

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
СТАВРОПОЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ  
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ПО ИЗУЧЕНИЮ ЭНЕРГО-ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ ЧЕЛОВЕКА  
“ФОБОС”



СТАВРОПОЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

# ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

## «ФОБОС»<sup>®</sup>



**БОЕВ И.В., АХВЕРДОВА О.А.,  
КРИВОКОНЬ В.И., ЗОЛОТАРЕВ С.В.**

Психофизиологический  
диагностический комплекс  
«ФОБОС» награжден  
Золотой Медалью ВВЦ 2001 г.  
Медико-психологические  
технологии защищены  
патентами на изобретение РФ  
№ 1675854, № 2161962,  
№ 2161968, №2180847,  
№ 2122650.

По темам исследования  
защищено 7 кандидатских  
диссертаций,  
издано 5 монографий.



# ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ФОБОС»<sup>®</sup>

*предназначен для электропунктурной диагностики нормальных и аномальных психофизиологических процессов в организме человека и объективизации эффективности применяемых лечебных методов*



**ВНЕШНИЙ ВИД  
ПСИХО-  
ФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО  
ДИАГНОСТИЧЕСКОГО  
КОМПЛЕКСА  
«ФОБОС»<sup>®</sup>**



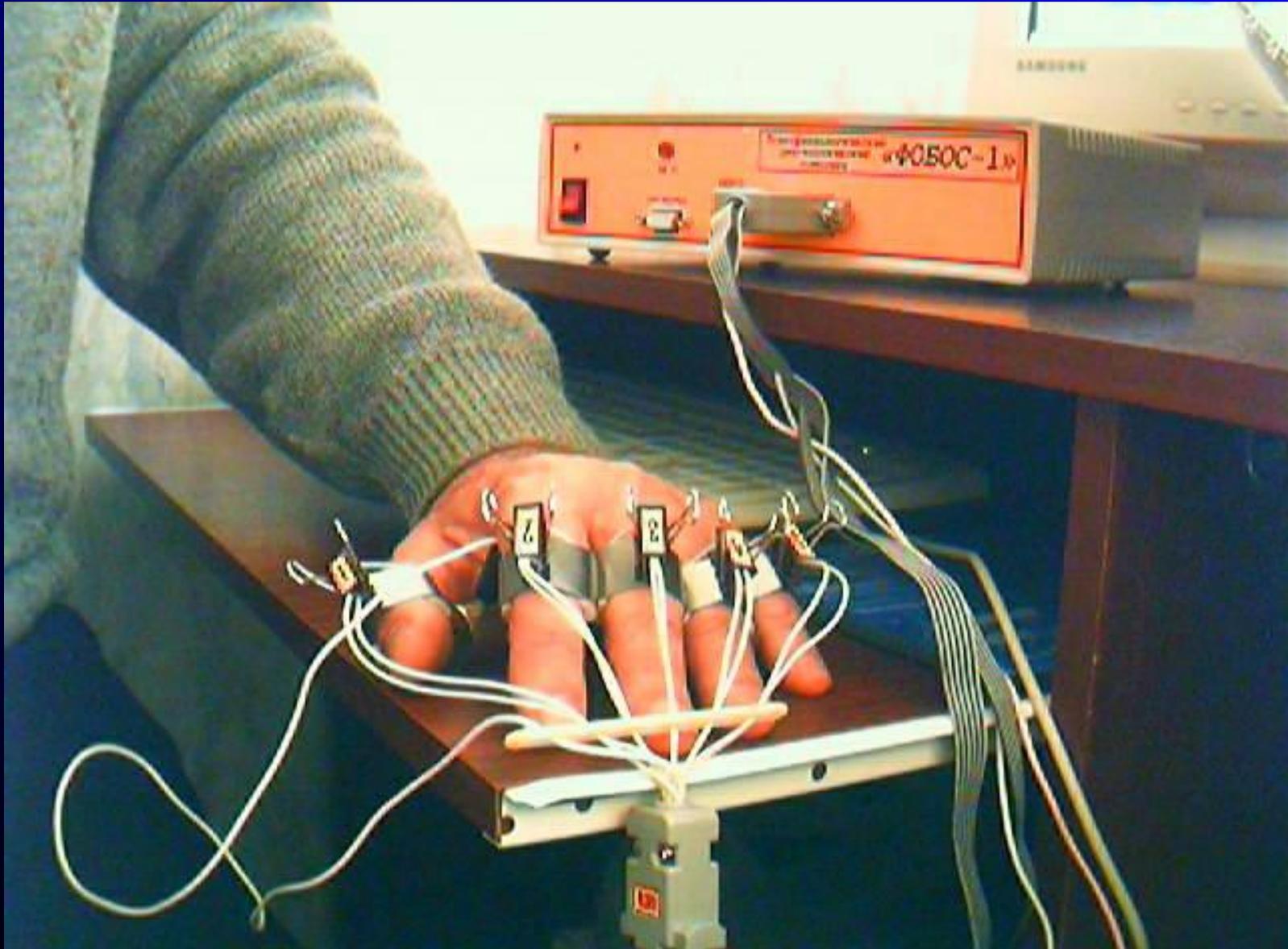
# Функциональные возможности психофизиологического диагностического комплекса «ФОБОС» позволяют:

---

1. *Определить основные личностные психотипы с истероидной, шизоидной, эпилептоидной и циклоидной структурой;*
2. *Регистрировать аномальную конституционально-психотипологическую изменчивость личности;*
3. *Определить устойчивость / неустойчивость конституционально-психотипологических механизмов компенсации и адаптации личности;*
4. *Регистрировать стабильность / нестабильность функционирования индивидуального барьера психической и психологической адаптации;*
5. *Определить психофизиологическую толерантность личности к деструктивным факторам социальной среды обитания – острые и хронические социально-информационные стрессоры, эколого-химические факторы, атерогенез; энергоинформационные воздействия;*
6. *Объективизировать эффективность применения методов психофармакологической коррекции личностных и поведенческих расстройств, при пограничных психических нарушениях*
7. *Объективизировать эффективность применения методов психологической коррекции и/или психотерапии у участников боевых действий, жертв терроризма и насилия, при личностных и поведенческих нарушениях.*



# КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ РУЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ®



# КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ НОЖНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ®



# © ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ФОБОС»

## КАРТОТЕКА ПАЦИЕНТОВ

Психофизиологическая система ФОБОС

Сервис Измерения Анализ данных Дополнения Справка

14:33:51

| База       | Пациент                         | Посещение: |          |        |
|------------|---------------------------------|------------|----------|--------|
|            |                                 | Дата       | Время    |        |
| Июль2000   | Алексеев Александр Александрови | 12.07.00   | 14:47:52 | Один.  |
| Новая База | Бизунов Юрий Михайлович         | 12.07.00   | 14:49:08 | Станд. |
|            | Гадалин Юрий Сергеевич          |            |          |        |
|            | Злочевский Станислав Юрьевич    |            |          |        |
|            | Ковтун Анатолий Леонидович      |            |          |        |
|            | Малеваный Константин Васильевич |            |          |        |
|            | Юдин Сергей Михайлович          |            |          |        |



# АНАЛИЗ ДАННЫХ ОБСЛЕДОВАНИЯ

## ТАБЛИЦА ПАРАМЕТРОВ ЦИКЛОВ ВЫЗВАННОЙ ПРОВОДИМОСТИ КОНТРОЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ (КИП)

Психофизиологическая система ФОБОС

Сервис Изменения Анализ данных Дополнения Справка

Просмотр и редактирование данных

База  
Июль20  
Новая Б

| № цикла | Пауза | Начало цикла | Окончание цикла | 1  | 2  | 3  | 4  | 5  | 6  | 7  | 8 |
|---------|-------|--------------|-----------------|----|----|----|----|----|----|----|---|
| 1       | 0,5   | 14:49:08     | 14:49:25        | 72 | 79 | 78 | 78 | 71 | 74 | 60 |   |
| 2       | 0,5   | 14:49:25     | 14:49:41        | 71 | 78 | 78 | 77 | 71 | 74 | 59 |   |
| 3       | 0,5   | 14:49:41     | 14:49:58        | 70 | 77 | 77 | 77 | 71 | 74 | 59 |   |
| 4       | 0,5   | 14:49:58     | 14:50:15        | 70 | 77 | 77 | 77 | 70 | 74 | 59 |   |
| 5       | 0,5   | 14:50:15     | 14:50:33        | 69 | 77 | 77 | 77 | 70 | 74 | 58 |   |

4:20

дин.  
Танд.

Удалить запись      Редактировать примечания      Выход

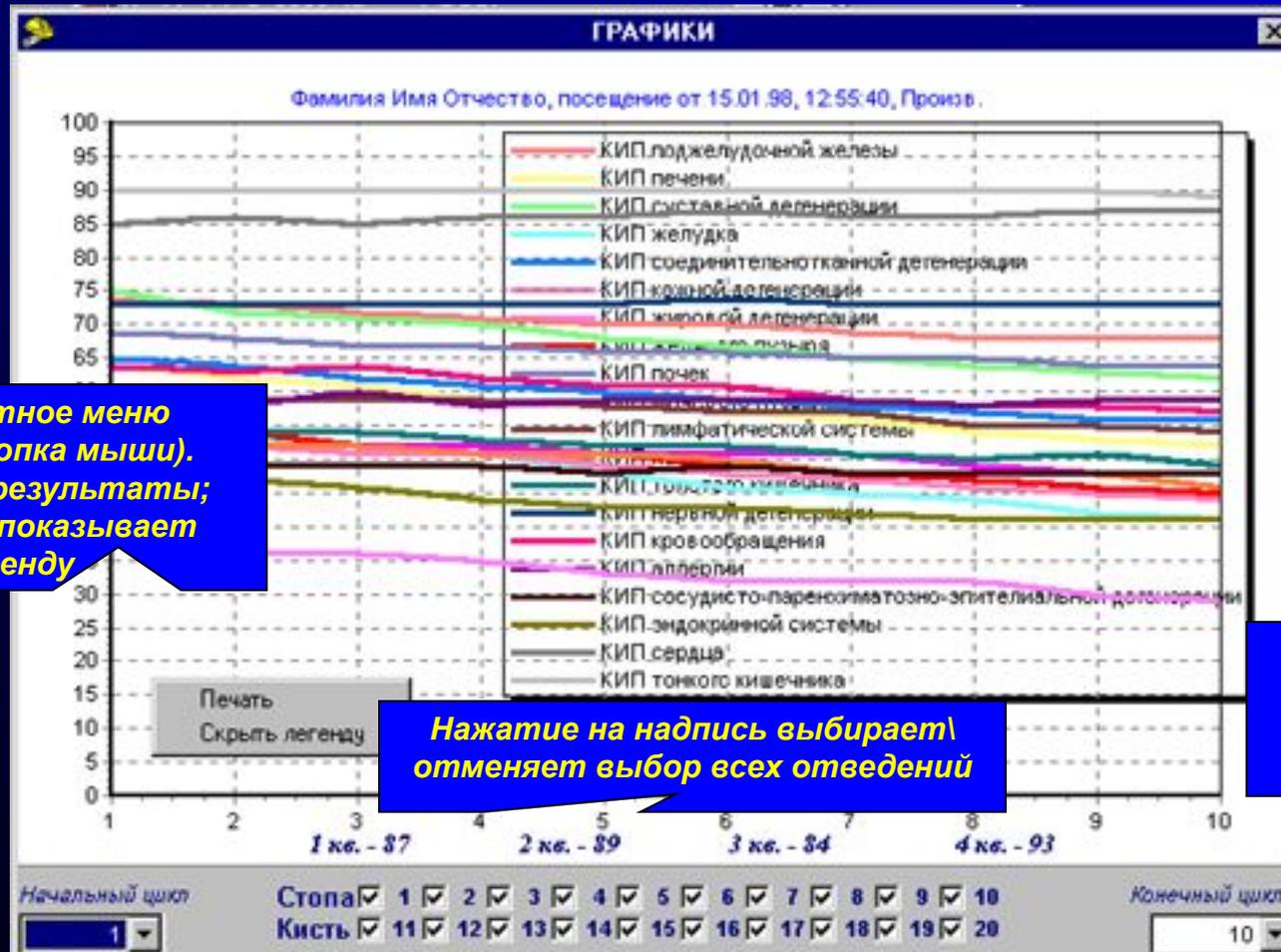
Редактировать

# ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЦИКЛОВ ВЫЗВАННОЙ ПРОВОДИМОСТИ КОНТРОЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ

Выбор параметров любого меридиана или сочетания нескольких меридианов осуществляется по желанию исследователя.

«Диаграмма» (кнопка  панели инструментов).

Данный режим активизирует следующее окно:



Контекстное меню (правая кнопка мыши). Печатает результаты; скрывает/показывает легенду

Выбор начального цикла измерений

Нажатие на надпись выбирает/отменяет выбор всех отведений

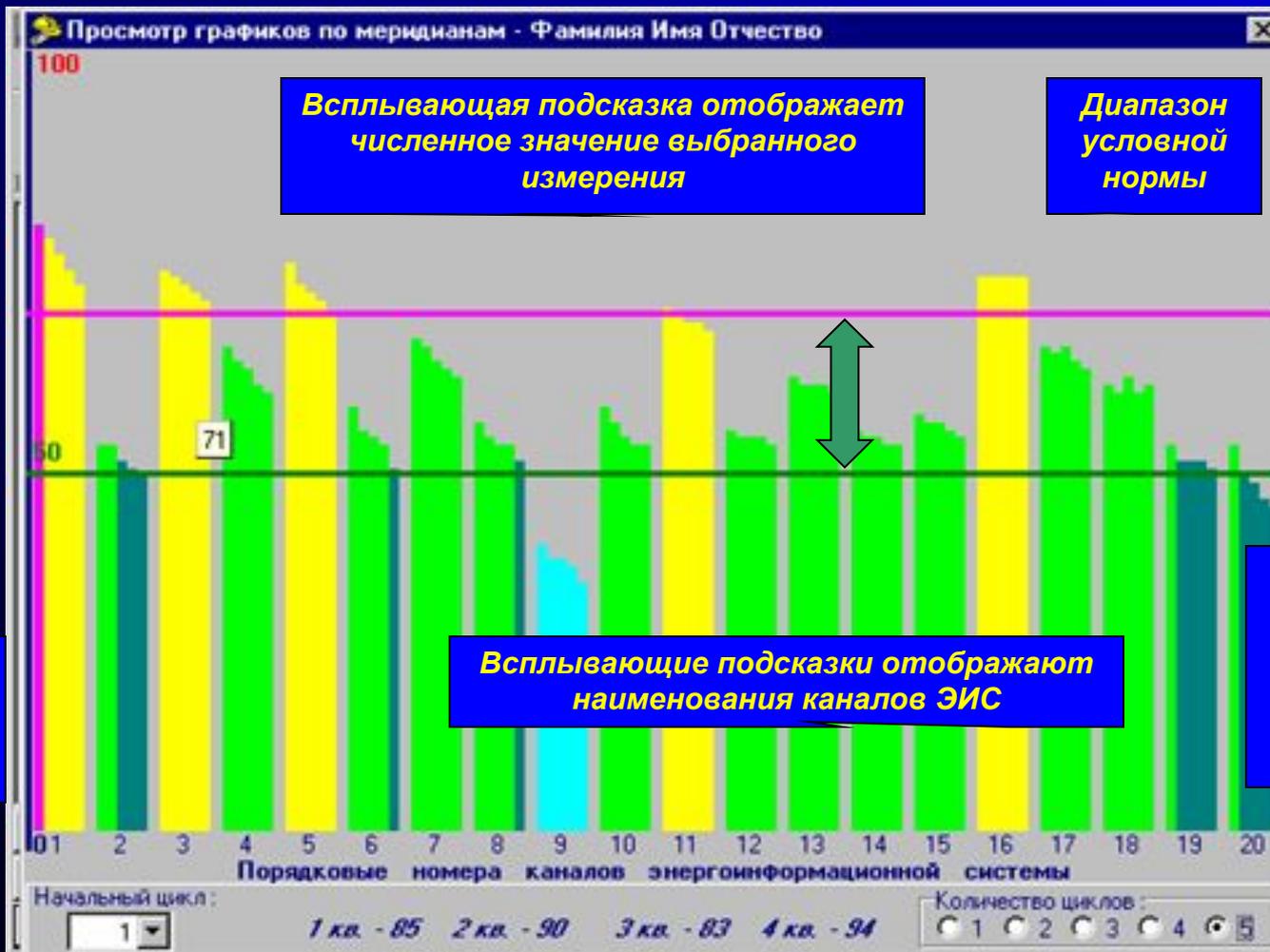
Выбор конечного цикла измерений



# ГРАФИЧЕСКОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ ЦИКЛОВ ВЫЗВАННОЙ ПРОВОДИМОСТИ КОНТРОЛЬНО ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПУНКТОВ В МАСШТАБЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ

«График» (кнопка  панели инструментов).

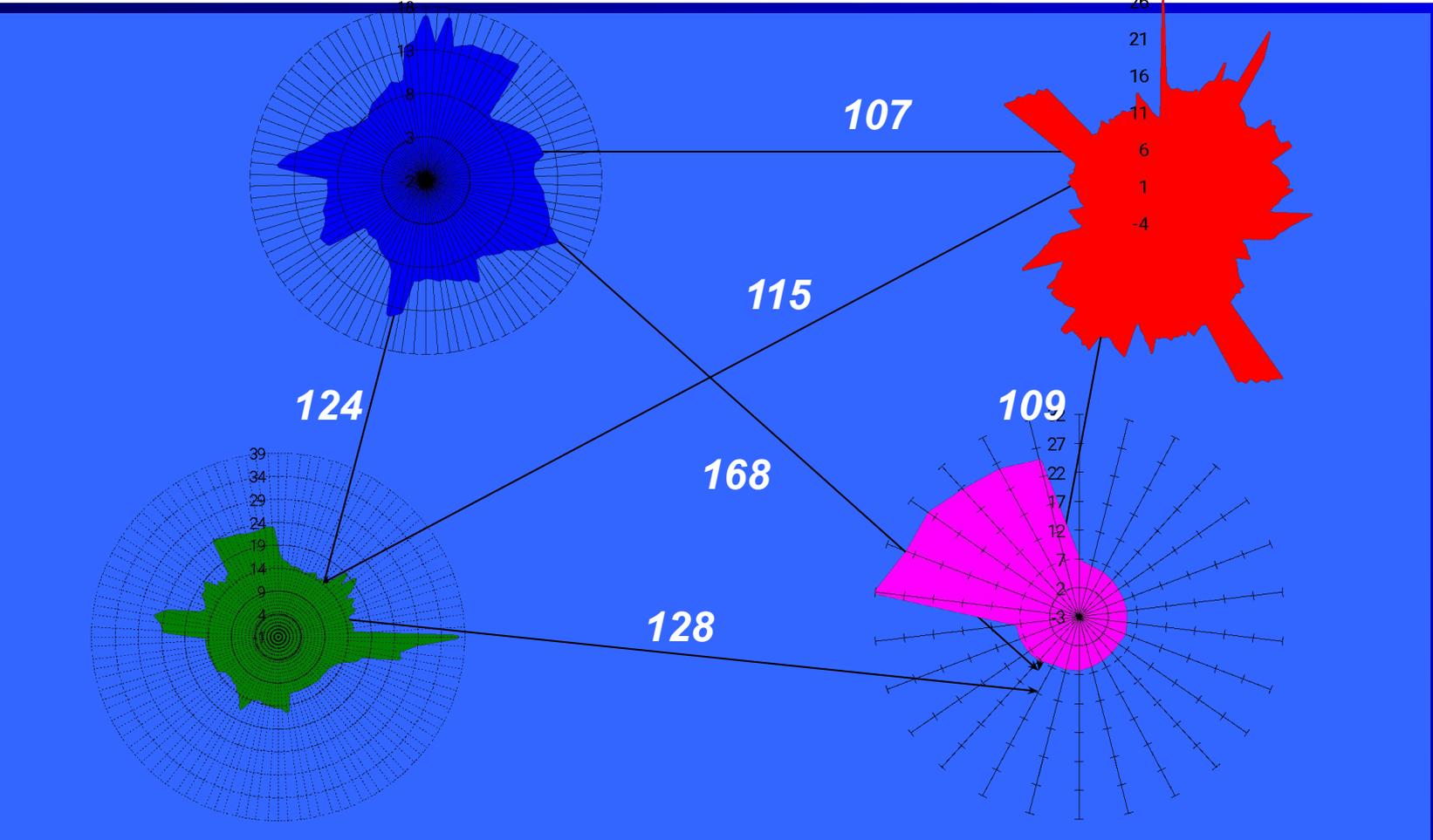
Данный режим активизирует следующее окно:



Нажатие правой кнопки мыши вызывает появление контекстного меню «Печать», аналогичного описанному в разделе «Диаграмма».



**Результат кластерного анализа психофизиологических параметров энергоинформационных систем 836 обследуемых лиц ,подвергшихся воздействию деструктивных факторов внешней среды (биоэнергоинформационному,химическому,острому психогенному [заложники Буденновска],банальный социальный стресс)**



- - Кластер 1 (обследуемые – лица, обладающие особыми психическими способностями)
- - Кластер 2 (обследуемые с химическим воздействием)
- - Кластер 3 (обследуемые с острым психогенным воздействием)
- - Кластер 4 (обследуемые с банальными социальными воздействиями)



# ФАНТОМ «ВИСЦЕРАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ»



Цветовая шкала отображает функциональное состояние соответствующих органов и систем. Возможен выбор для анализа отдельного измерения, либо интегральный анализ посещения

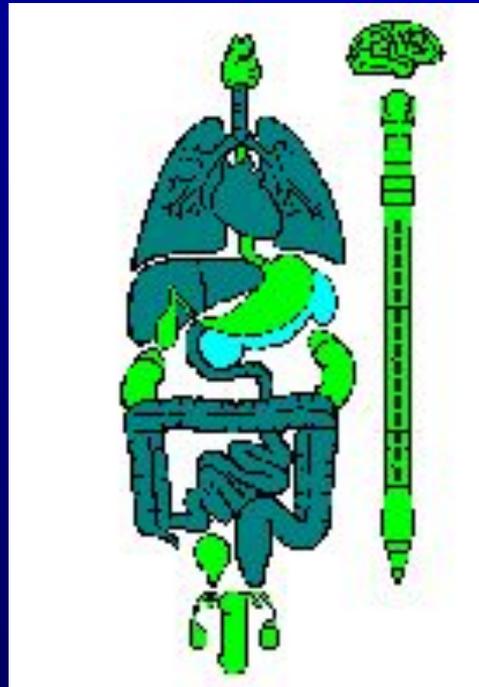


Результат психофизиолого - математического анализа обследованных пациентов  
**СТРУКТУРА ПСИХОТИПА И СОМАТОТИПА ЛИЧНОСТИ®**



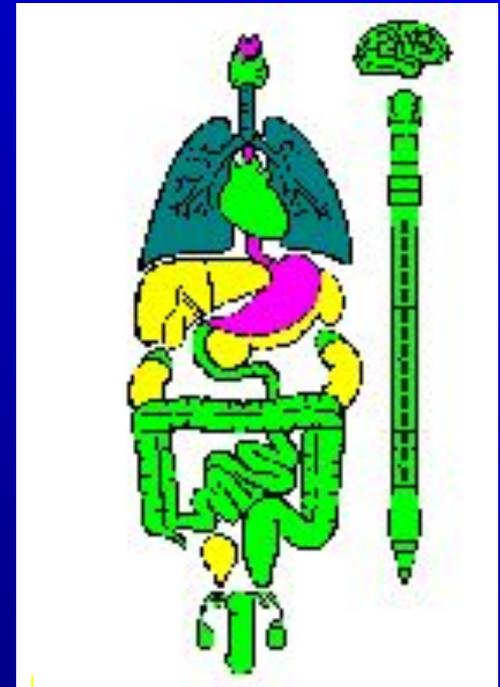
Регистрируются признаки **циклоидного психотипа** диапазона пограничной аномальной личности с **негативным** конституционно-типологическим дрейфом.

Вероятностный генез патологии – **острый стресс**



Регистрируются признаки **эпилептоидного психотипа** диапазона пограничной аномальной личности с **позитивным** конституционно-типологическим дрейфом.

Вероятностный генез патологии – **эколого-токсический**



Регистрируются признаки **шизоидного психотипа** диапазона пограничной аномальной личности с **негативным** конституционно-типологическим дрейфом.

Вероятностный генез патологии – **информационный**

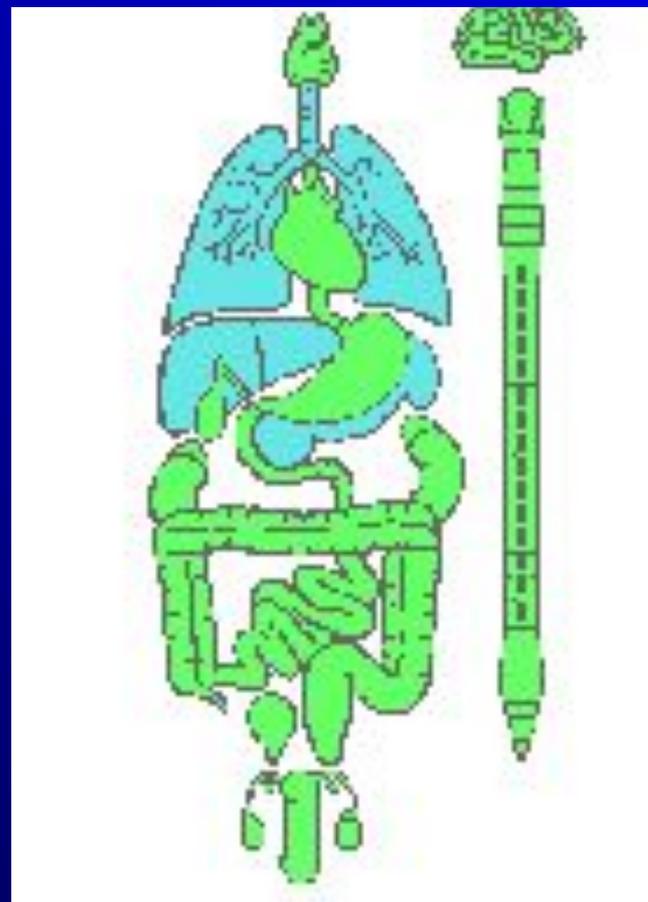


# РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА НА ЭКЗОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ

## ПОЗИТИВНАЯ



до воздействия



после воздействия

# РЕАКЦИЯ ОРГАНИЗМА НА ЭКЗОГЕННЫЕ ФАКТОРЫ РАЗЛИЧНОЙ ЭТИОЛОГИИ

НЕГАТИВНАЯ



до воздействия



после воздействия



## **Психофизиологический диагностический комплекс «ФОБОС»<sup>®</sup> используется в следующих учреждениях:**

---

- 1. Клиника пограничных состояний Ставропольской Государственной медицинской академии.**
- 2. Кафедра клинической психологии Ставропольского Государственного педагогического университета**
- 3. Ставропольская краевая психиатрическая больница.**
- 4. Медицинский центр «ВИД» г. Ростов.**
- 5. Войсковая часть 64518 Министерства обороны РФ.**
- 6. Военная академия РВСН имени Петра Великого.**
- 7. Ставропольский военный госпиталь в/ч 55482.**
- 8. Госпиталь ФПС г. Кисловодск.**



# ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО МАТЕРИАЛАМ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Ахвердова О.А. Экспериментально-психологическая диагностика личностно-характерологического континуума подростков.// М., 1998. 154 с.
2. Ахвердова О.А., Боев И.В., Коваленко А.П. Дифференциальная психология акцентуаций и конституциональных личностных радикалов у подростков.// Ставрополь, 1997. 50 с.
3. Боев И.В. Пограничная аномальная личность. Ставрополь, 1999г., 364 с.
4. Боев И.В., Ахвердова О.А. Кривоконь В.И., Объективизация эффективности психотерапевтических методов лечения с помощью биофизического исследования волновых свойств сознания. Циклические процессы в природе и обществе. Ставропольский университет. N1, 1998. - с. 136-
5. Боев И.В. Кривоконь В.И. В.Ф.Гнучев Психолого – акмеологические характеристики устойчивости специалистов, профессионалов и руководителей региональных, муниципальных и местных уровней к стрессовым факторам и экстремальным условиям. Уч. метод. пос. Ставрополь, Орфей-1999-106 с.
6. Боев И.В., Золотарев С.В. Психофизиологическая диагностика и дифференциальная диагностика конституционально-типологического континуума подростков . Уч. метод. пос. Ставрополь, Орфей-1999-56 с.
7. Гнучев В.Ф. Динамика личностных психотипов в условиях хронического социального стресса. Автореферат дисс. к.психол.н. г.Ставрополь 2001 г. 22 л.
8. Кривоконь В.И., Боев И.В., Коломийцев А.И., Ахвердова О.А. Энергоинформационное поражение человека объективная реальность"/ Циклические процессы в природе и обществе. Ставропольский университет. Часть 1, 1998.- С138-140.
9. Кривоконь В.И. Влияние стрессогенных факторов на динамику структуры личности профессионала. Автореферат дисс. к. психол.н. Москва 1999 г. 23 л.
10. Кривоконь В.И. Методы и электронные системы регистрации энергоинформационного воздействия на человека. Ставр. т. СВВИУС 1988.-99 с.



# ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ ПО МАТЕРИАЛАМ ПРИКЛАДНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

---

11. Кривоконь В.И Титов В.Б., Емельянова В.О. Дискретные биологические состояния-новое направление в медицинской диагностике. Циклические процессы в природе и обществе. Ставропольский университет.1993.с.231.
12. Кривоконь В.И Титов В.Б., Емельянова В.О.Новые принципы древней восточной медицины.Там же,№3.,1994.с.11. Кривоконь В.И Титов В.Б., Емельянова В.О. Метод диагностирования хаотических процессов межличностного взаимодействия.//Циклические процессы в природе и обществе. Ставропольский университет.№1 1994.с.124-128.
13. Кривоконь В.И Титов В.Б., Емельянова В.О., Гомеопатический метод коррекции психофизиологического состояния человека-оператора. Медицинские информационные системы.Таганрог: ТГРТУ, вып.5, 1995,- с.46-48.
14. Кривоконь В.И. Титов В.Б., Емельянова В.О., Исследование циклических свойств акупунктурной системы - объективный метод выбора конституционального препарата. Циклические процессы в природе и обществе. Ставропольский университет. №3,4, 1995. - с. 202-204.
15. Кривоконь В.И. Титов В.Б.,. Методы и приборы диагностирования и поддержки дистанционного взаимодействия операторов. Медицинские информационные системы. - Таганрог: ТГРТУ, вып.5, 1995,- с.39-45.
16. Кривоконь В.И., Титов В.Б., Биокоррекция, приборы и системы. Ставрополь. Издательство ОСО "Пресса",1994 - 81 с.
17. Титов В.Б., Кривоконь В.И Емельянова В.О.,. Методы и приборы диагностирования и поддержки информационных взаимодействий в ноосфере. Сб. школы-семинара "Передача, обработка и отображение информации", Теберда-Сочи ,1994-1995, Ставрополь, 1995, - с.23-27.
18. Титов В.Б., Кривоконь В.И. Боев И.В. Методика оценки и классификации состояния человека с помощью регистратора быстрых биологических ритмов "ВИКА-БОС" Циклические процессы в природе и обществе. Ставропольский университет. №1, 1998. - с. 133-134



# ДОКЛАДЫ НА МЕЖДУНАРОДНЫХ КОНГРЕССАХ

---

**1. Boyev I., Krivokon V., Zolotaryv.**

REGISTRATION OF CONSTITUTIONAL PERSONAL PSYCHOTYPE BIOENERGETIC MATRIX. 5<sup>TH</sup> WORLD CONGRESS on “INNOVATIONS IN PSYCHIATRY – 1998”. 1998 EARS. LONDON A8M-8.

**2. Boyev I., Krivokon V., Achverdova O., Kolomeytsev A.**

BIOPHYSICAL EXPRESS-DIAGNOSTICS OF CONSTITUTIONAL PERSONAL PSYCHOTYPES. 5<sup>TH</sup> WORLD CONGRESS “PSYCHIATRIC EMERGENCIES IN A CHANGING WORLD”. 1998 EARS, BRUSSELS, P.29.

**3. Boyev I., Krivokon V., Zolotaryv.**

PSYCHOPHYSIOLOGICAL EXPRESS-DIAGNOSTICS OF ABNORMAL PERSONALITY VARIABILITY. NEW COMMITMENTS FOR PSYCHIATRISTS. INTERNATIONAL CONGRESS. 2001 EARS, MADRID. FP14.11.



**Клиника пограничных состояний  
Ставропольской Государственной  
медицинской академии**

**Контактные телефоны: (8652) 95 65 56; факс (8652) 95 68 80;**

**e-mail: [igor\\_boev@mail.ru](mailto:igor_boev@mail.ru)**

**Боев Игорь Викторович.**

---

**Ставропольский Государственный  
научный центр по изучению  
энергоинформационной системы  
человека «ФОБОС»**

**Контактные телефоны: (8652) 24 39 62; факс: 24 39 56**

**e-mail: [vobos@stav.ru](mailto:vobos@stav.ru)**

**Кривоконь Владимир Ильич**

