAP	6,3.75	5,6.25	4,0.00	8,7.50	8,1.25	8,6.25	10,1.25	7,5.00	,5.00			

В строках – код испытуемых. В столбцах первые две буквы означают стимуляцию: av – отрицательная, at – положительная, ne – нейтральная. Далее следует отведение. Красным выделены испытуемые, попавшие в отдельную группу (далее выборка 1), по результатам кластерного анализа (см. рис. 7).

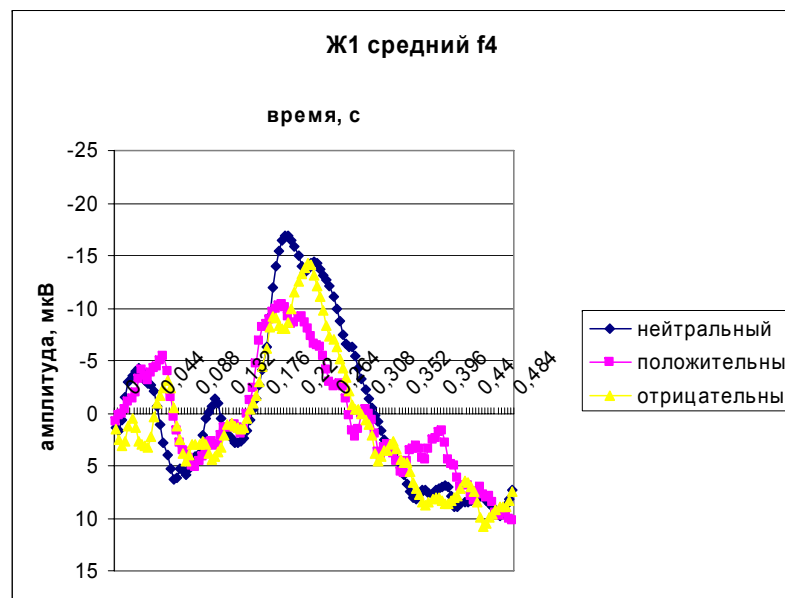
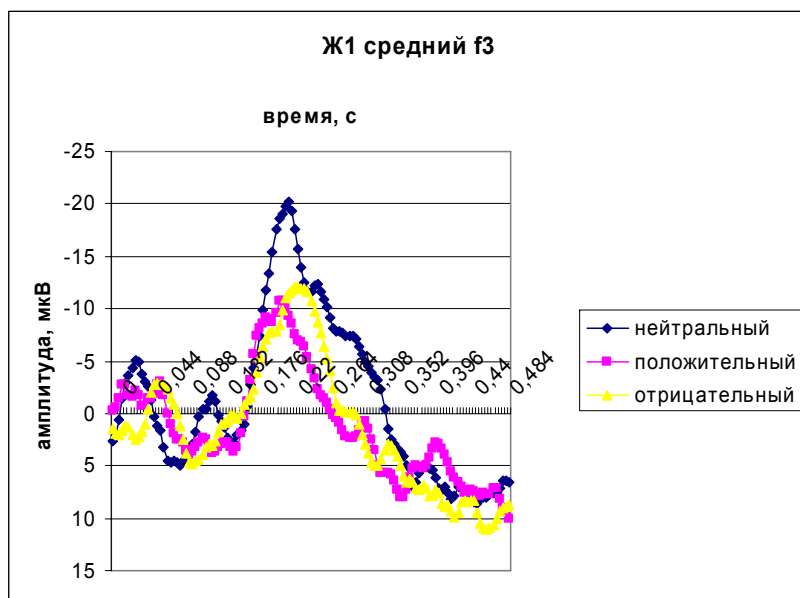
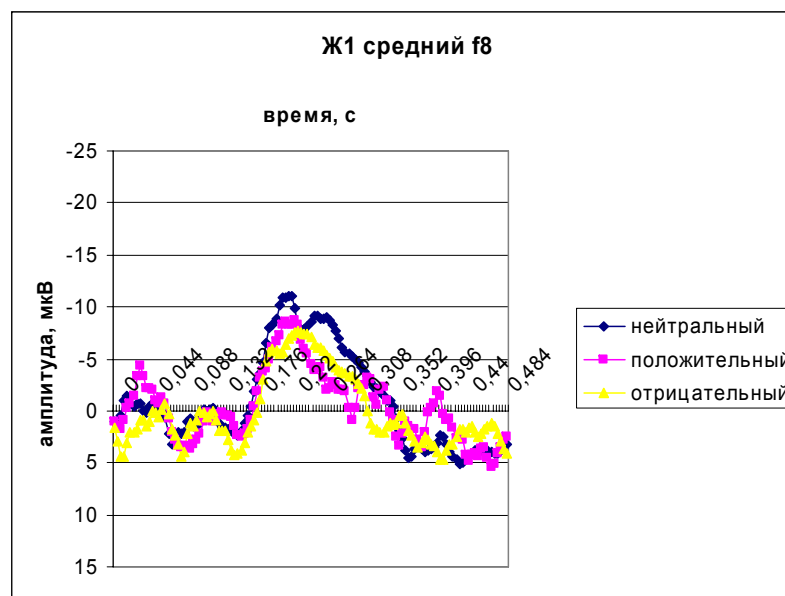
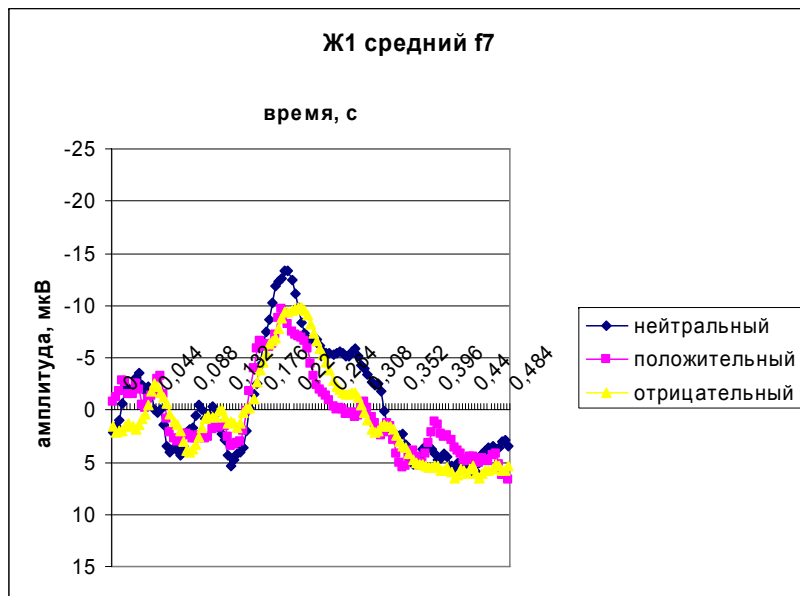
25. **Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Теменные отведения. Выборка 1**



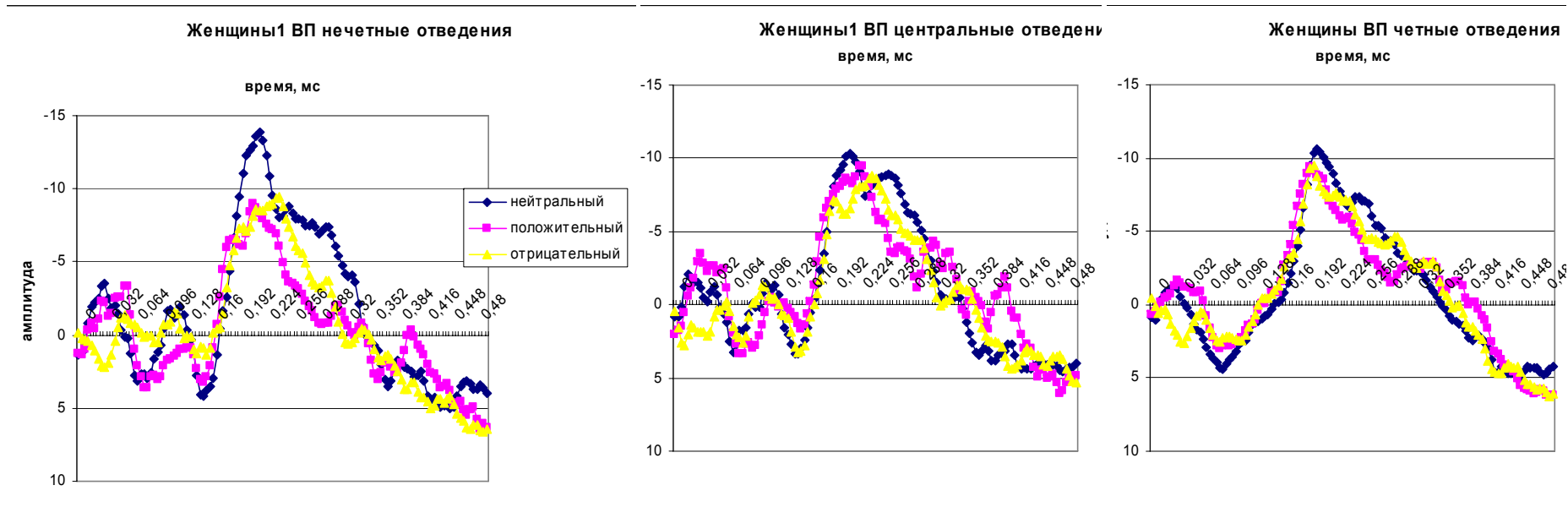
26. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Височные отведения. Выборка 1



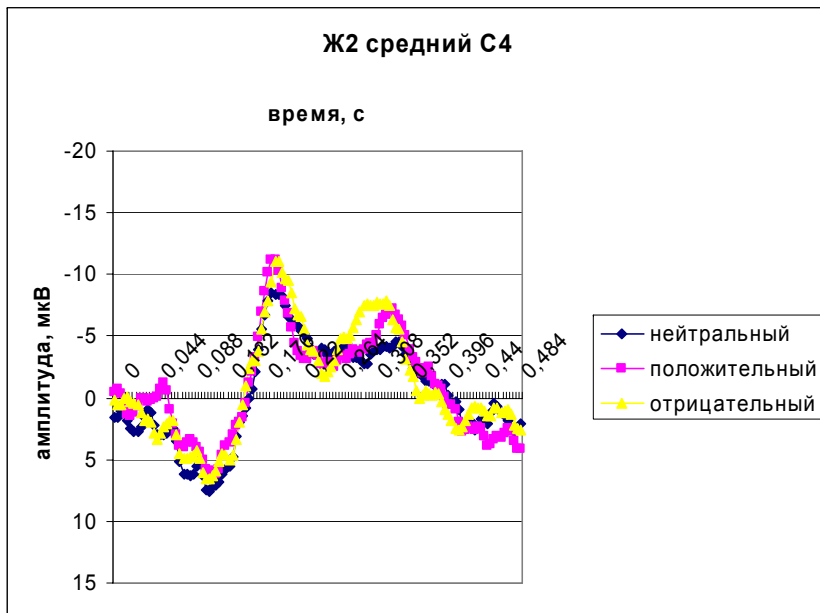
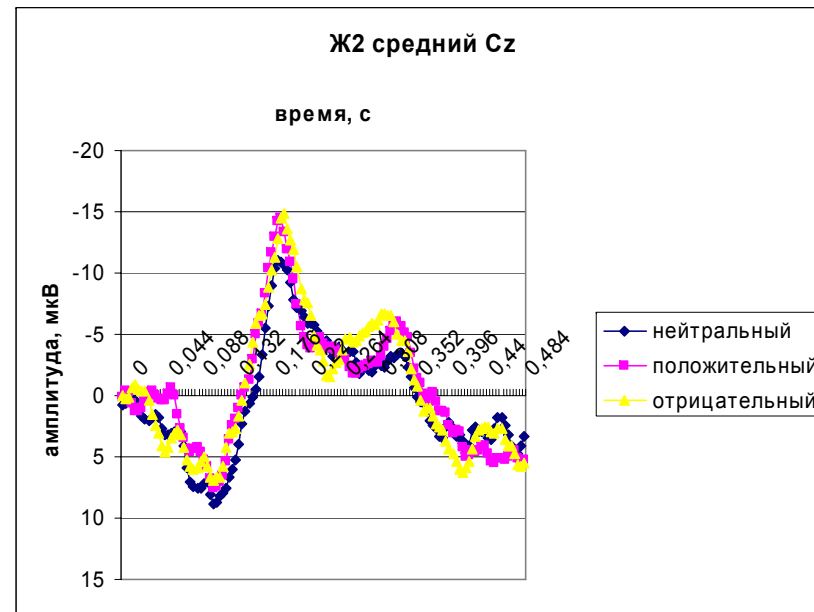
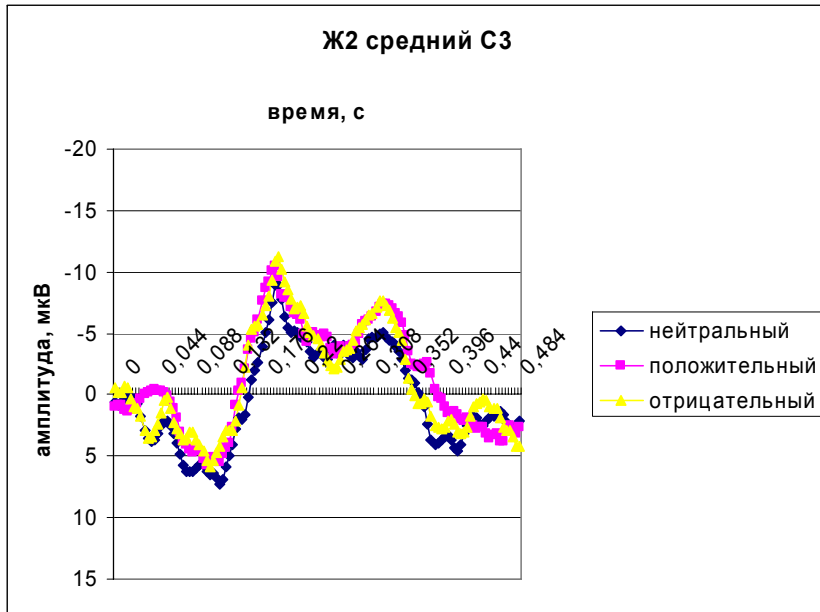
27. **Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Лобные отведения. Выборка 1**



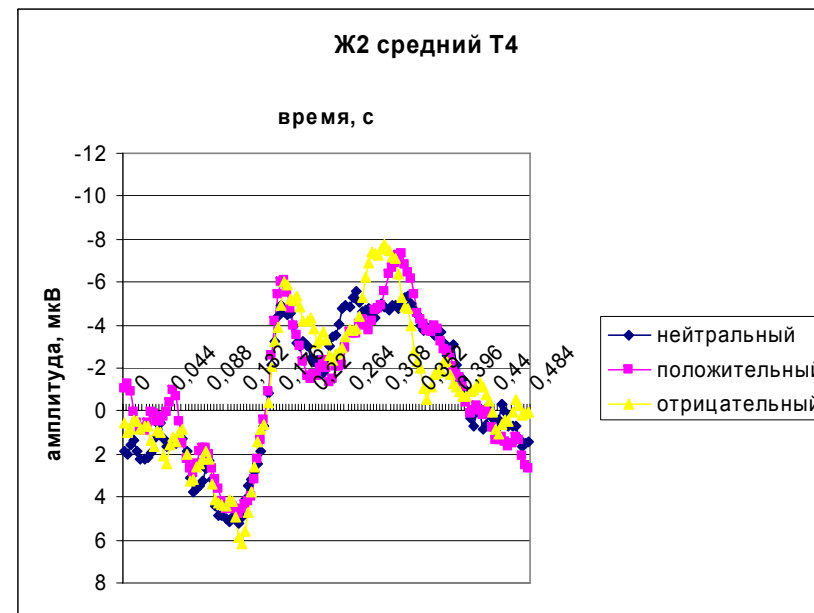
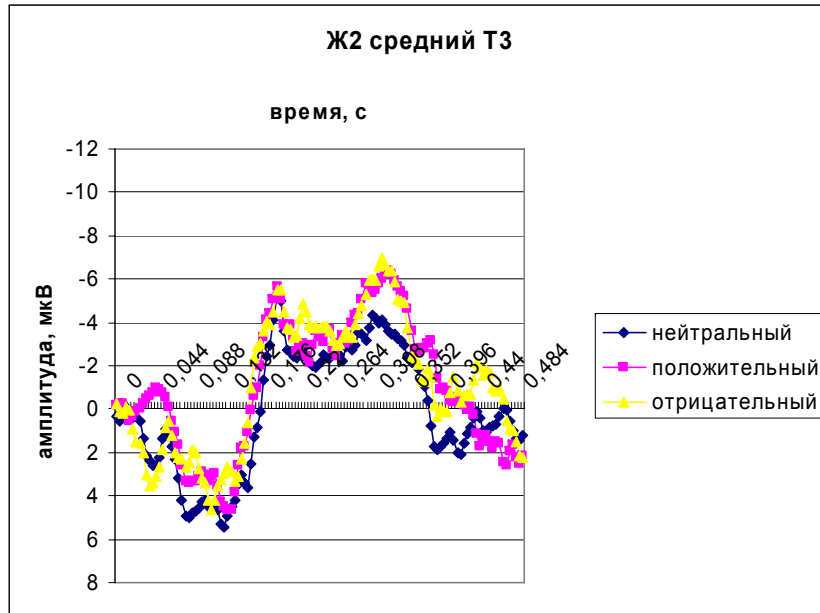
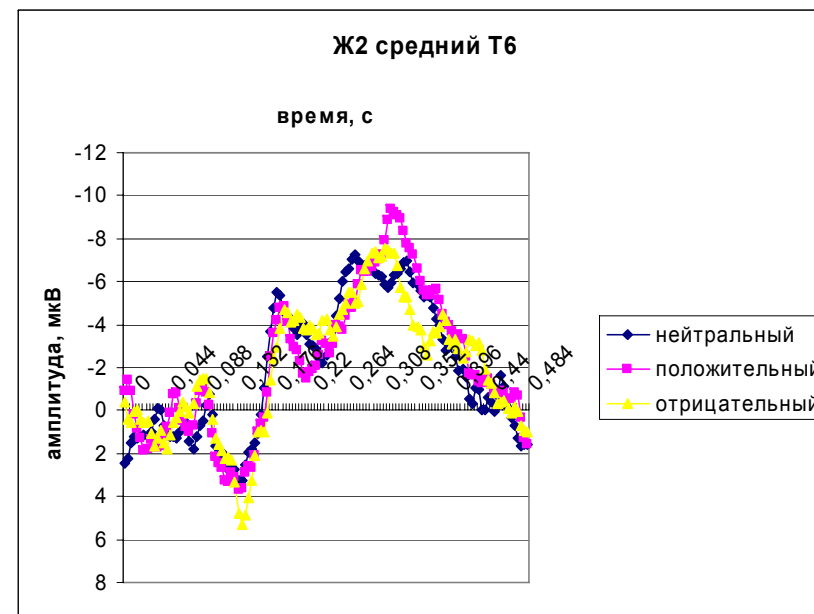
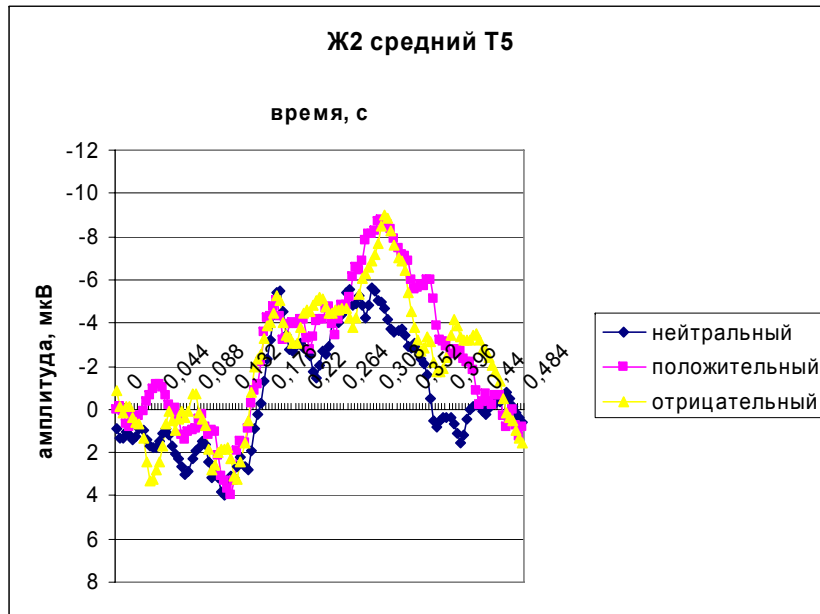
28. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы, усредненный отдельно для четных и нечетных отведений. Выборка 1



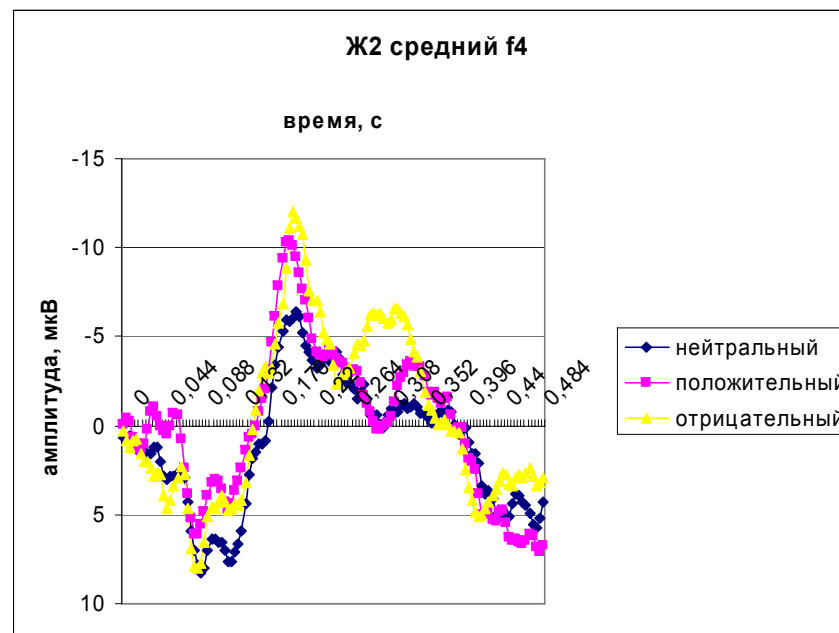
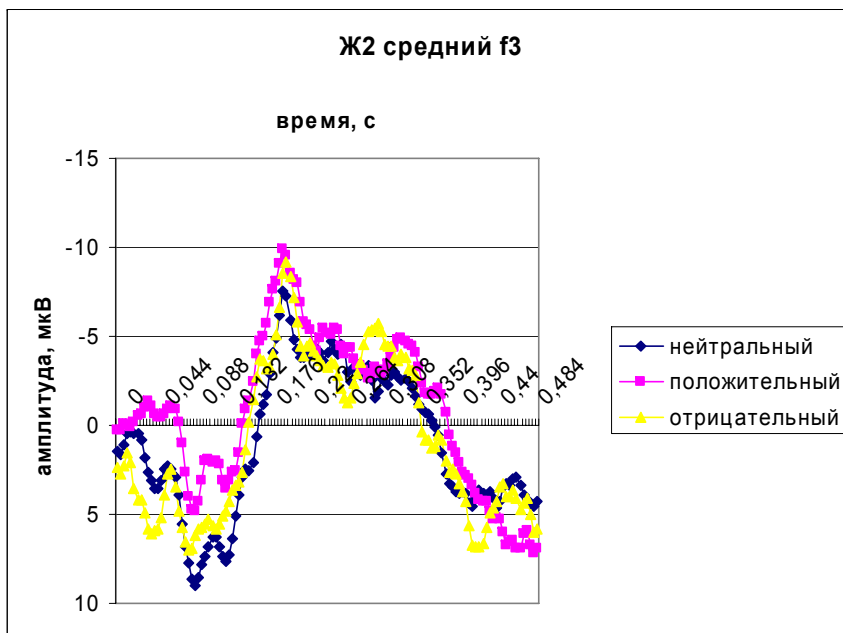
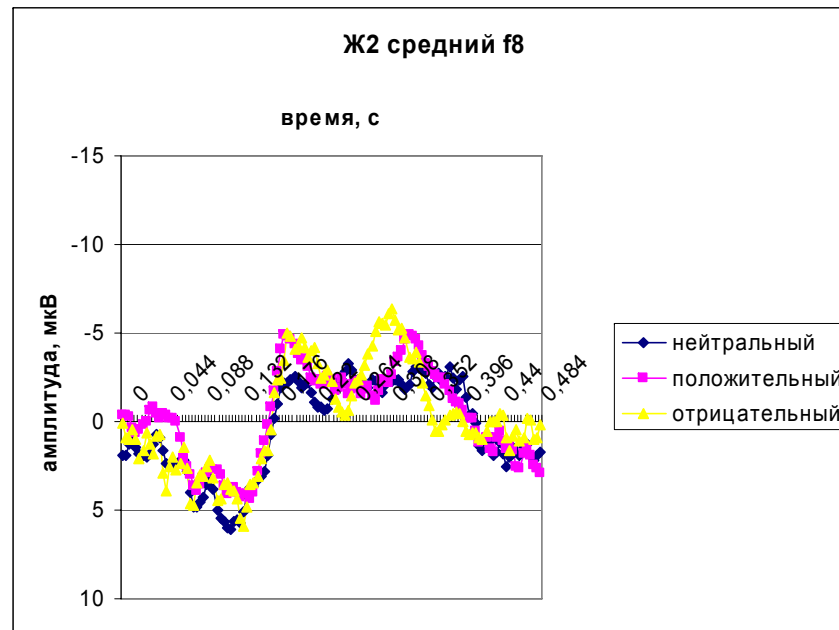
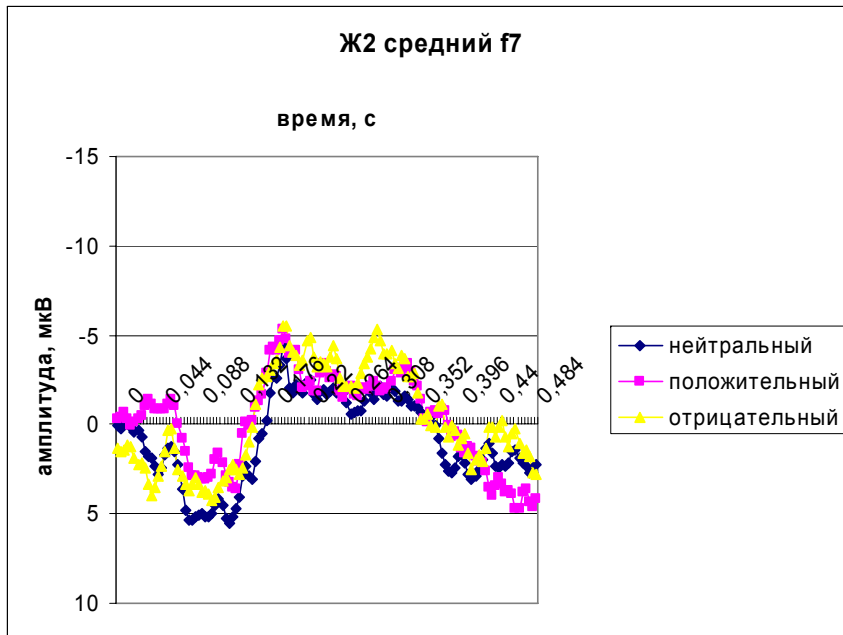
29. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Теменные отведения. Выборка 2



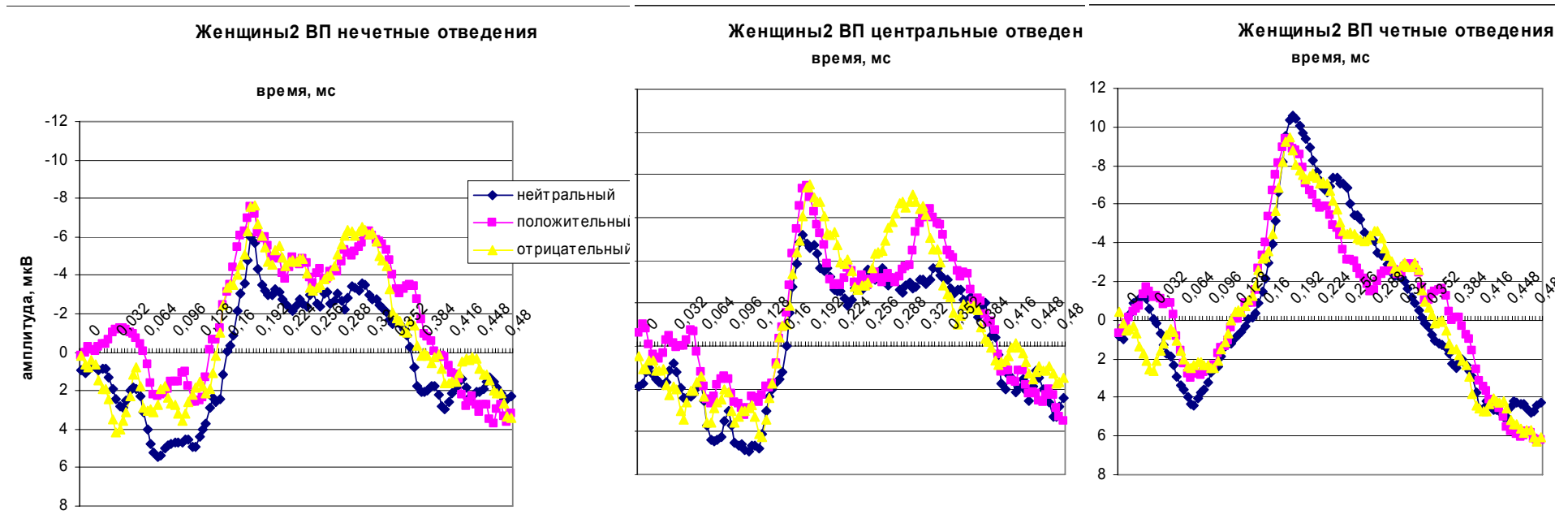
30. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Височные отведения. Выборка 2



31. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы. Лобные отведения. Выборка 2

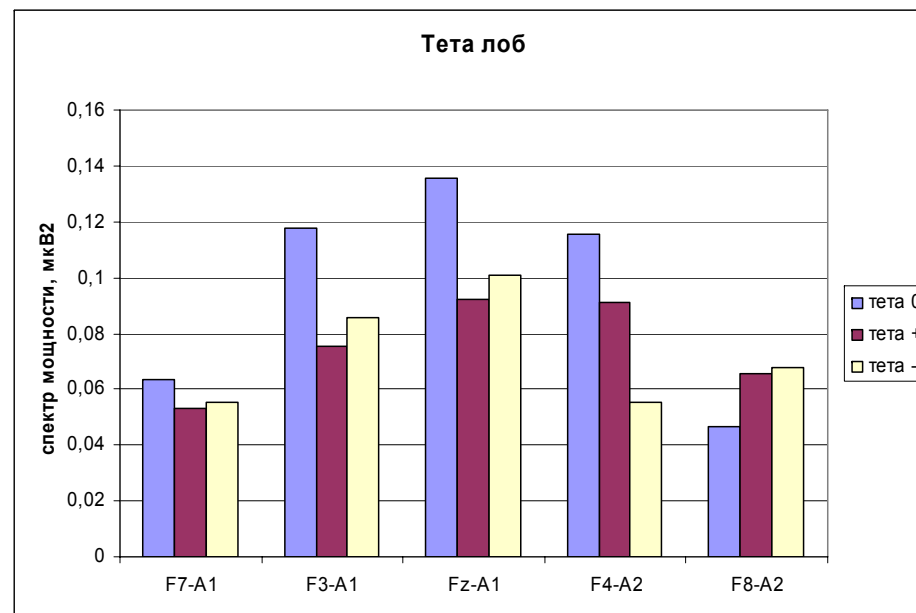
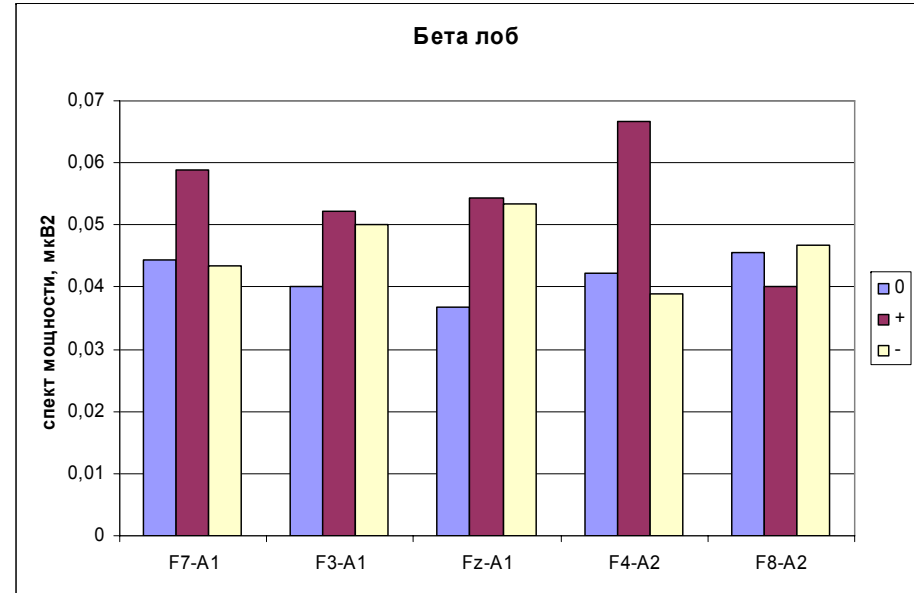
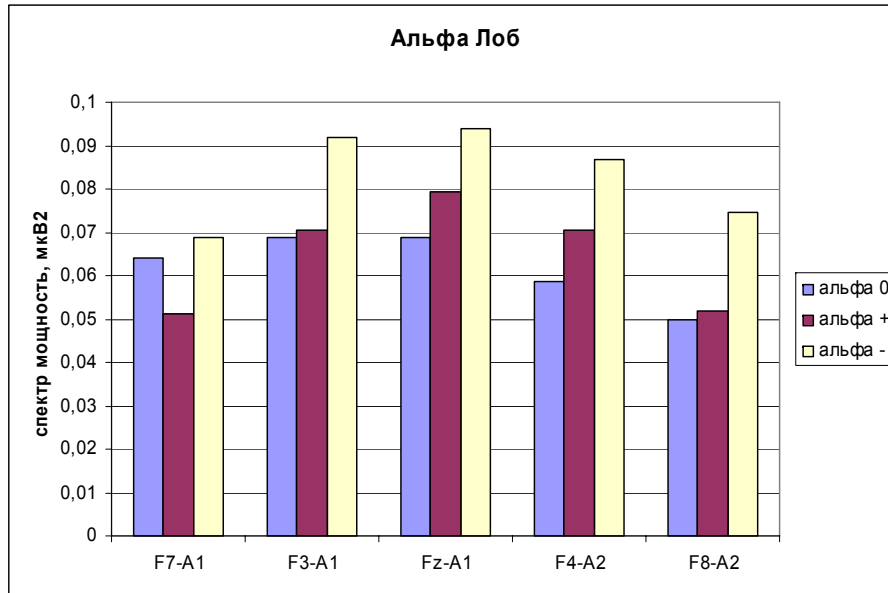


32. Вызванный потенциал на эмоциогенные стимулы, усредненный отдельно для четных и нечетных отведений. Выборка 2



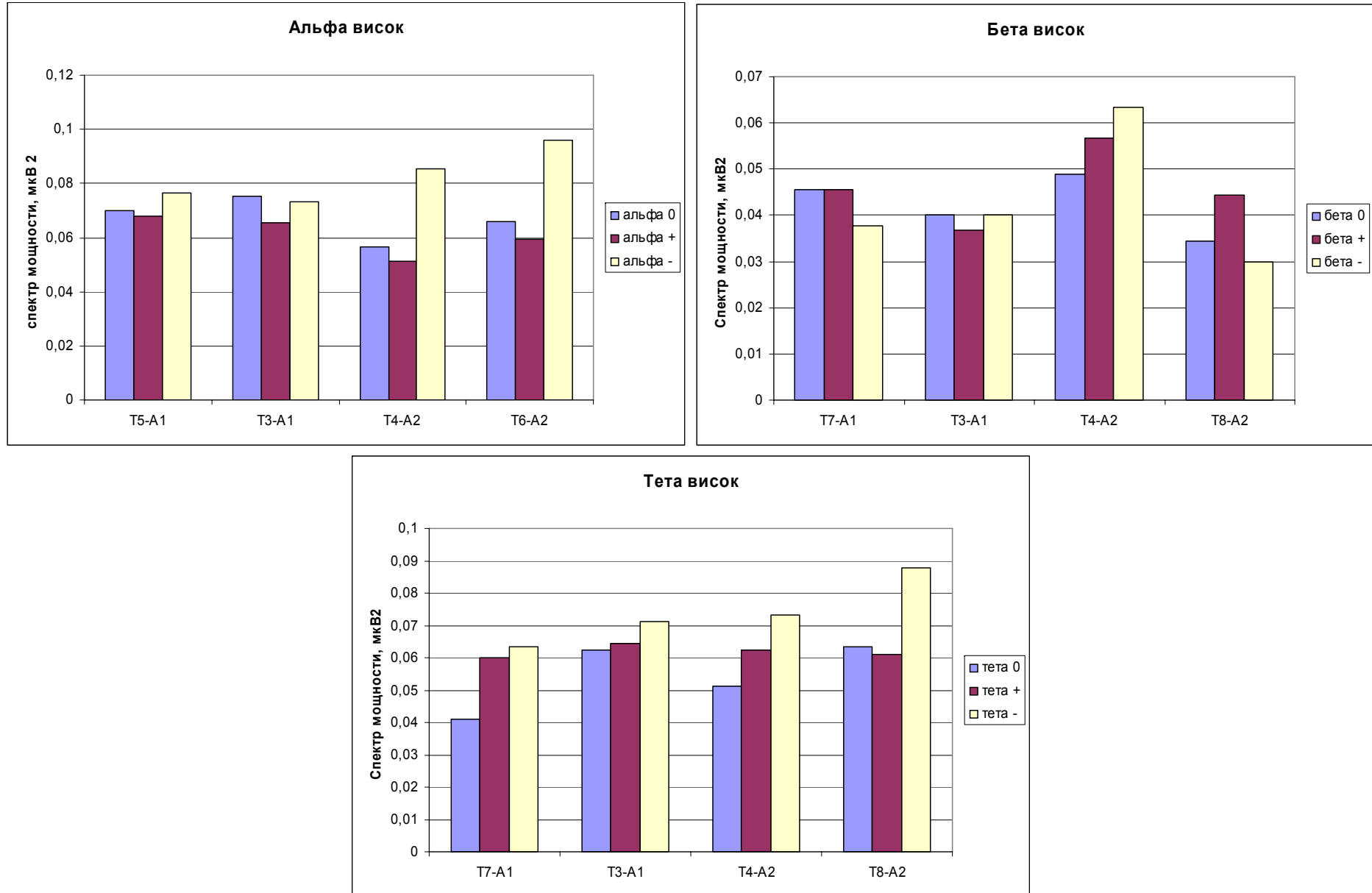
33. Спектр мощности ЭЭГ. Лобные отведения. Мужчины

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



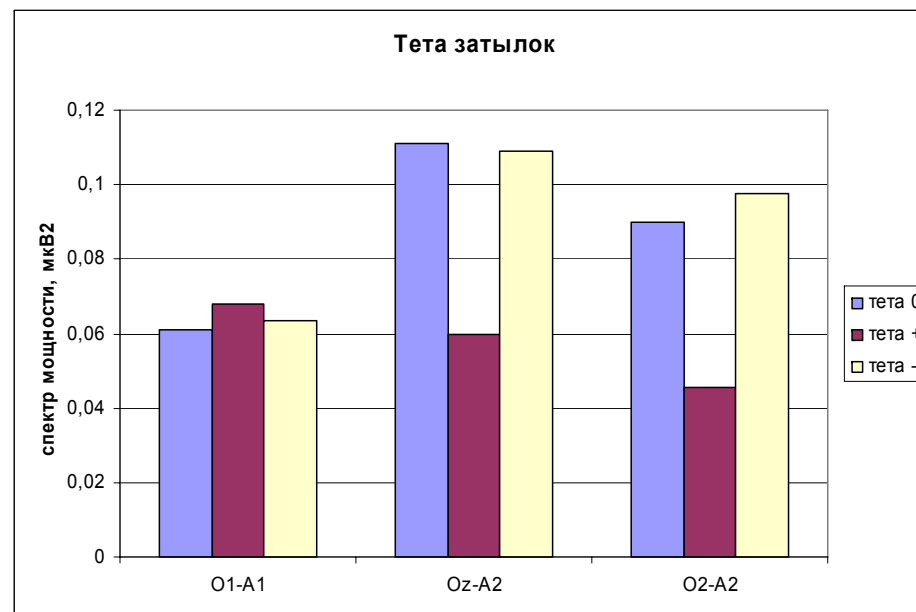
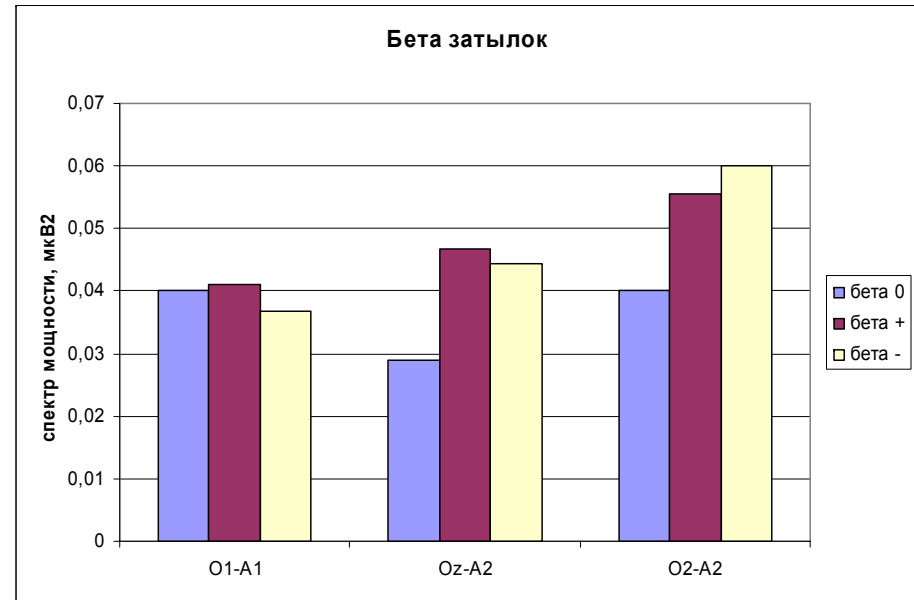
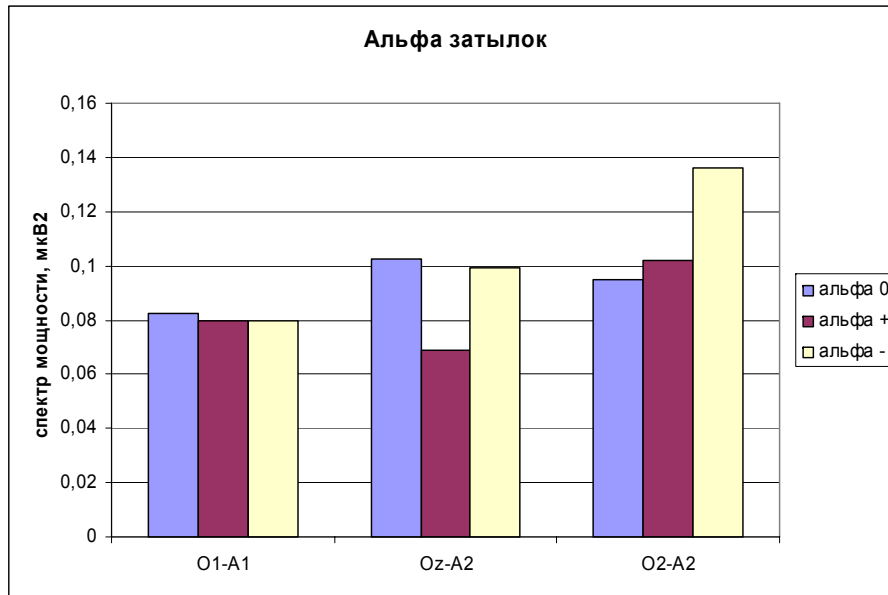
34. Спектр мощности ЭЭГ. Височные отведения. Мужчины

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



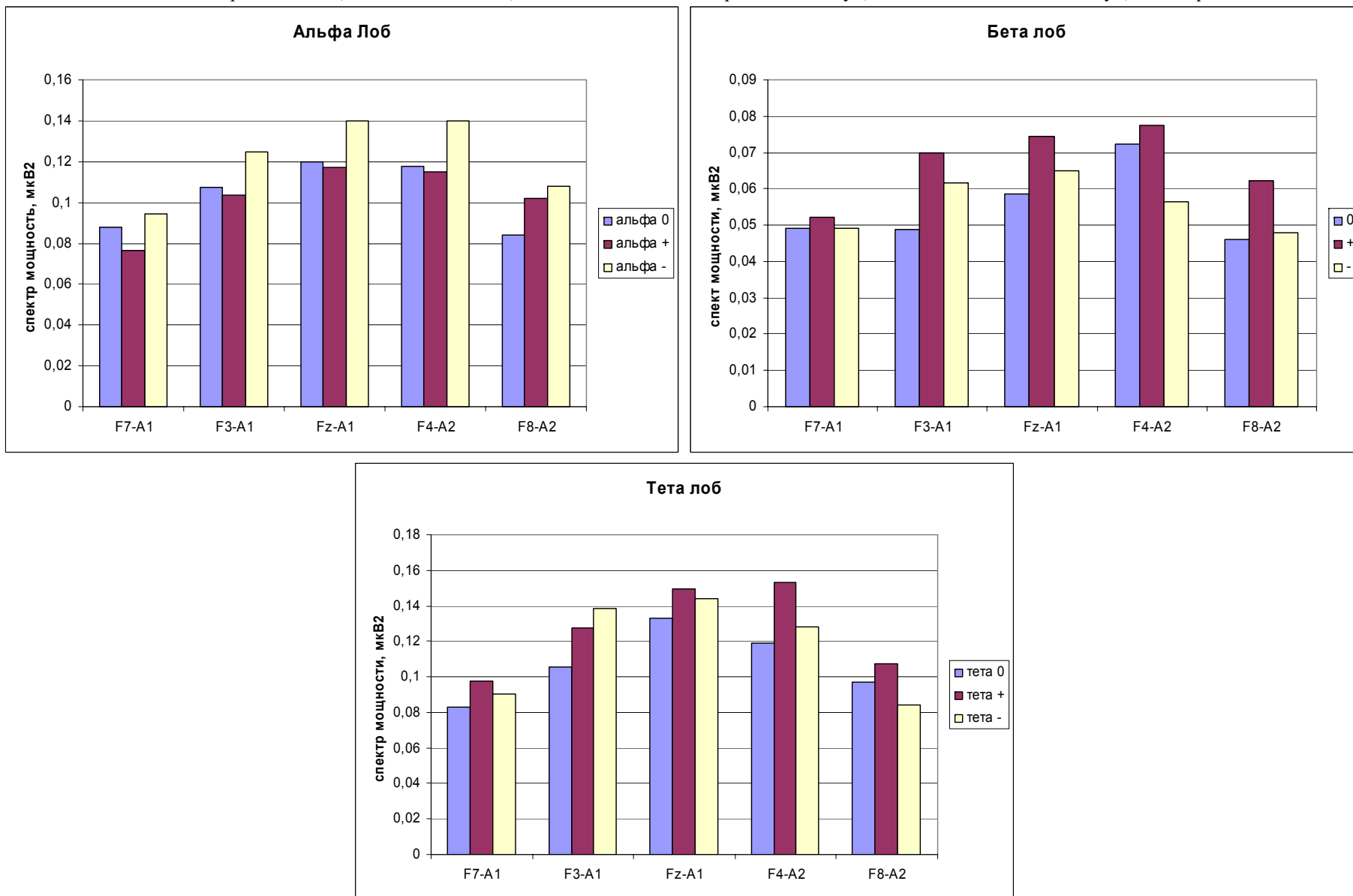
35. Спектр мощности ЭЭГ. Затылочные отведения. Мужчины

Представленные диапазоны: альфа – 8–12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



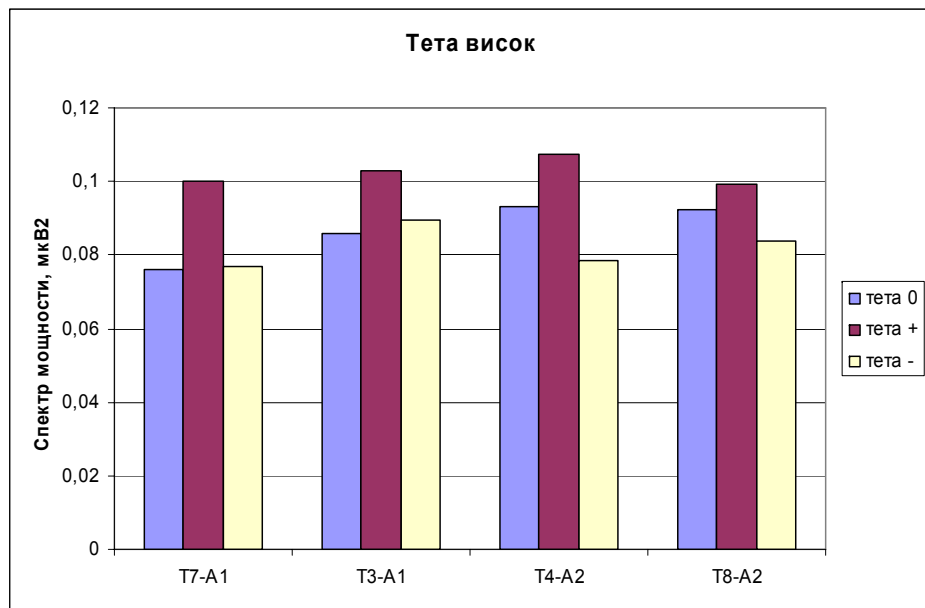
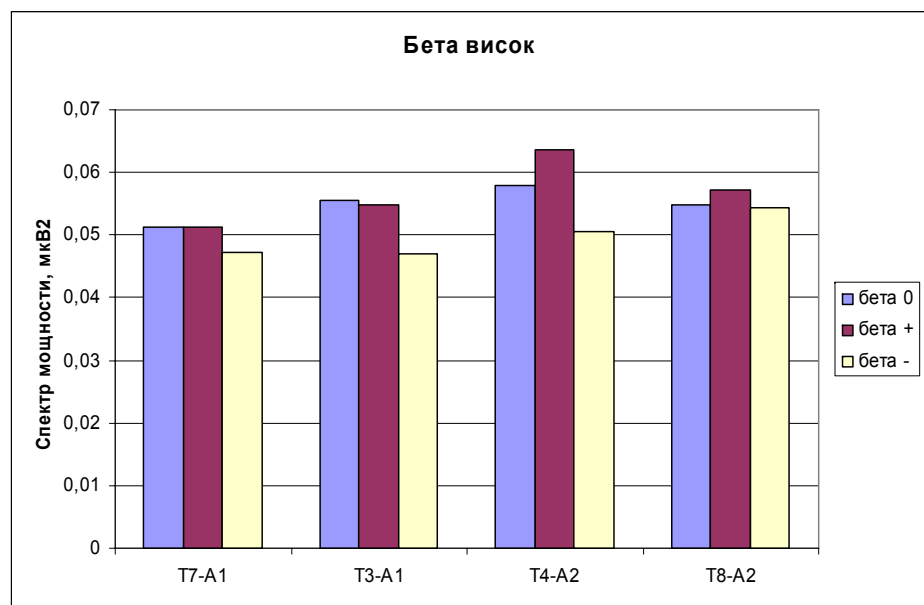
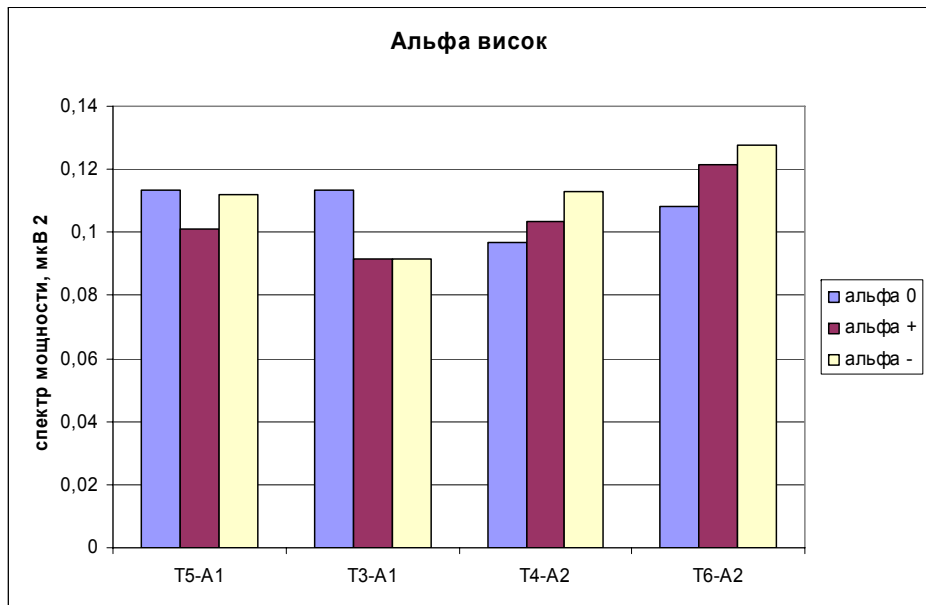
36. Спектр мощности ЭЭГ. Лобные отведения. Женщины

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



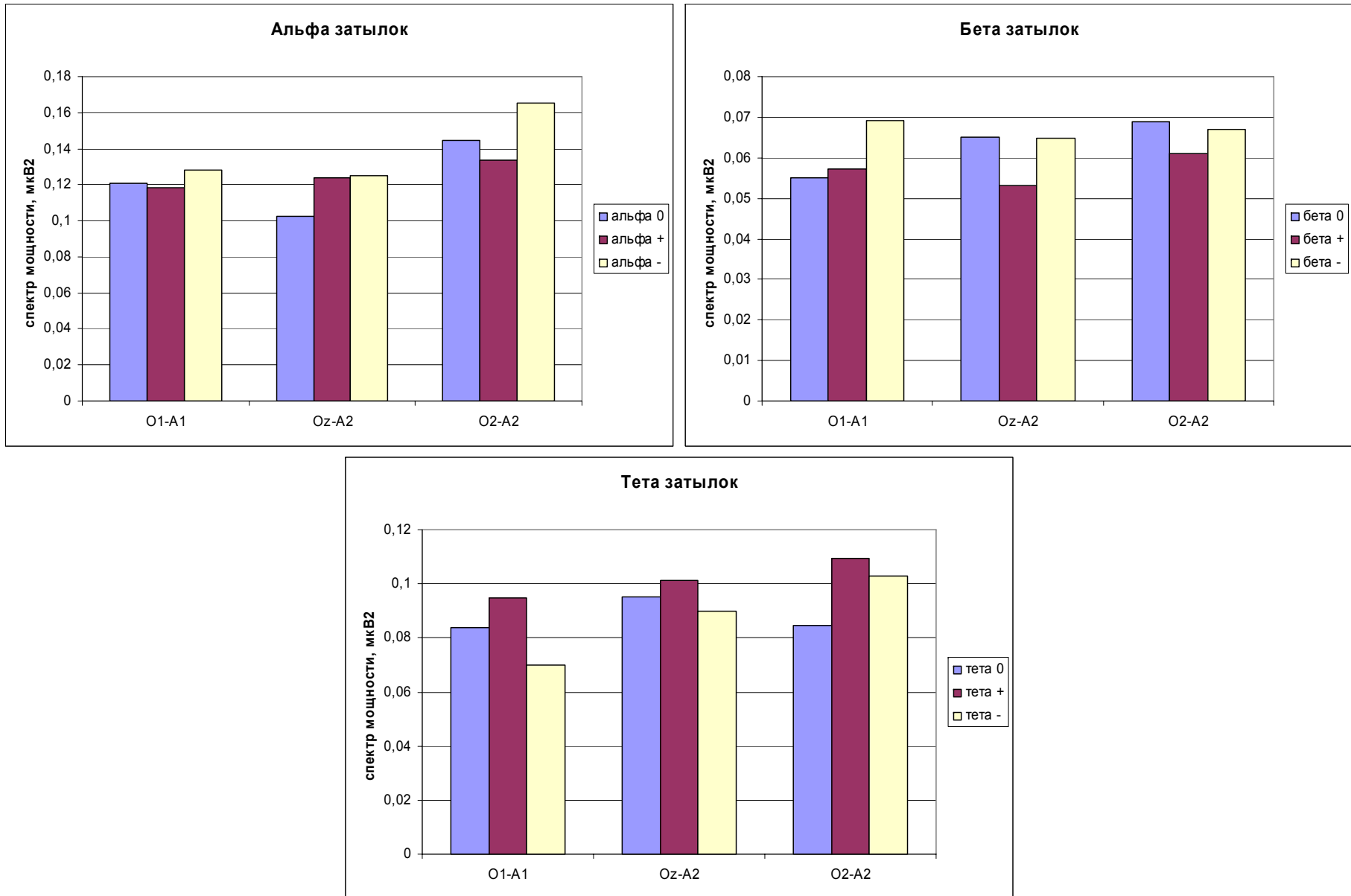
37. Спектр мощности ЭЭГ. Височные отведения. Женщины

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



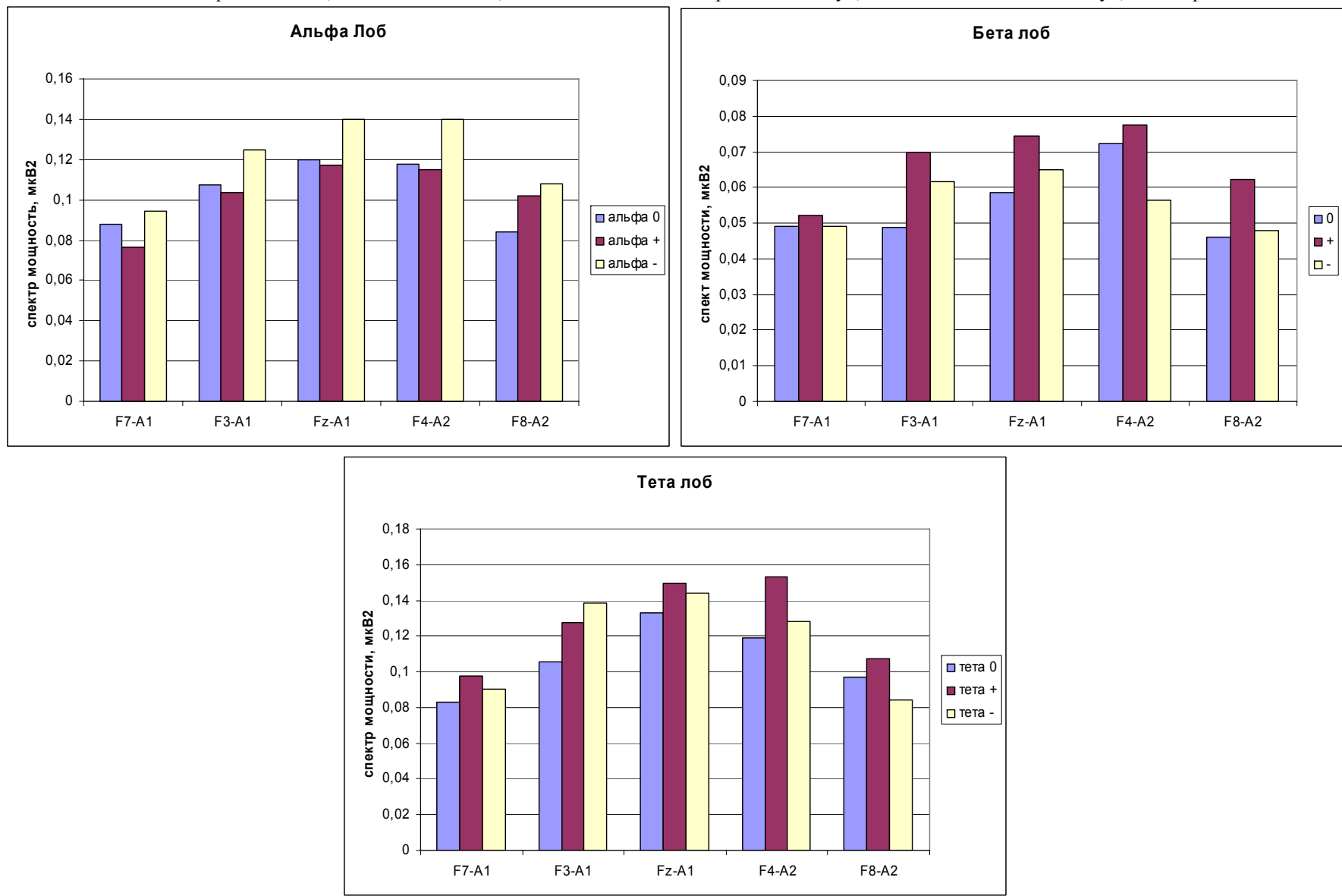
38. Спектр мощности ЭЭГ. Затылочные отведения. Женщины

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



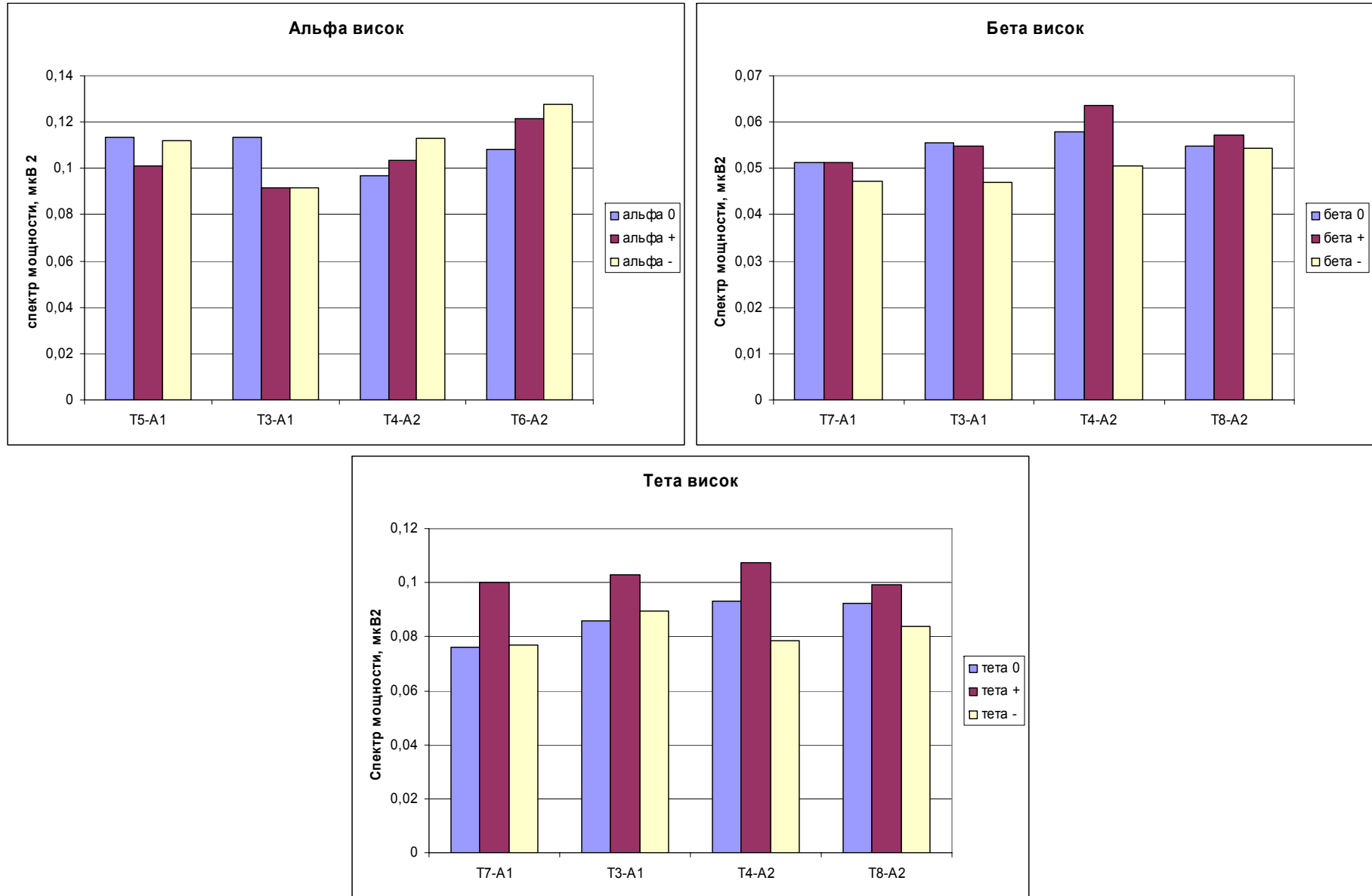
39. Спектр мощности ЭЭГ. Лобные отведения. Вся выборка

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



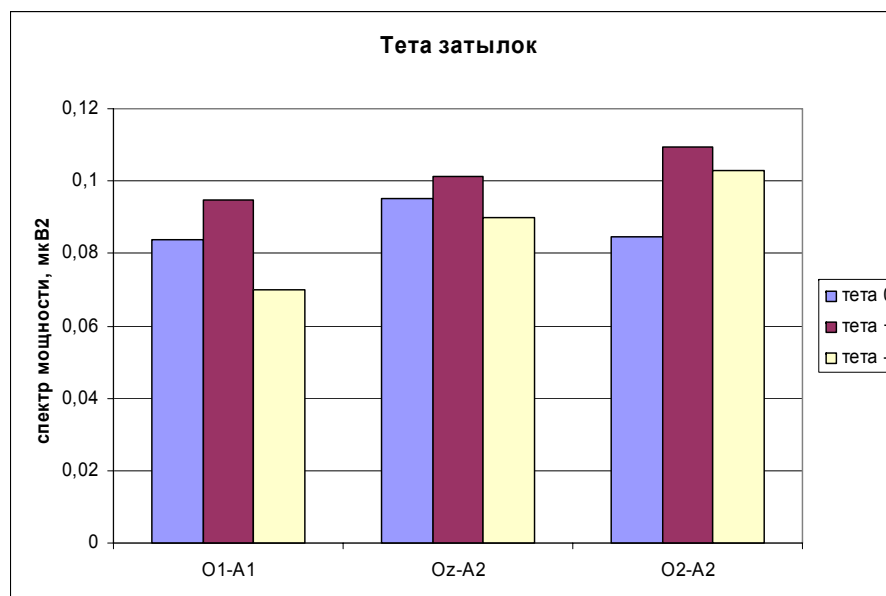
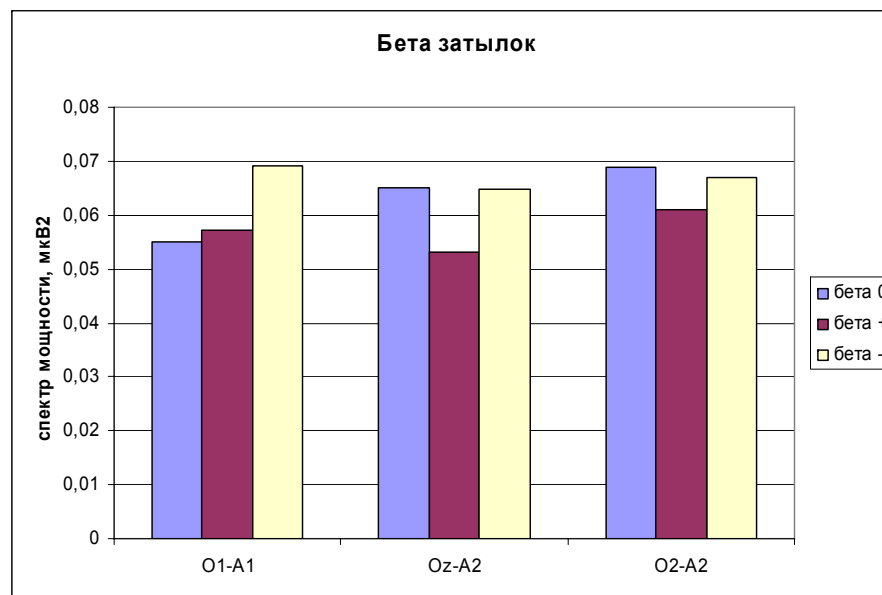
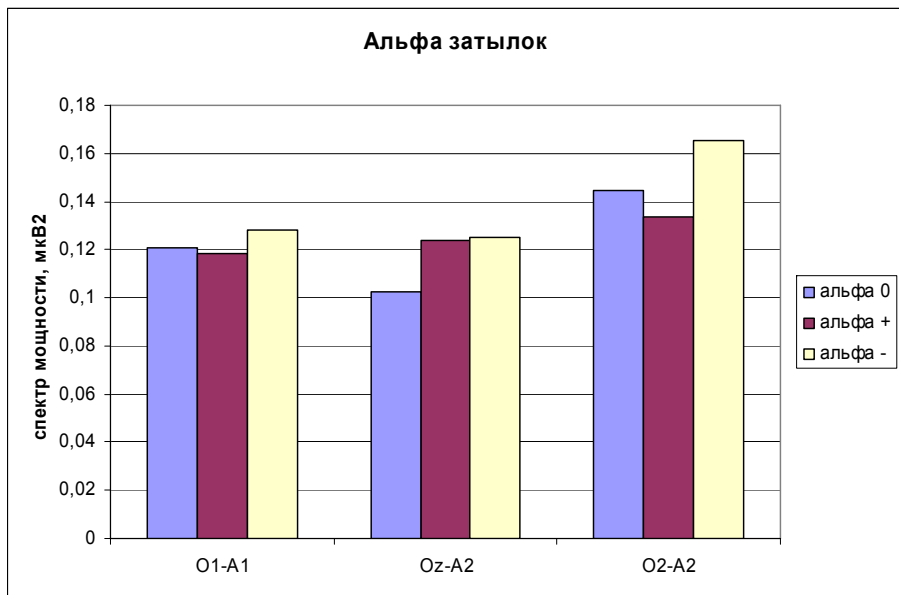
40. Спектр мощности ЭЭГ. Височные отведения. Вся выборка

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



41. Спектр мощности ЭЭГ. Затылочные отведения. Вся выборка

Представленные диапазоны: альфа – 8 –12 Гц, бета – от 18- 20 Гц, тета - 6-8 Гц. «0» – нейтральный стимул, «+» - положительный стимул, «-» - отрицательный стимул.



42. Статистический анализ показателей активности вегетативной нервной системы

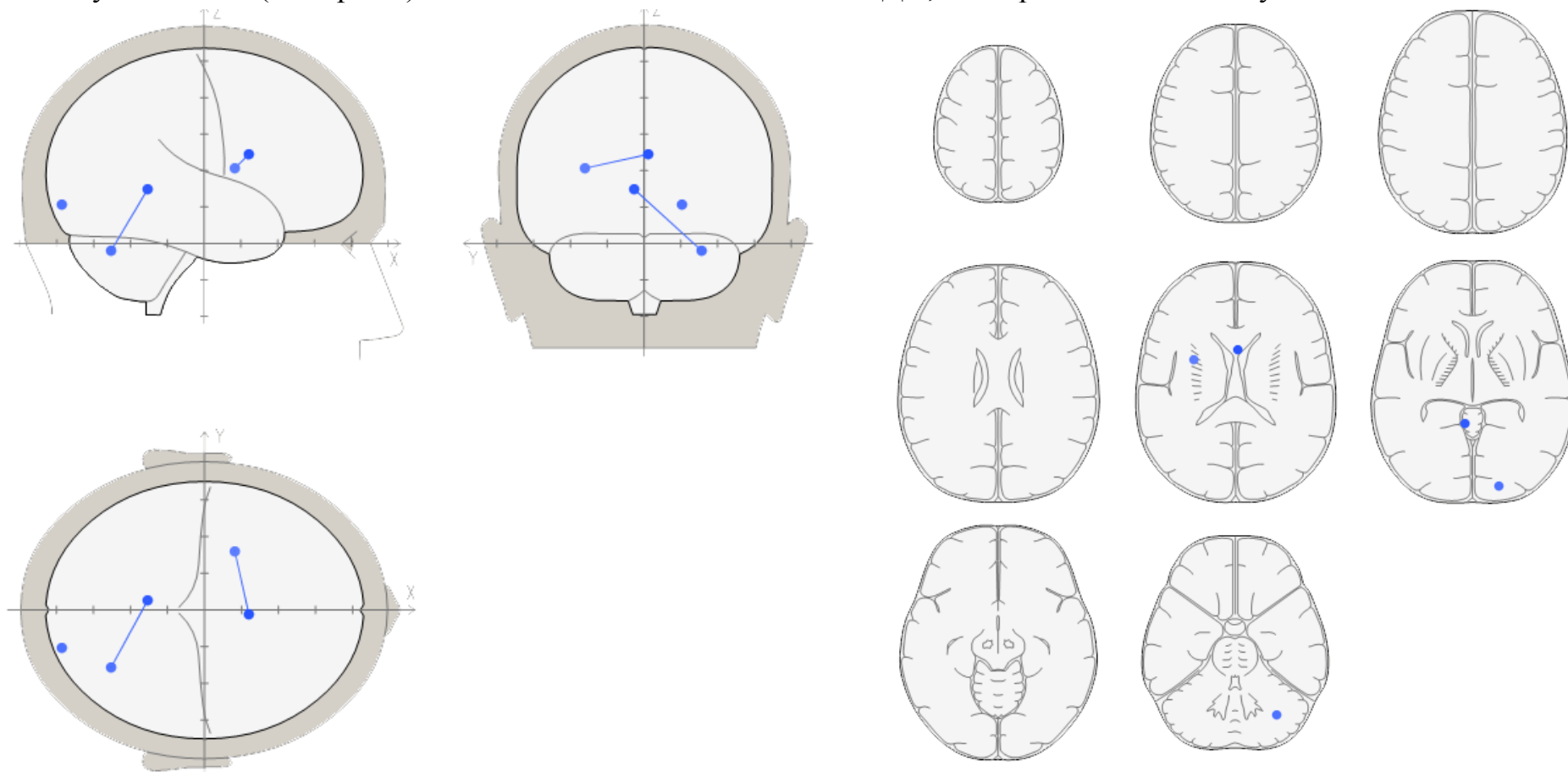
N – число испытуемых. df – количество степеней свободы. Chi-square – значение Хи-квадрат Фридмана. Asymp. Sig. – уровень значимости. KGRMOEM – среднее значение МО КГР по двум типам эмоциогенной стимуляции. KGRMON – МО КГР на нейтральную стимуляцию. KGRMOAT – МО КГР на положительную эмоциогенную стимуляцию. KGRMOAV – МО КГР на отрицательную эмоциогенную стимуляцию. KGRSKOEM – среднее значение СКО КГР по двум типам эмоциогенной стимуляции. KGRSKON – СКО КГР на нейтральную стимуляцию. KGRSKOAT – СКО КГР на положительную эмоциогенную стимуляцию. KGRSKOAV – СКО КГР на отрицательную эмоциогенную стимуляцию. FPGMOEM – среднее значение МО ФПГ по двум типам эмоциогенной стимуляции. FPGMON – МО ФПГ на нейтральную стимуляцию. FPGMOAT – МО ФПГ на положительную эмоциогенную стимуляцию. FPGMOAV – МО ФПГ на отрицательную эмоциогенную стимуляцию. FPGSKOEM – среднее значение СКО ФПГ по двум типам эмоциогенной стимуляции. FPGSKON – СКО ФПГ на нейтральную стимуляцию. FPGSKOAT – СКО ФПГ на положительную эмоциогенную стимуляцию. FPGSKOAV – СКО ФПГ на отрицательную эмоциогенную стимуляцию. Z – величина критерия Вилкоксона. Asymp. Sig. (2-tailed) – уровень значимости. Для расчетов использована программа SPSS 9.0.

KГР N	14			
Chi-Square	4,457			
df	3			
Asymp. Sig.	,216			
	KGRMOEM - KGRMON	KGRMON - KGRMOAV	KGRMON - KGRMOAT	KGRMOAT - KGRMOAV
Z	-2,229	-1,852	-,031	-1,977
Asymp. Sig. (2-tailed)	,026	,064	,975	,048
N	14			
Chi-Square	8,314			
df	3			
Asymp. Sig.	,040			
	KGRSKOEM - KGRSKON	KGRSKON - KGRSKOAT	KGRSKOAT - KGRSKOAV	KGRSKOAV - KGRSKOEM
Z	-2,542	-1,538	-1,161	-2,982
Asymp. Sig. (2-tailed)	,011	,124	,245	,003

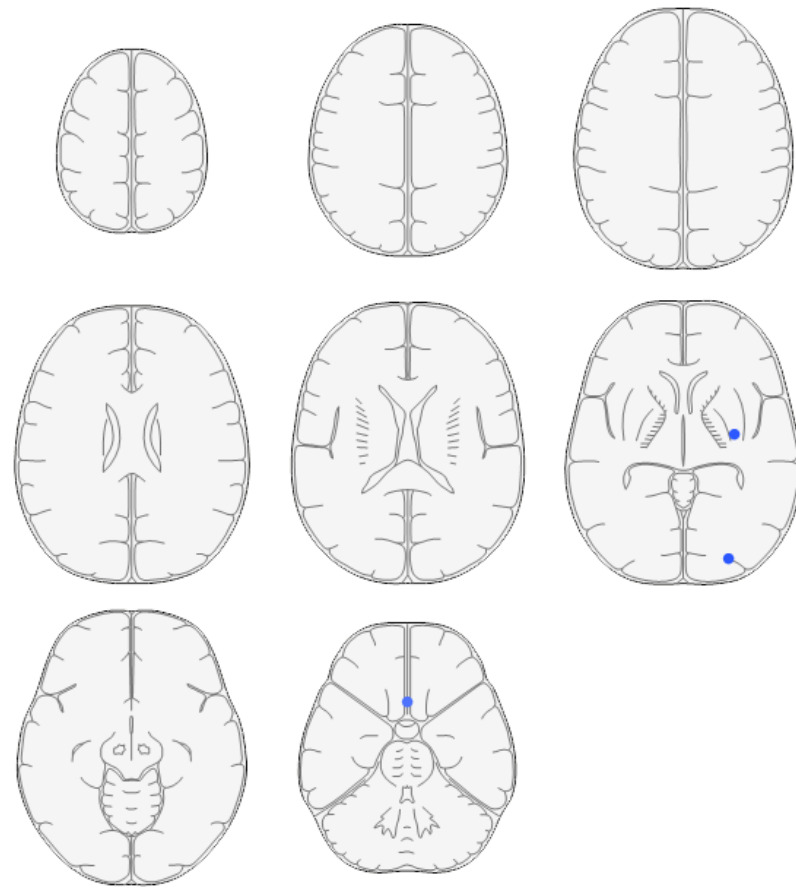
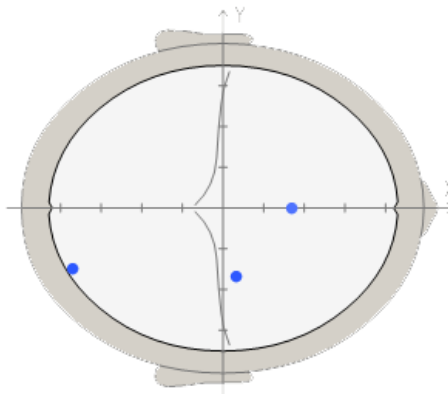
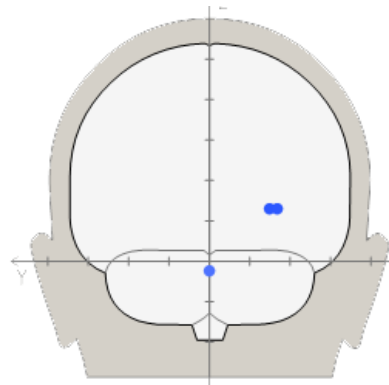
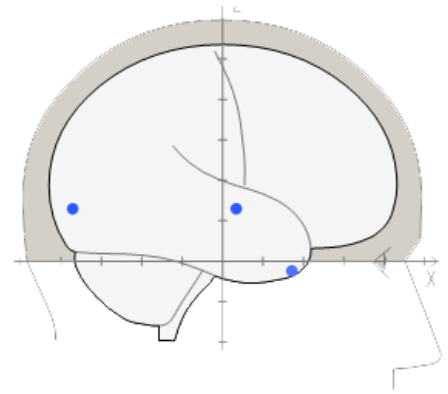
N	14			
Chi-Square	1,446			
df	3			
Asymp. Sig.	,695			
	FPGMOEM - FPGMOR	FPGMOR - FPGMOAV	FPGMOR - FPGMOAT	FPGMOAT - FPGMOAV
Z	-,220	-,534	-,664	-,157
Asymp. Sig. (2-tailed)	,826	,594	,507	,875
N	14			
Chi-Square	4,886			
df	3			
Asymp. Sig.	,180			
	FPGSKOEM - FPGSKON	FPGSKON - FPGSKOAT	FPGSKOAT - FPGSKOAV	FPGSKOAV - FPGSKOEM
Z	-,534	-,659	-,659	-1,884
Asymp. Sig. (2-tailed)	,594	,510	,510	,060

43. Локализация компонента N170 ВП. Испытуемый из выборки 1

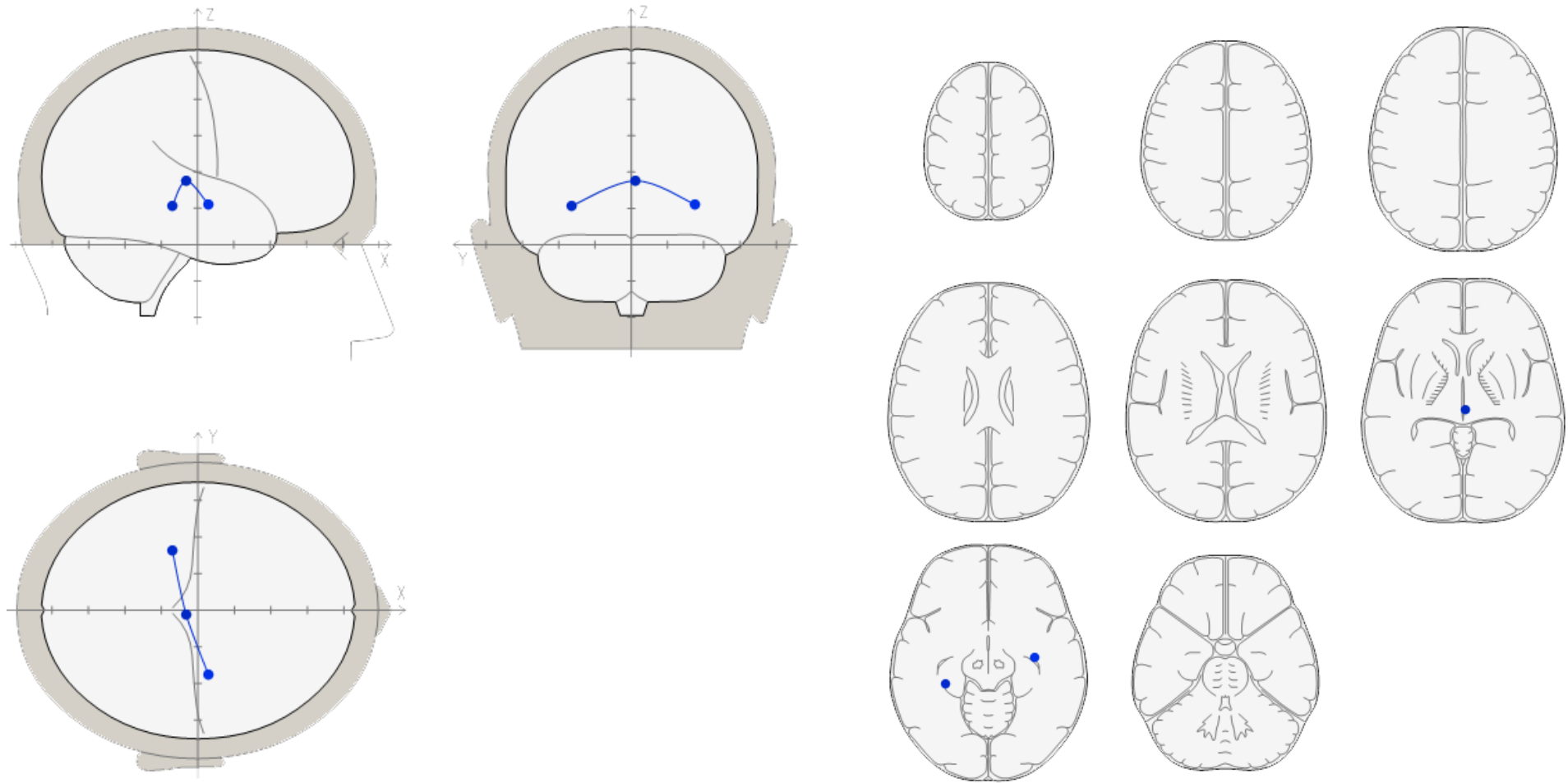
Испытуемая АМВ (выборка 1). Модель 2 подвижных диполей. КД 0,83. Отрицательная стимуляция



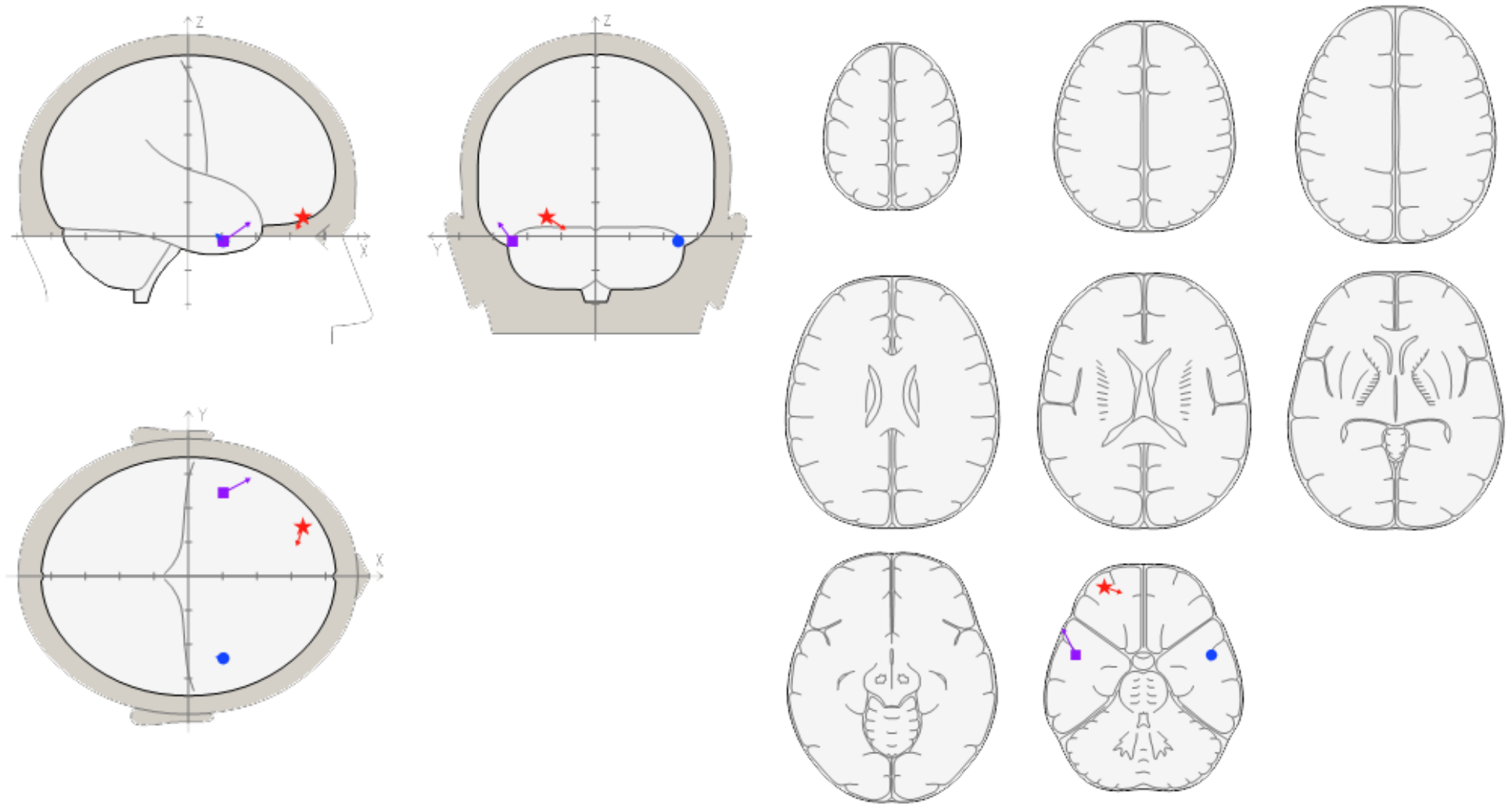
Испытуемая АМВ (выборка 1). Модель 2 подвижных диполей. КД 0,89. Положительная стимуляция



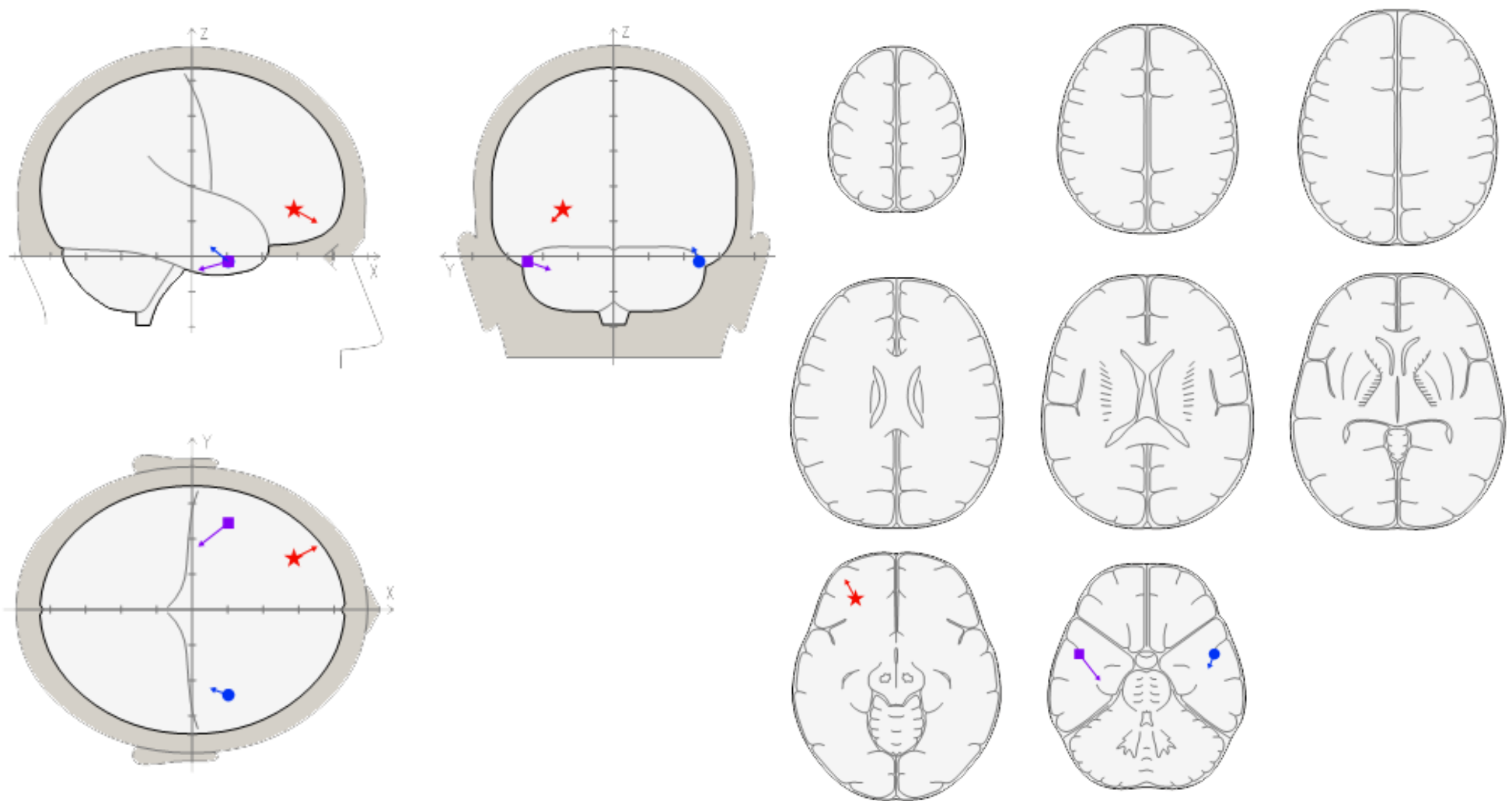
Испытуемая АМВ (выборка 1). Модель 2 подвижных диполей. КД 0,89. Нейтральная стимуляция



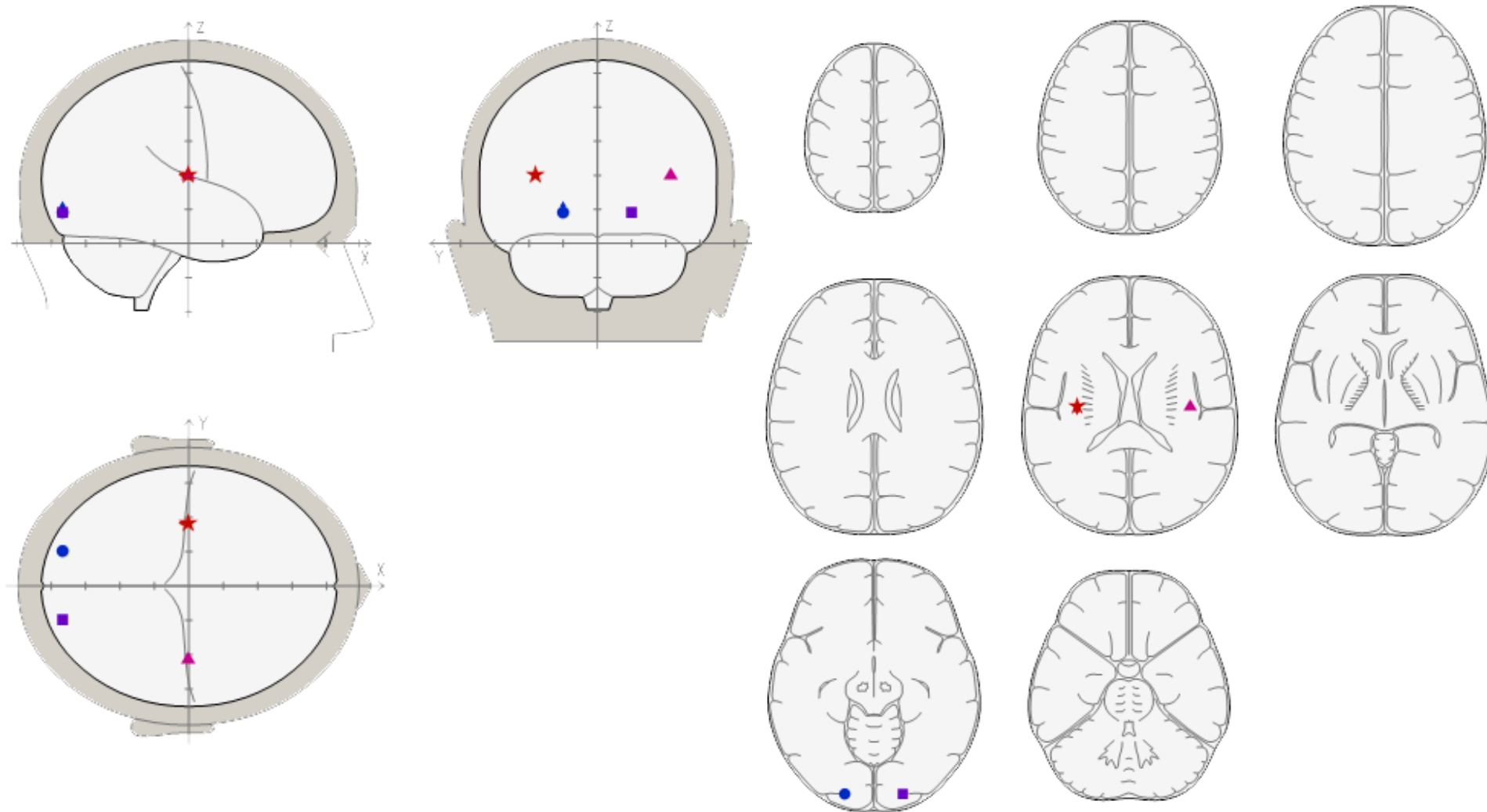
Испытуемая АМВ (выборка 1). Модель 4 фиксированных диполя. КД 0,95. Отрицательная стимуляция



Испытуемая АМВ (выборка 1). Модель 4 фиксированных диполя. КД 0,95. Положительная стимуляция

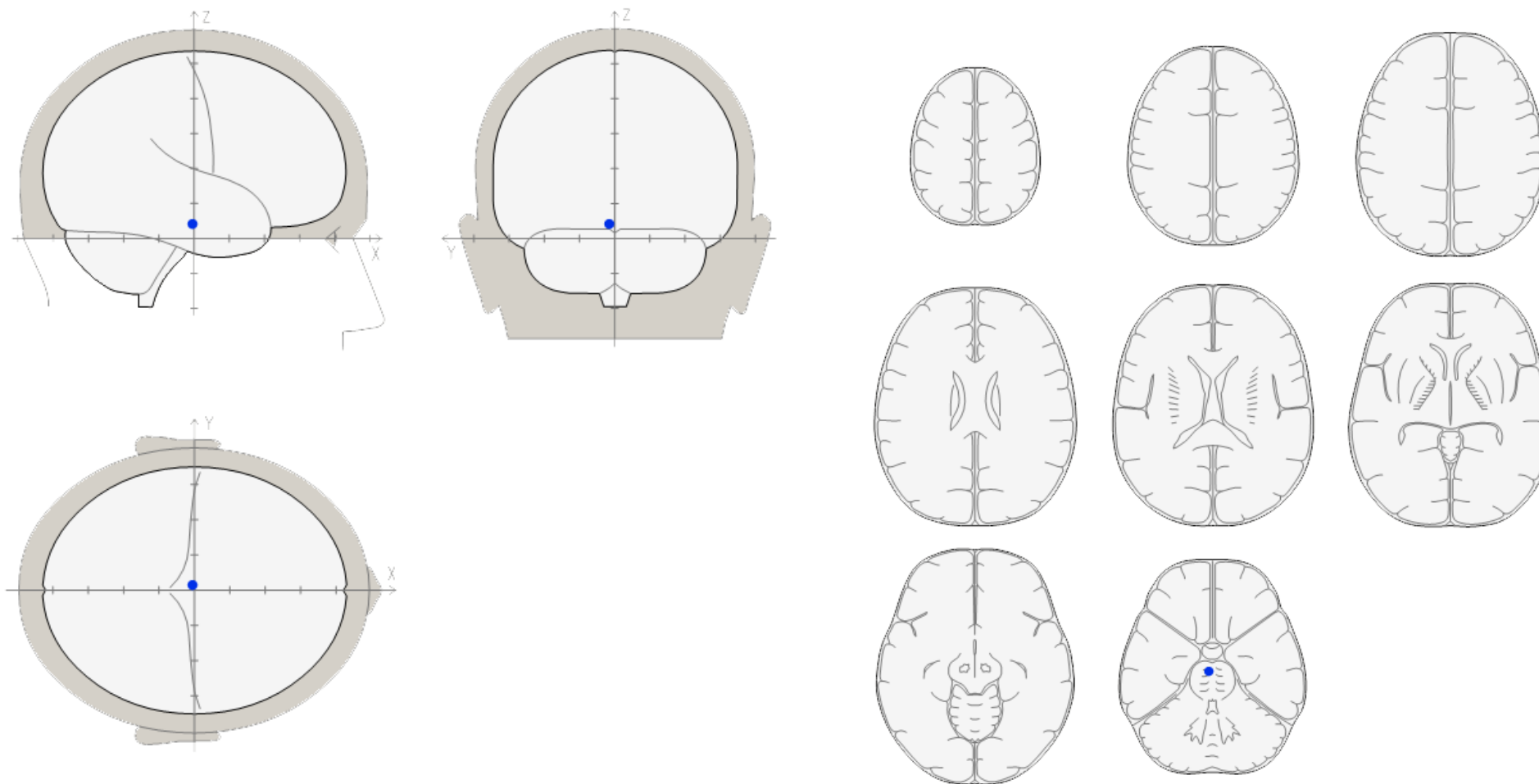


Испытуемая АМВ (выборка 1). Модель 4 фиксированных диполя. КД 0,95. Нейтральная стимуляция

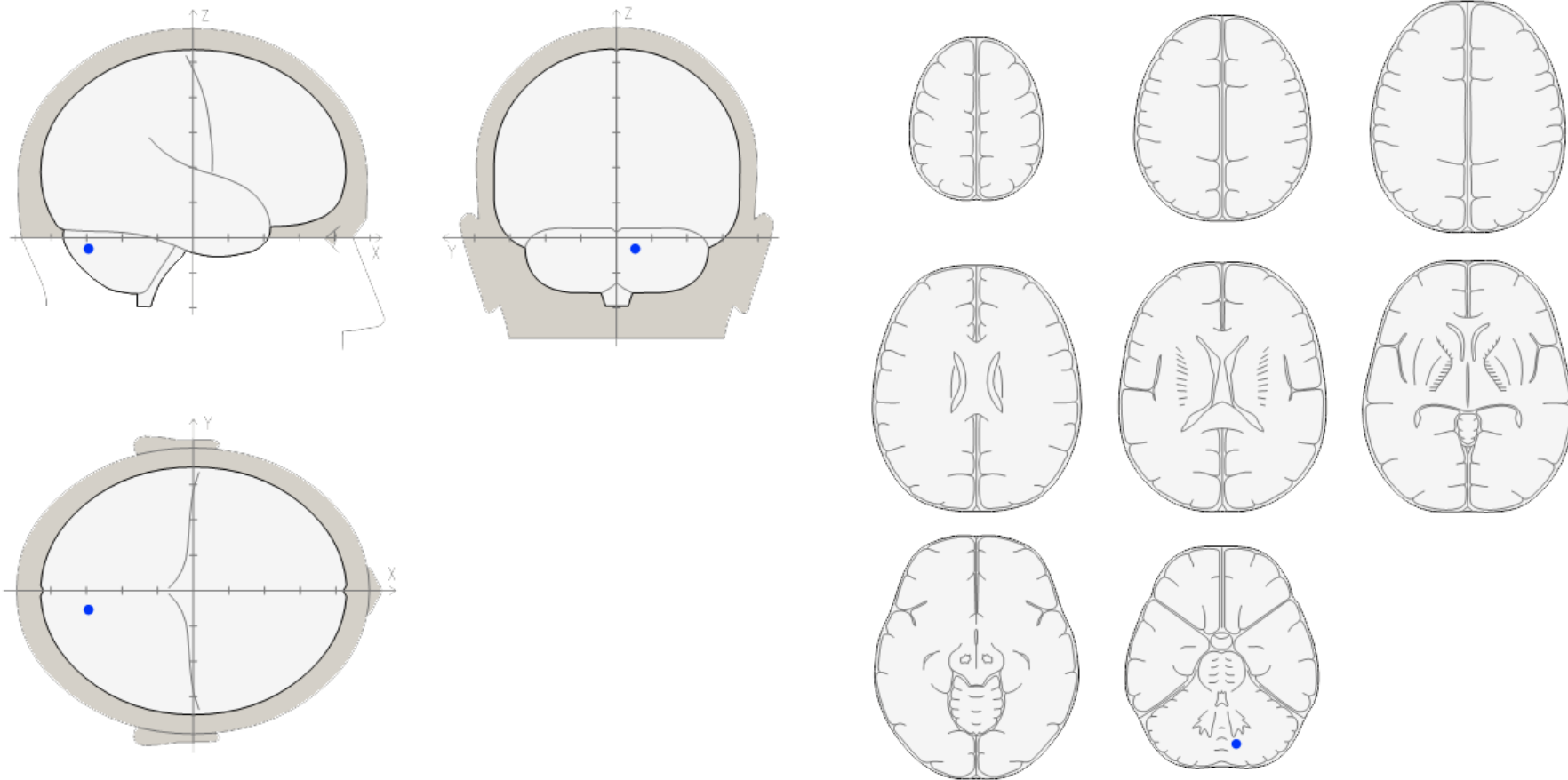


44. Локализация компонента N170 ВП. Испытуемый из выборки 2

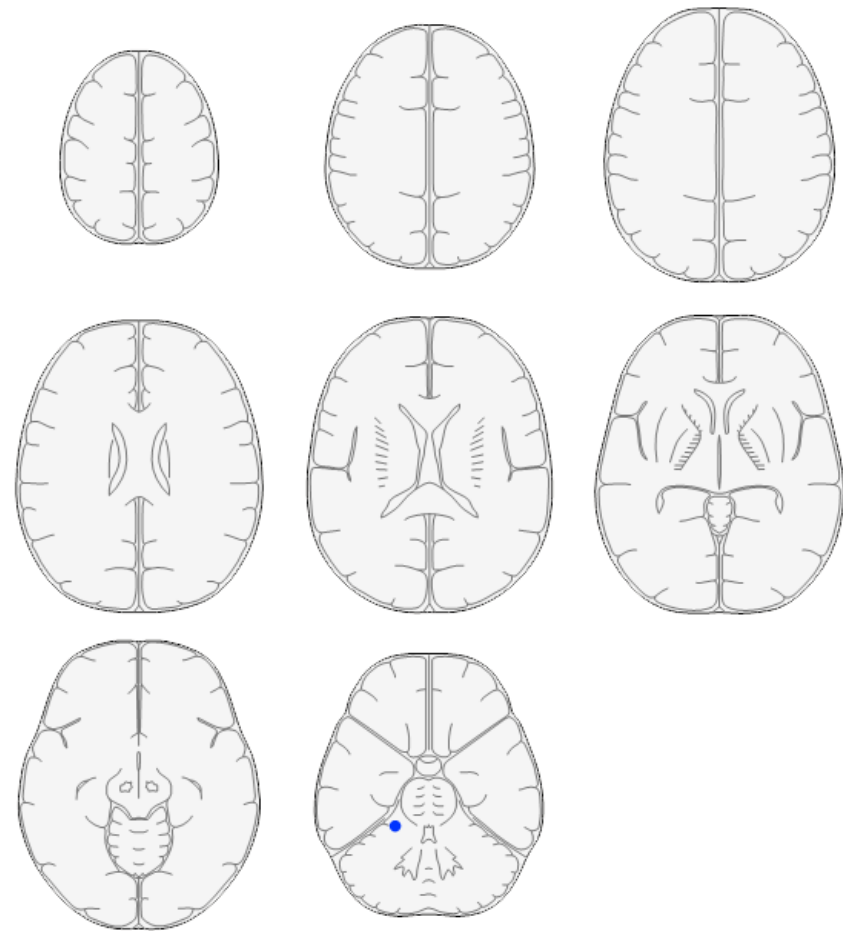
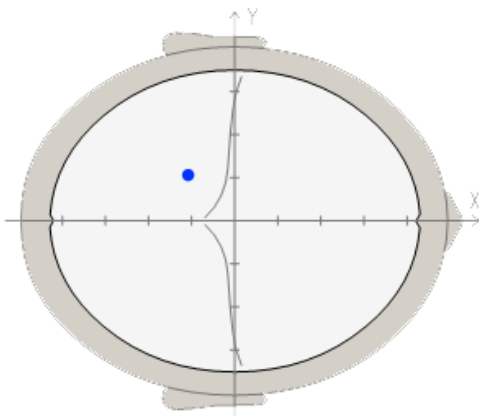
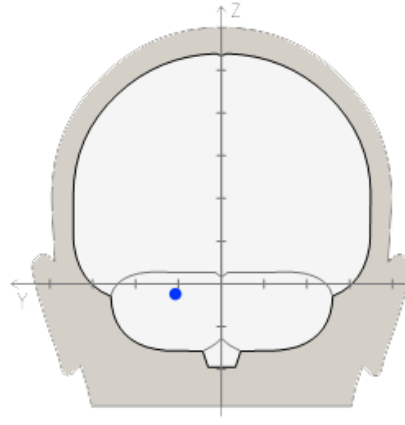
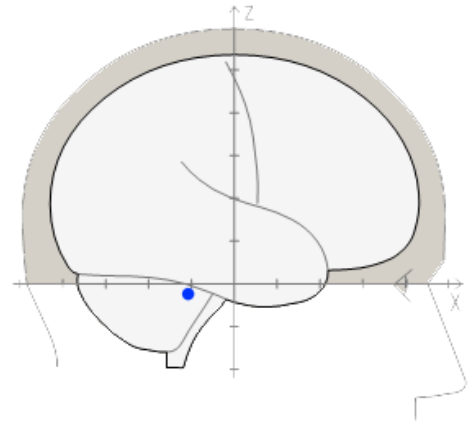
Испытуемая ББЕЮ (выборка 2). Модель 2 подвижных диполей. КД 0,93. Отрицательная стимуляция



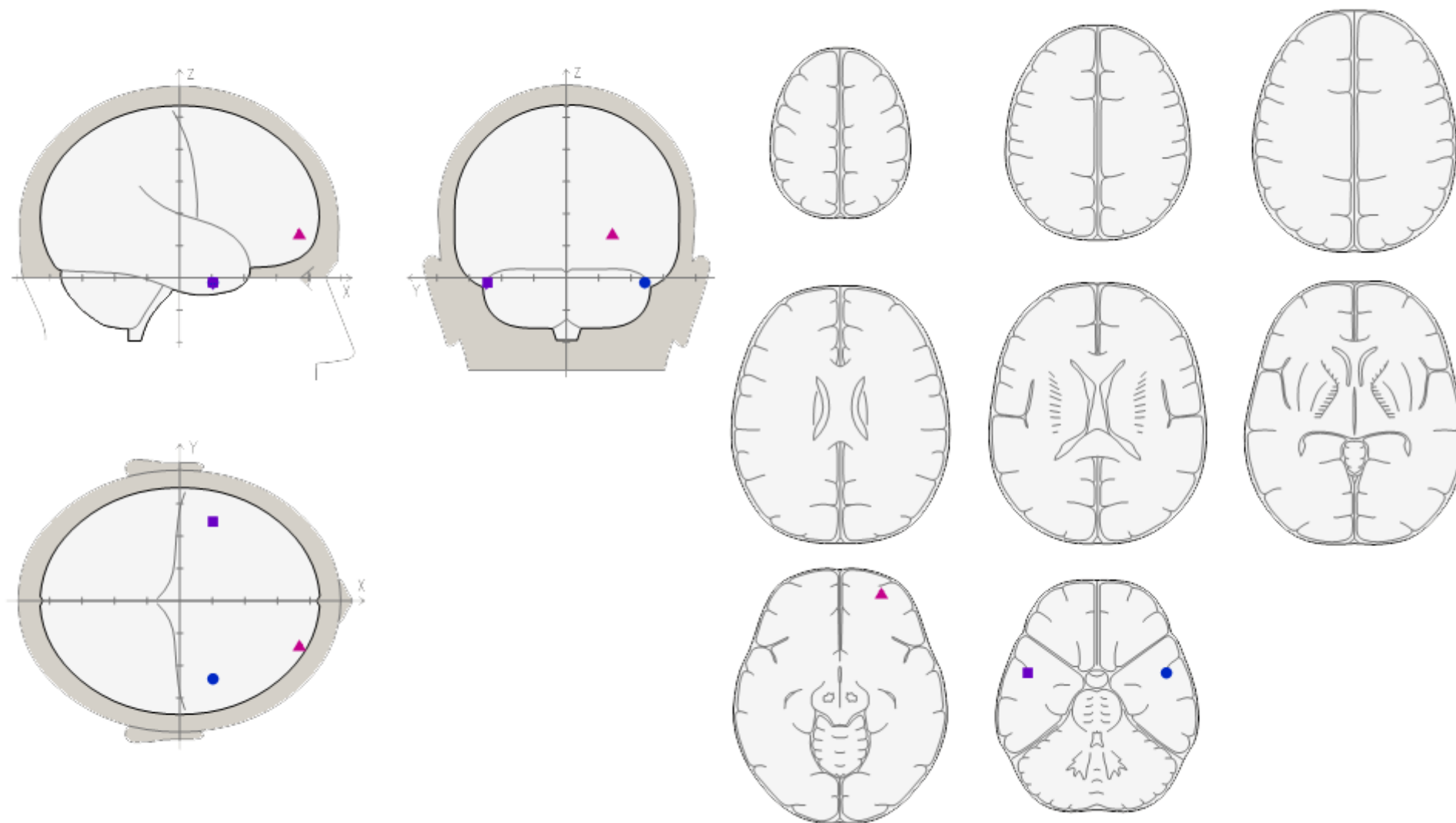
Испытуемая ББЕЮ (выборка 2). Модель 2 подвижных диполей. КД 0,92. Положительная стимуляция



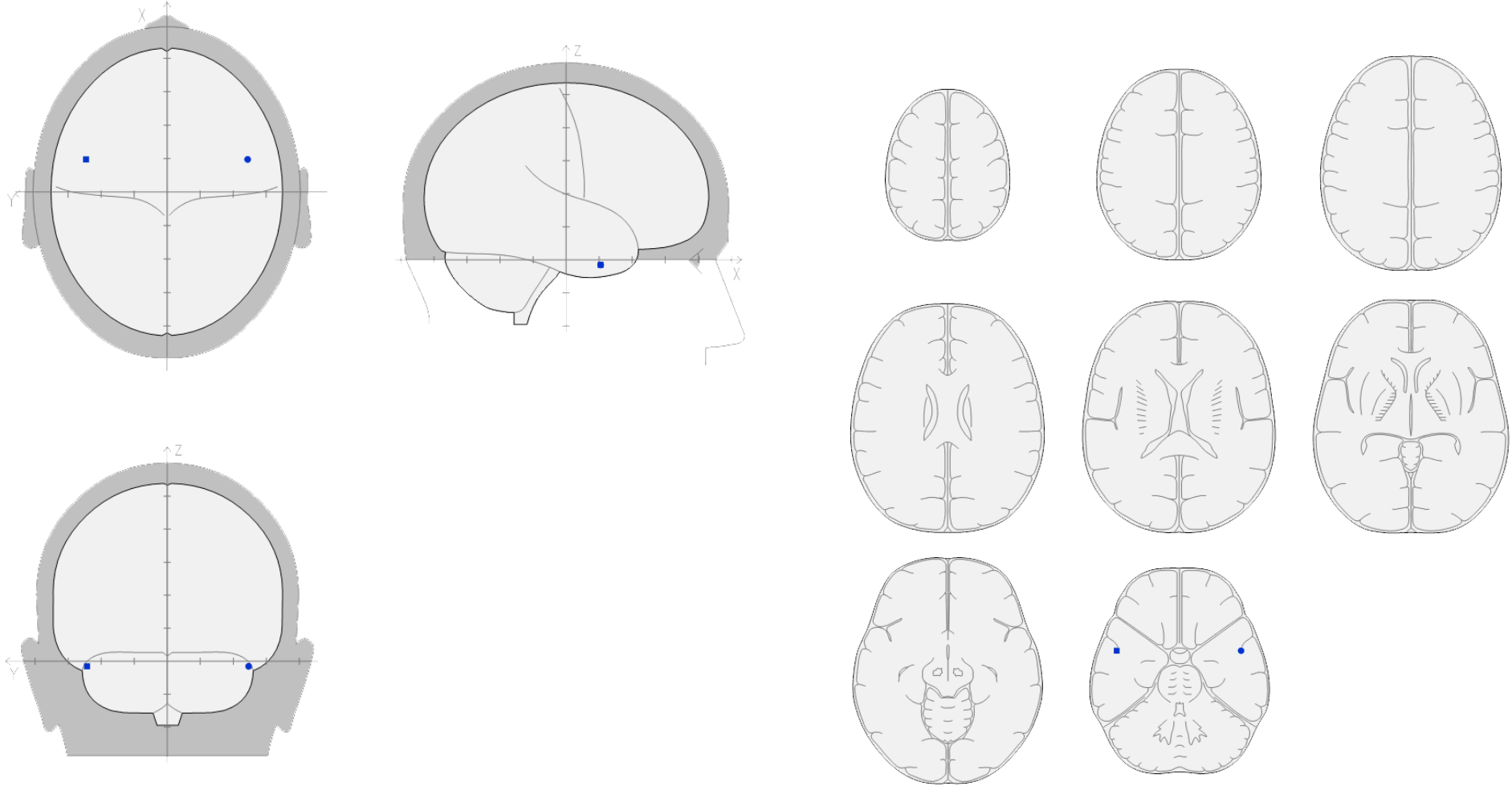
Испытуемая ББЕЮ (выборка 2). Модель 2 подвижных диполей. КД 0,92. Нейтральная стимуляция



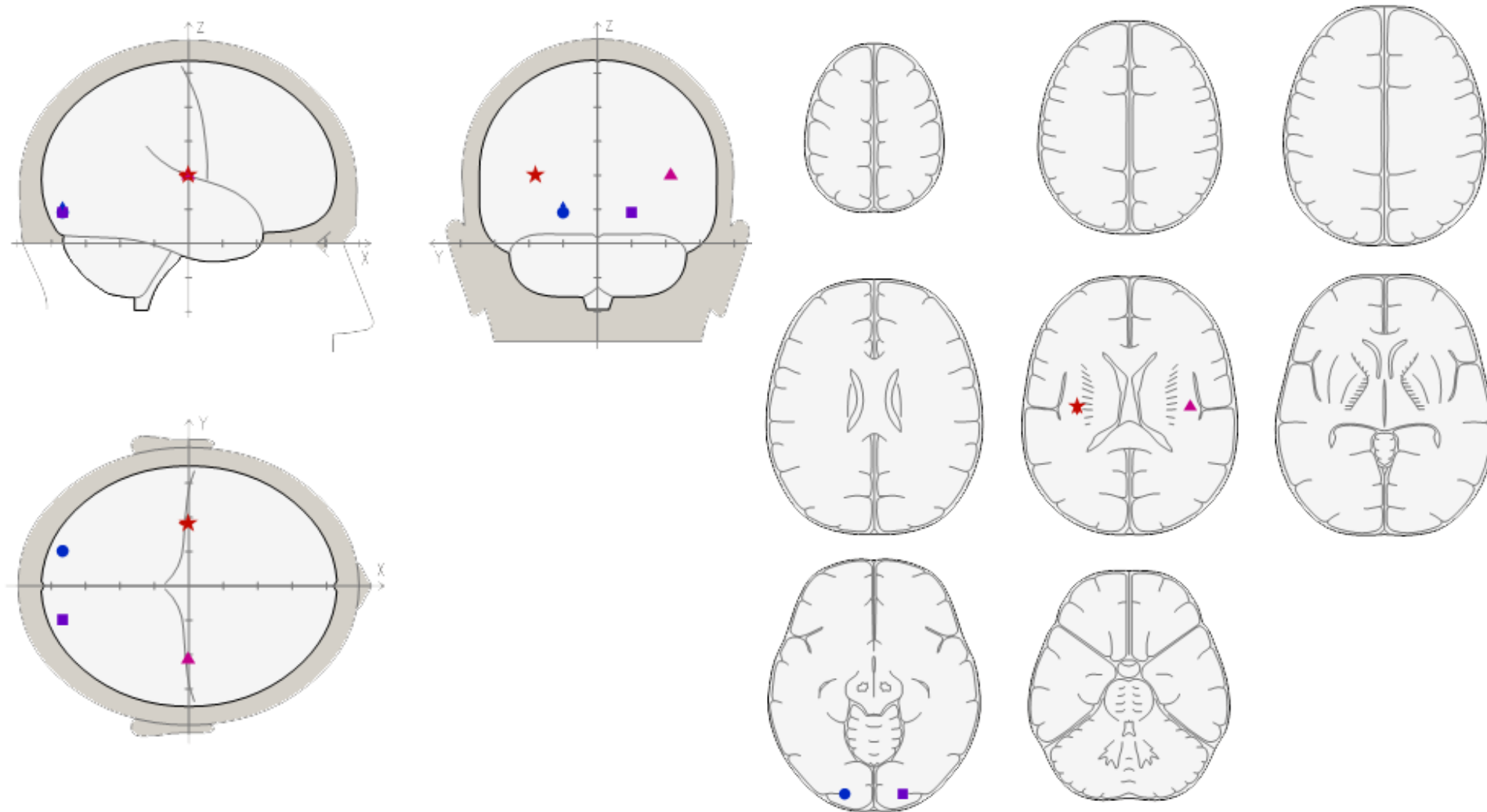
Испытуемая ББЕЮ (выборка 2). Модель 4 фиксированных диполя. КД 0,96. Отрицательная стимуляция



Испытуемая ББЕЮ (выборка 2). Модель 4 фиксированных диполя. КД 0,96. Положительная стимуляция



Испытуемая ББЕЮ (выборка 2). Модель 4 фиксированных диполя. КД 0,95. Нейтральная стимуляция



45. Статистический анализ бета-ритма (18-20 Гц)

Сравнение между тремя условиями по критерию Хи-квадрат Фридмана и попарное сравнение каждого из условий по критерию Вилкоксона. N – число испытуемых. Chi-square – значение Хи-квадрат Фридмана. Asymp. Sig. – уровень значимости. NE – эмоционально нейтральная стимуляция. AT – эмоционально положительная стимуляция. AV – эмоционально отрицательная стимуляция. Z – величина критерия Вилкоксона. Asymp. Sig. (2-tailed) – уровень значимости. Для расчетов использована программа SPSS 9.0.

Приведены только те отведения, в которых выявлены значимые различия ($AS \leq 0,02$) между тремя условиями или одной из пар условий.

T3

N	15		
Chi-Square	14,235		
df	2		
Asymp. Sig.	,001		
	NE - AV	AT - AV	NE - AT
Z	-2,971	-,157	-3,181
Asymp. Sig. (2-tailed)	,003	,875	,001

F4

N	15		
Chi-Square	6,240		
df	2		
Asymp. Sig.	,044		
	NE - AV	AT - AV	NE - AT
Z	-1,735	-2,486	-1,085
Asymp. Sig. (2-tailed)	,083	,013	,278

46. Статистический анализ тета-ритма (6-8 Гц)

Сравнение между тремя условиями по критерию Хи-квадрат Фридмана и попарное сравнение каждого из условий по критерию Вилкоксона. N – число испытуемых. Chi-square – значение Хи-квадрат Фридмана. Asymp. Sig. – уровень значимости. NE – эмоционально нейтральная стимуляция. AT – эмоционально положительная стимуляция. AV – эмоционально отрицательная стимуляция. Z – величина критерия Вилкоксона. Asymp. Sig. (2-tailed) – уровень значимости. Для расчетов использована программа SPSS 9.0.

Приведены только те отведения, в которых выявлены значимые различия ($AS \leq 0,02$) между тремя условиями или одной из пар условий.

F4

N	15		
Chi-Square	4,154		
df	2		
Asymp. Sig.	,125		
	NE - AV	AT - AV	NE - AT
Z	-,105	-2,202	-1,468
Asymp. Sig. (2-tailed)	,916	,020	,142

F8

N	15		
Chi-Square	4,769		
df	2		
Asymp. Sig.	,092		
	NE - AV	AT - AV	NE - AT
Z	-,175	-1,608	-1,433
Asymp. Sig. (2-tailed)	,861	,018	,152