



# «Компьютерный инжиниринг и цифровое производство»

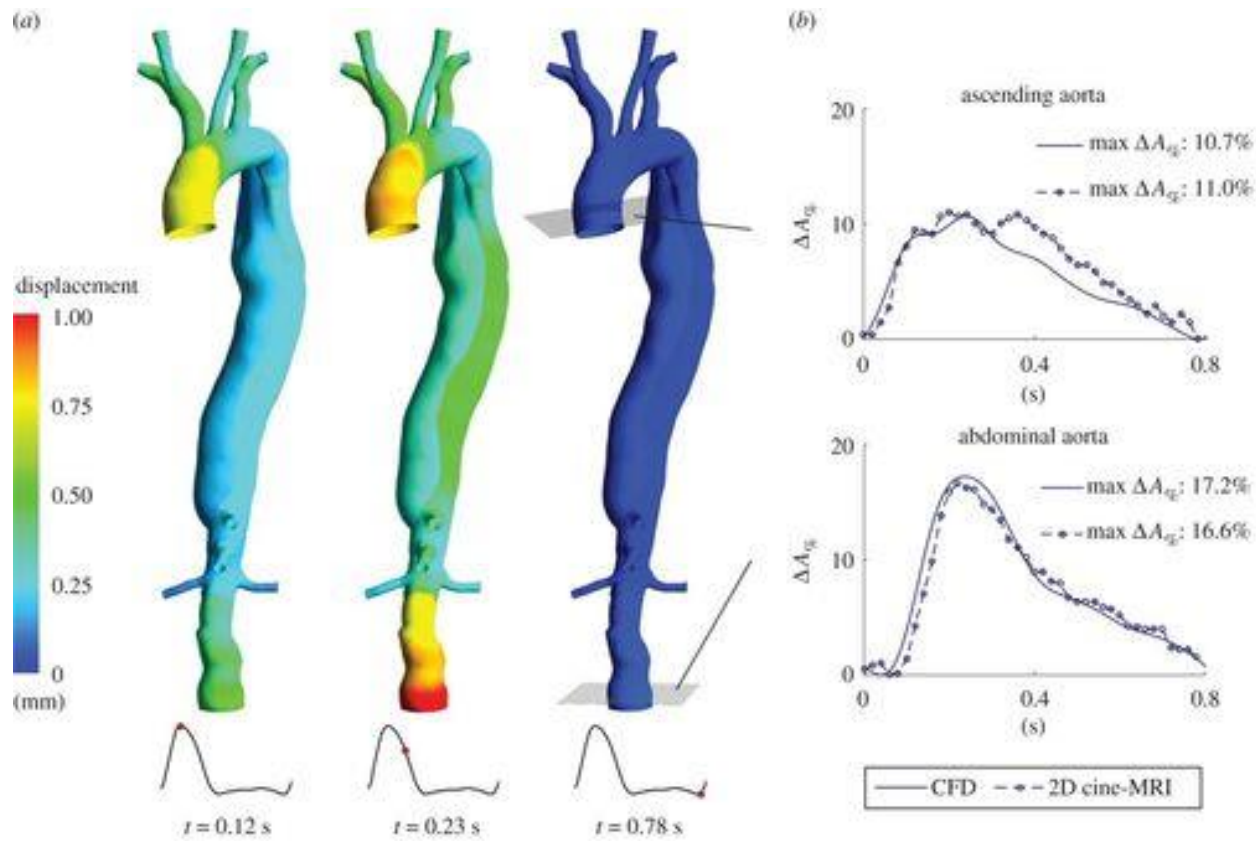
**Руководитель МПК:**

**Пащенко Дмитрий Иванович**

**Период создания МПК:**

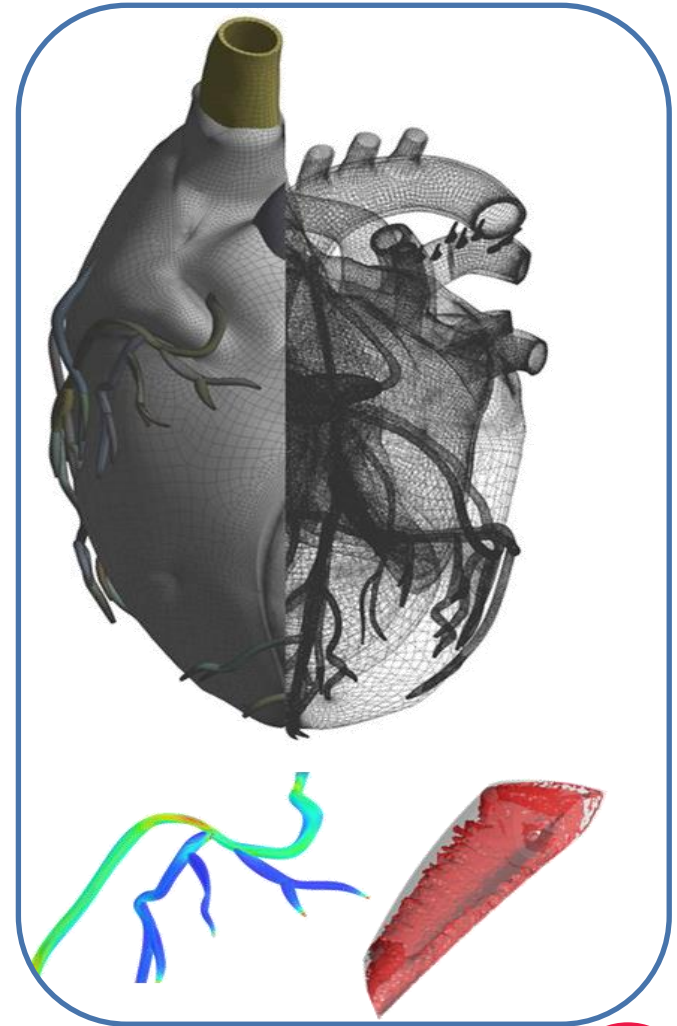
**Сентябрь, 2017 год**

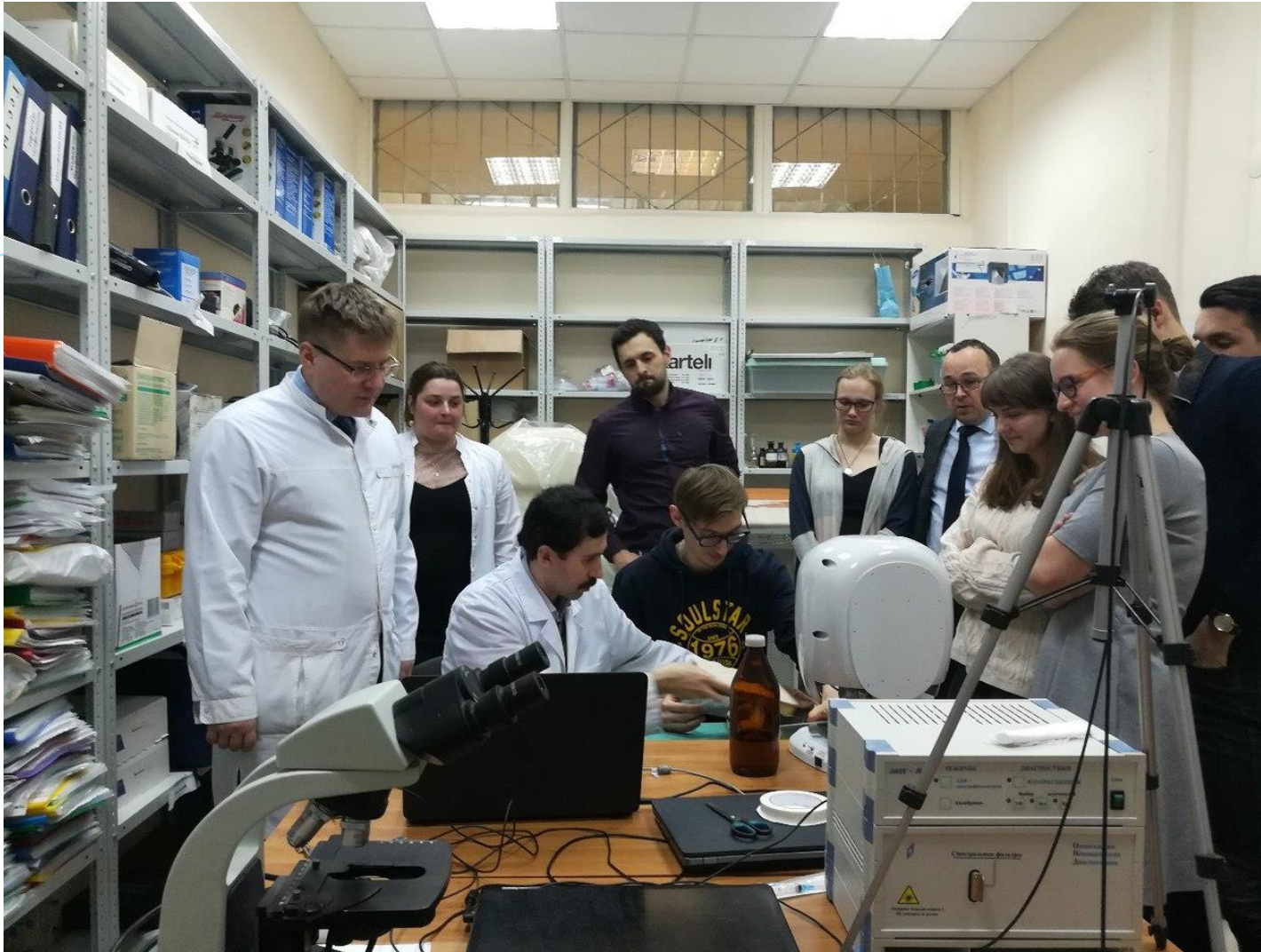
## Январь –Июль 2019 года Динамическая модель сердечно-сосудистой системы и ее верификация



**Продукт** – динамическая модель элементов сердечно-сосудистой системы человека.

Это алгоритм позволяющий при известных начальных условиях определять точные показатели (скорость крови, напряжение на стенках сосудов в точках изгиба)







# Продвижение проекта



Научные публикации;

Участие в международном конкурсе ANSYS Awards 2019;

Участие в конференциях;

Регистрация программы в ФИПСе



# Компетентностный профиль команды



Пашенко Дмитрий Иванович  
Руководитель проекта



Краснова Наталья Петровна  
Менеджер проекта



Гнутикова Мария  
САЕ-инженер



Москвитина Анна  
САЕ-инженер



Узлов Павел  
Маркетинг,  
экономика



Мустафин Равиль  
САД-инженер

# РИСКИ ПРОЕКТА

Участие в гранте  
РНФ руководителя  
и участников МПК

- Набор новых участников МПК, замена руководителя, изменение темы МПК

Сокращение  
участников МПК

- Набор и обучение преемников на освободившиеся места

Сокращение или  
отсутствие  
финансирования  
проекта МПК

- Участие в конкурсах грантов
- Продолжение финансирования от СамГТУ

# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

«КОМПЬЮТЕРНЫЙ ИНЖИНИРИНГ И ЦИФРОВОЕ ПРОИЗВОДСТВО»

РУКОВОДИТЕЛЬ МПК: Пащенко Дмитрий Иванович

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

 CAE\_skills

г. Самара, ул. Галактионовская 141, МПК 42

+7 917 140 67 00