

Телемедицина, реабилитация
работающего населения
употребляющего
наркотические препараты и
ПВ.

- ▶ **Индивидуальный подход с гарантией полного соблюдения конфиденциальности.**
- ▶ **Диагностическая информация должна собираться, анализироваться и оцениваться комплексно**
- ▶ **Опора на современные медико–технические технологии для разработки индивидуальных программ психофизиологической коррекции и реабилитации**

Эффективность реабилитационных мероприятий зависит от:

**– Раннего выявления рисков возникновения
патологической зависимости.**

**– Оптимальной коррекции выявленных
психосоматических нарушений**

**– Оказания профилактической персонифицированной
помощи при адекватном медико–психологическом
контроле всего реабилитационного процесса**

СОБСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И МЕТОДИКИ ДИАГНОСТИКИ И РЕАБИЛИТАЦИИ

Комплекс ранней скрининговой и топической диагностики у лиц со стрессовыми расстройствами и употребляющими наркотики и ПВ.

Комплекс оперативного мониторинга и коррекции сопутствующей соматической патологии, динамики морфологических изменений, в том числе и токсического генеза, у лиц со стрессовыми расстройствами и употребляющих наркотики

Комплекс реабилитации лиц со стрессовыми расстройствами и злоупотребляющих наркотиками.

Биоэлектронные медицинские технологии реабилитации позволяющие выбирать оптимальную схему коррекцию и оказывать профилактическую персонализированную помощь

Научно-методический подход в системе комплексной реабилитации основывающийся на новых малозатратных высокоэффективных стационар-замещающих технологиях диагностики, превентивной реабилитации и профилактики у лиц , употребляющих наркотики и психоактивные вещества

Основная проблема в системе реабилитации наркозависимости – ограниченная доступность исследований, посвященных эффективности психокорректирующих и фармакологических вмешательств.
В основу создания эффективной системы реабилитации положены научные исследования в смежных областях:

Реабилитация пилотов космических орбитальных станций



Реабилитация членов экипажей подводных лодок



Реабилитация летного состава



Реабилитация военнослужащих, принимавших участие в боевых действиях



Реабилитация участников поисково-спасательных операций



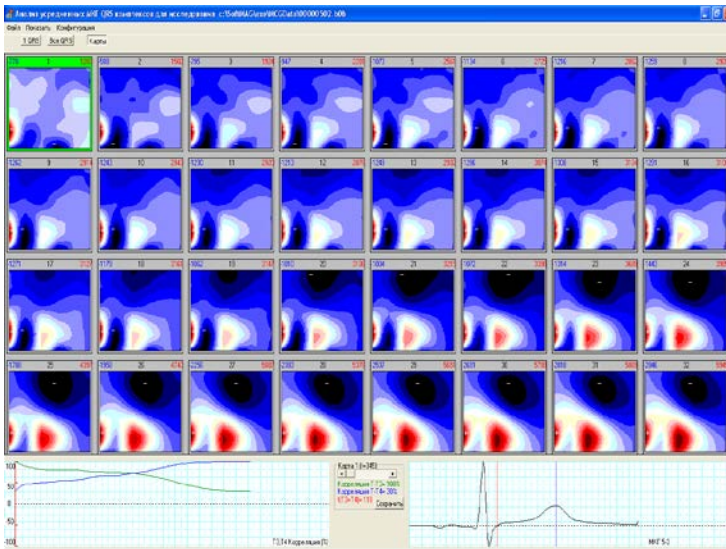
Стенд для картирования магнитной активности мозга и сердца человека



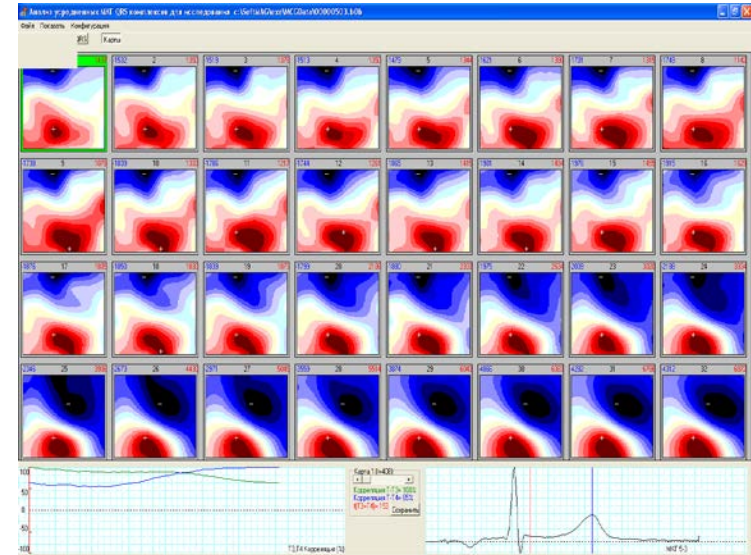
Работа стенда основана на использовании сверхвысокочувствительных сверхпроводниковых магнитометров и оригинального программного обеспечения.

Стенд предназначен для регистрации и анализа сверхслабых магнитных сигналов, генерируемых мозгом и сердцем человека в ответ на различные воздействия, в частности, на воздействие различных фармакологических препаратов, в т.ч. наркотических.

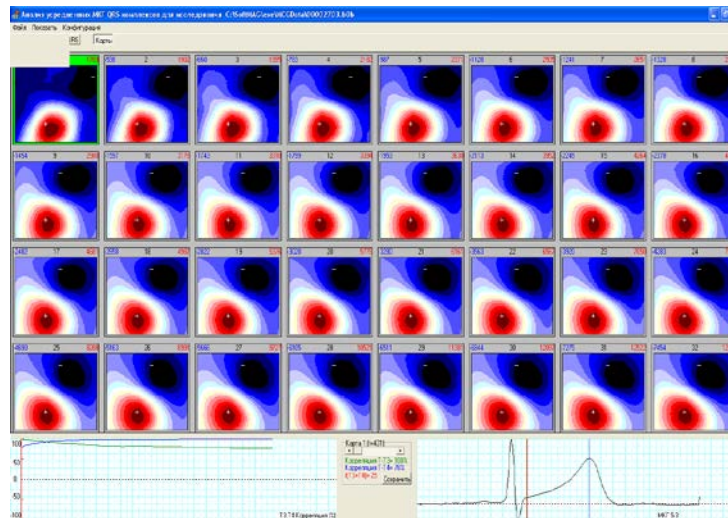
Пациент до и после приема препарата



До приема



После приема



«Норма»

На основе результата МКГ-обследования можно индивидуально подобрать тип и дозу препарата для эффективной терапии заболевания

Аппаратно-программный психодиагностический комплекс «Мультисихометр»



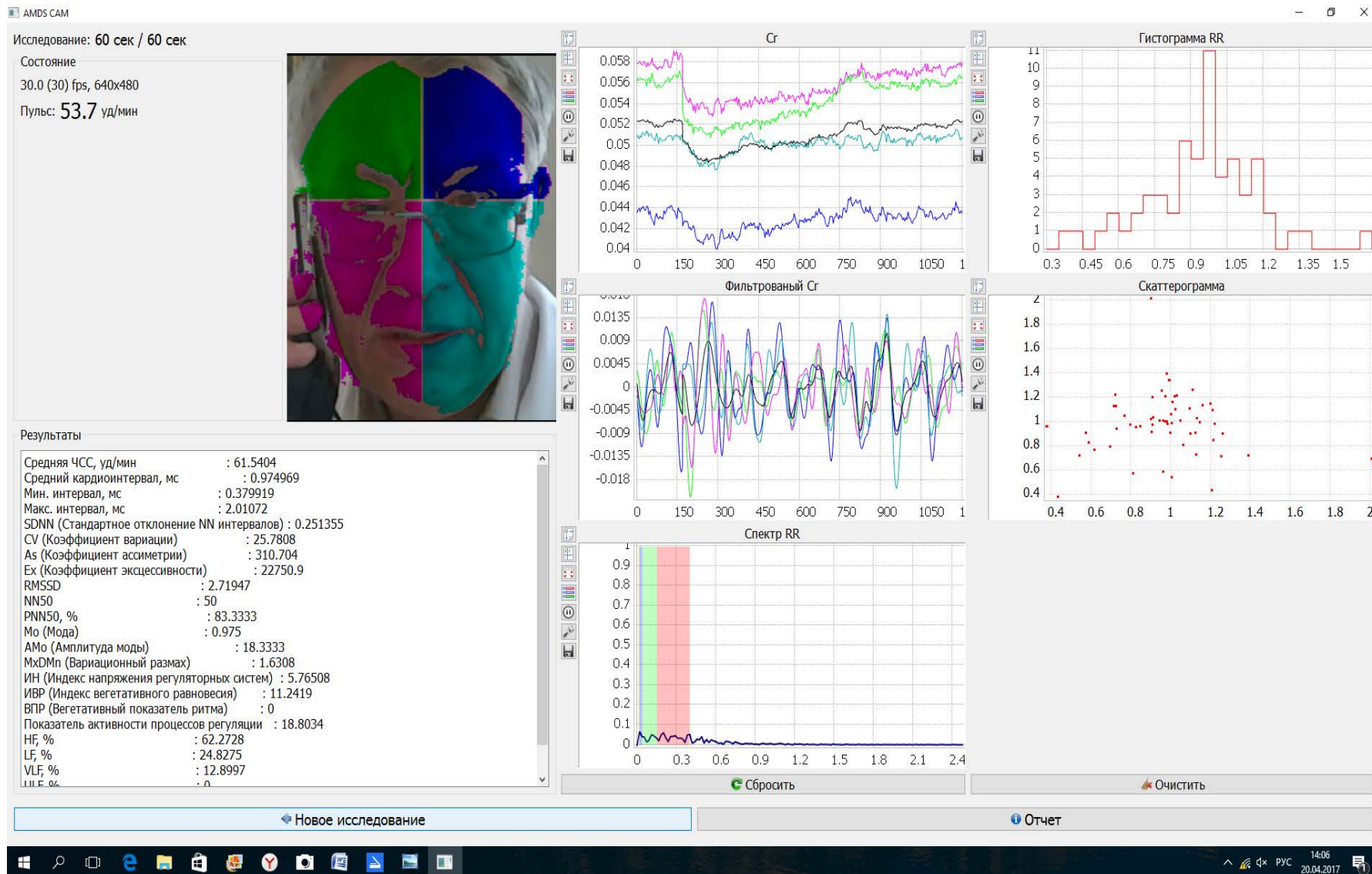
Предназначен для проведения комплексной оценки психологических и психофизиологических свойств, характеристик психологического состояния человека по результатам выполнения тестовых заданий и их комбинаций

Система для неинвазивной комплексной диагностики сосудистого русла



Система позволяет исследовать динамику реакции сосудистой системы на различные типы воздействия (физиотерапию, лекарственные препараты, функциональные пробы), что дает возможность оценить эффективность воздействия как на всю сосудистую систему в целом, так и на различные ее компоненты (крупные артериальные и венозные сосуды, мелкие сосуды).

Дистанционная фотоплетизмография



Система неинвазивного мониторинга параметров центральной гемодинамики «РеоКардиоМонитор»



Функциональная диагностика сосудистой системы человека по традиционным реографическим методикам. ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ периферической, центральной или церебральной гемодинамики. ДЛИТЕЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГ реограммы с автоматической записью через заданные интервалы времени, позволяющий исследовать механизмы реактивности и адаптации сердечно-сосудистой системы при функциональных пробах.

«АУРА-002»

Аппаратно – программный комплекс
психофизиологической
реабилитации общего действия

Основной механизм воздействия:

Реабилитационное (восстановительное) и
терапевтическое действие на организм
физических факторов:

- световые излучения высокой степени монохроматичности с заданной модуляцией несущей частоты, а также оптимальной цветовой гаммой источников излучения;
- акустическое воздействие в виде гармонических рядов различной частоты;
- электромагнитные излучения малой мощности крайне высоких частот (резонансные КВЧ-излучатели фона)



«АУРА-009»



Аппаратно – программный комплекс
психофизиологической
реабилитации локального действия

Основной механизм воздействия:

- снятие стресса,
- нормализация артериального давления,
- нормализация глубины и качества сна,
- устранение усталости;
- восстановление функций организма;
- профилактика и лечение зависимости от допингов

Создание интернет портала (социальной сети), ориентированного на основные возрастные группы целевой аудитории

Цели:

- Пропаганда здорового образа жизни
- Профилактика наркомании
- Консультационная психолого–педагогическая помощь
- Дистанционное образование, семинары, тренинги.

Задачи:

- Работа подготовленных специалистов в кабинетах удаленного доступа в системе телеметрической медико–психологической помощи
- Консультационный центр телемедицины
- Кабинет удаленного доступа специалиста

ИНТЕРНЕТ ПОРТАЛ, ОРИЕНТИРОВАННЫЙ НА ОСНОВНЫЕ ВОЗРАСТНЫЕ ГРУППЫ ЦЕЛЕВОЙ АУДИТОРИИ



**СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ!**