**Краткое наименование**:

**Полное наименование**: Информационно-аналитическая система прогнозирования состояния нормального или патологического старения организма человека

**Введение**

Пользователи ИАС являются врачи физиологи, для определения на данный момент оценки биологического возраста, состояние организма есть ли отклонение в старения человека.

**Возможности**

*Definition Statements*

⦁ Пользователь сможет узнать оценку своего биологического возраста

⦁ Врач сможет отслеживать отклонение в старение человека

⦁ Возможность контролировать и отслеживать изменения в организме

*System Features*

⦁ Информирование пользователя о оценке биологического возраста

⦁ Просмотр прошлых измерений

⦁ Автоматический расчет статистики состояния организма

**Рынок**

*Экономические предпосылки*

Система поможет улучшить наблюдение за состояние организма

*Тенденции*

Есть достаточно много программных продуктов для наблюдение за собственным состоянием организма

*Заинтересованные лица*

⦁ Пациенты

⦁ Врачи

**Основные задачи высокого уровня**

| Лица | Цель высокого уровня | Проблемы, решения и замечания | Текущее решение |
| --- | --- | --- | --- |
| Пациенты | Возможность узнать о состояние организма на данный момент, отслеживать изменения за период |  |  |
| Врач | Возможность узнать о состояние организма пациента на данный момент, отслеживать изменения за период  фиксирование состояние организма | Функциональное состояние всегда меняется, поэтому состояние надо фиксировать. В настоящий момент аппаратный комплекс фиксирует изменения состояния тела (ЭКГ, кардиограмма, пульксосометр и тд.) | С помощью измерения параметром сердечно сосудистой системы(ССС) определяем биологический возраст. |