

# Проект ЛДЦ «Сердце и сосуды»

РУКОВОДИТЕЛЬ - ДМИТРИЙ  
АСТАФЬЕВ КУРАТОР - СЕРГЕЙ  
МУРАТОВ



# Описание проекта

Лечебно-диагностический центр «Сердце и сосуды» использует методику, основанную на компьютерном анализе сердечно-сосудистой системы.

Проект – это инновационная разработка, определяющая более 20 параметров кровообращения. Специальная программа обрабатывает полученные данные, дает полную информацию о состоянии сердечно-сосудистой системы и позволяет увидеть причину заболевания, своевременно обнаружить и корректировать нарушения.

Проект – это уникальный и безопасный способ диагностики без повреждения кожных покровов с использованием одноразовых электродов.

Проект – это сокращение временных рамок исследования за счет получения максимального количества данных в одном исследовании.

Проект – это электронная карта кровообращения, которая может сохраняться для последующих исследований и указывать на развитие или регресс заболевания.

# Прибор проекта

Монитор МАРГ 10-01  
«Микролюкс»



Интерфейс программы



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



**ПАТЕНТ**

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2316997

**СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТОЯНИЯ  
КРОВООБРАЩЕНИЯ И АКТИВНОСТИ  
РЕГУЛИРУЮЩИХ ЕГО СИСТЕМ В ДИНАМИКЕ**

Патентообладатель(ли): *Астафьев Дмитрий Сергеевич (RU),  
Астахов Арнольд Алексеевич (RU)*

Автор(ы): *Астафьев Дмитрий Сергеевич (RU), Астахов  
Арнольд Алексеевич (RU)*

Заявка № 2005133530

Приоритет изобретения 31 октября 2005 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре  
изобретений Российской Федерации 20 февраля 2008 г.

Срок действия патента истекает 31 октября 2025 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной  
собственности, патентам и товарным знакам



Б.П. Симонов

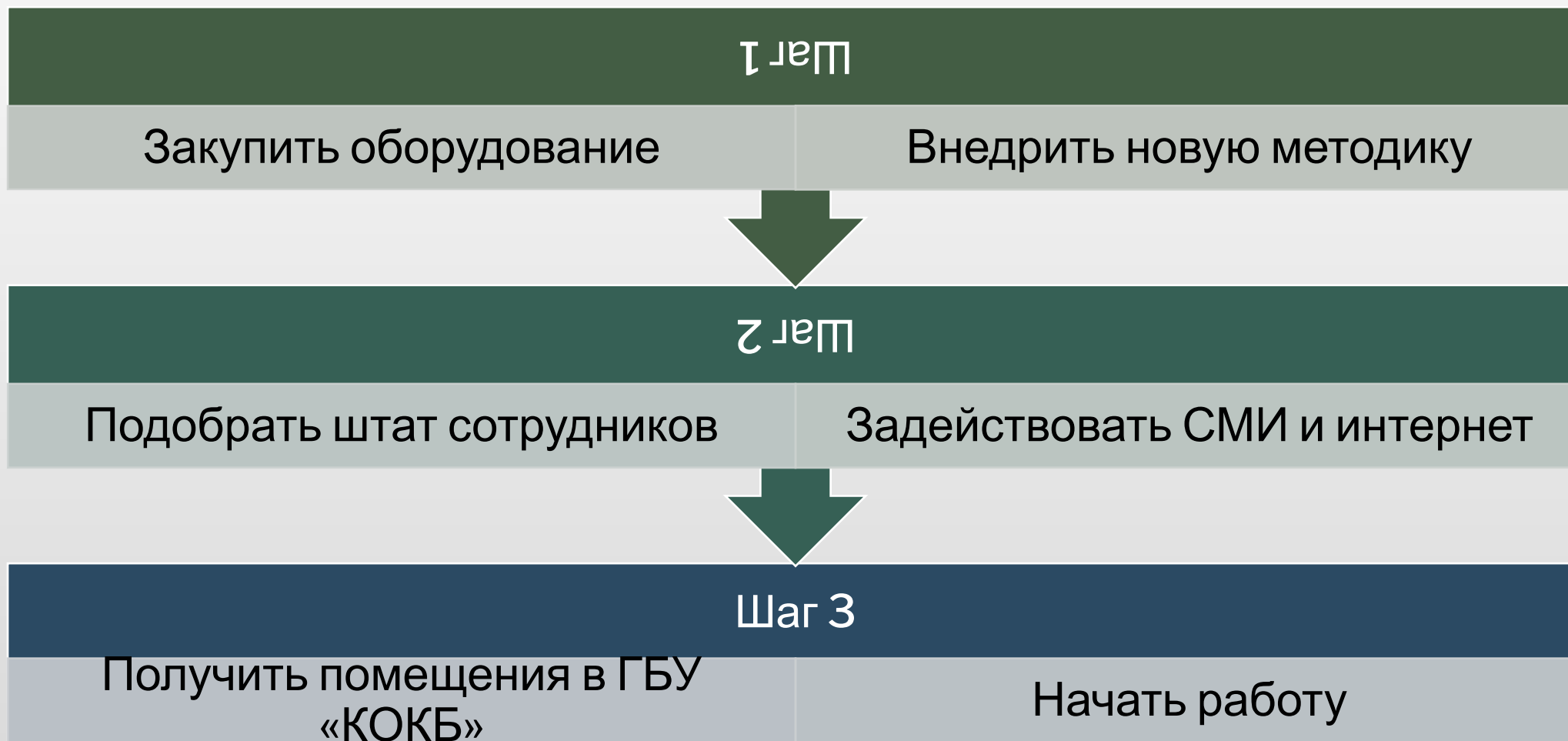
Используется  
авторская  
методика

Комплексный анализ  
системы  
кровообращения

# Актуальность и цель проекта

- Проект необходим Курганской области для улучшения здоровья населения, повышения качества жизни, производительности труда, оптимизма и уверенности в завтрашнем дне.
- Целью его является создание на территории Курганской области, на базе ГБУ «Курганская областная клиническая больница» уникального, инновационного лечебно-диагностического центра, в основе функционирования которого используется авторский патент методики расчета для комплексного спектрального анализа системы кровообращения для снижения показателей заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения до расчетных показателей к 31 декабря 2020 года.

# Задачи проекта



- ГБУ «Курганская областная клиническая больница»
- Прибор МАРГ 10 фирмы «Микролюкс» с программой визуализации данных, установленной на ноутбуке



## Проект в действии

Запатентована методика

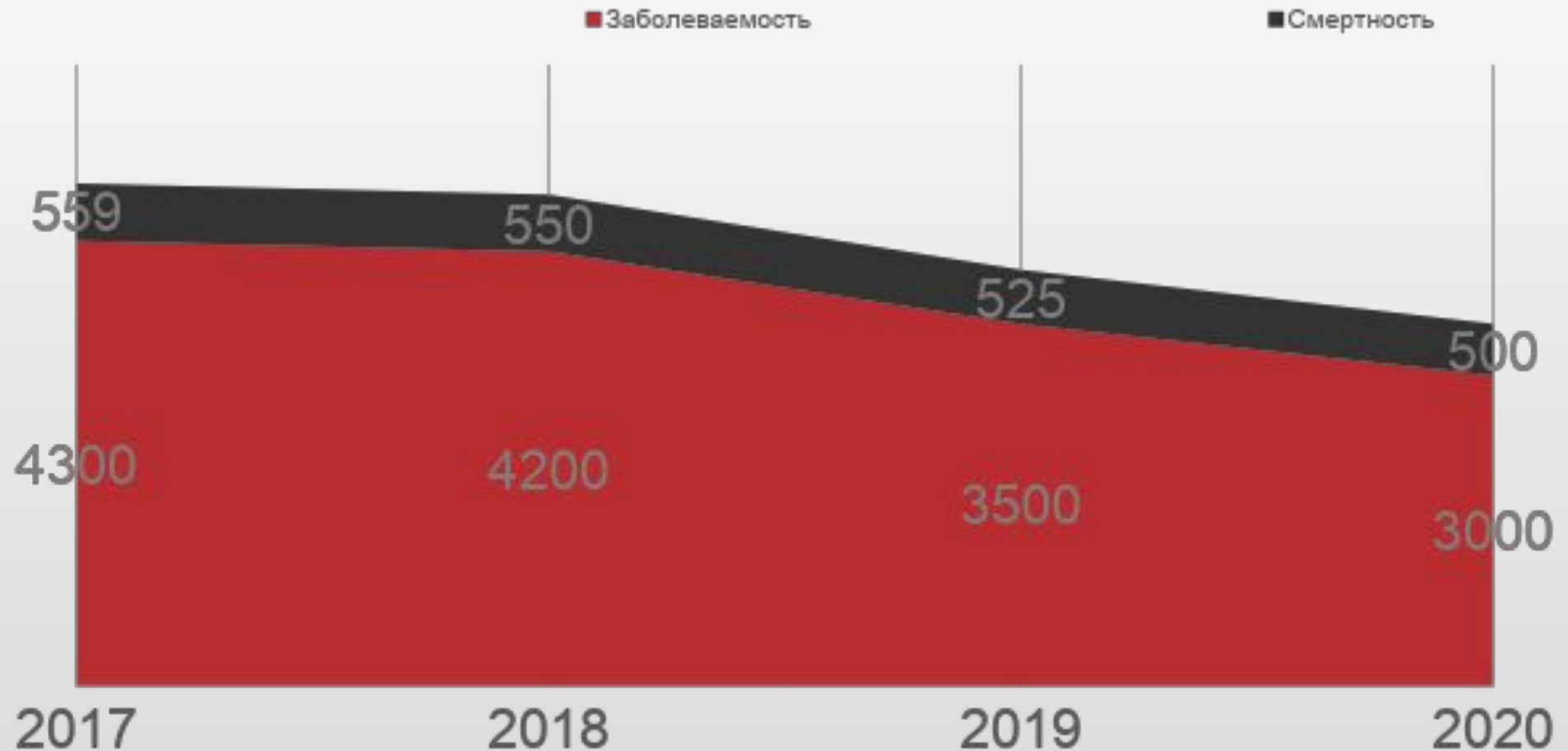
Закуплено оборудование

Одобрено экспертами

Подобран медицинский  
персонал

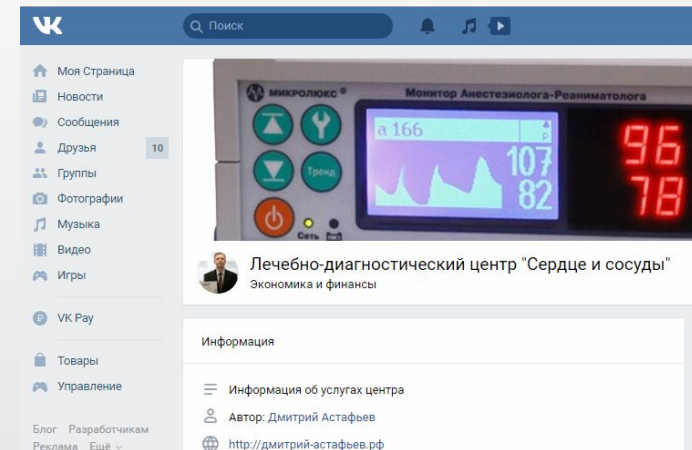
Проведены пробные  
исследования

# Планируемое снижение показателей заболеваемости и смертности от болезней системы кровообращения на 100 тысяч населения





# СМИ и интернет поддержка проекта



**Астафьев Дмитрий Сергеевич**      ЛДЦ «Сердце и сосуды»

**МЕДИЦИНА**  
Врач анестезиолог и ре-  
в высшей квалификаци  
Курганской области

**ПРЕПОДАВА**  
Доцент кафедры «Анес  
Тюменского государст  
Преподаватель Курган

**НАУКА**  
Кандидат медицинских  
Автор патента РФ на и  
Автор научных статей





Будьте  
здоровы!!!

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!