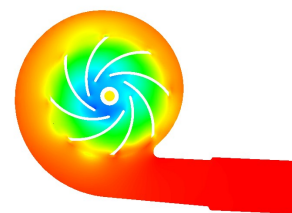
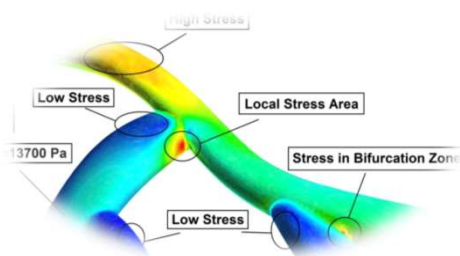




# Компьютерный инженеринг и цифровое производство

Рук. Пащенко Д.И.





# Проблема

Инженерные расчеты



Оптимизация



- Отсутствие компетенций и инфраструктуры в компаниях
- Критичность скорости выхода продукта на рынок
- Неразвитый маркет плейс услуг по CAE/CAD решениям



## Наше решение

- Решение задач CAE-инжиниринга;
- Параллельные вычисления и HPC;
- Разработка программируемых алгоритмов;
- Повышение квалификации ИТР в CAE.



# Команда



CAE-evangelist



CFD-архитектор



Мыслитель



Менеджер



CAD-архитектор



CAE-educator



CAE-educator



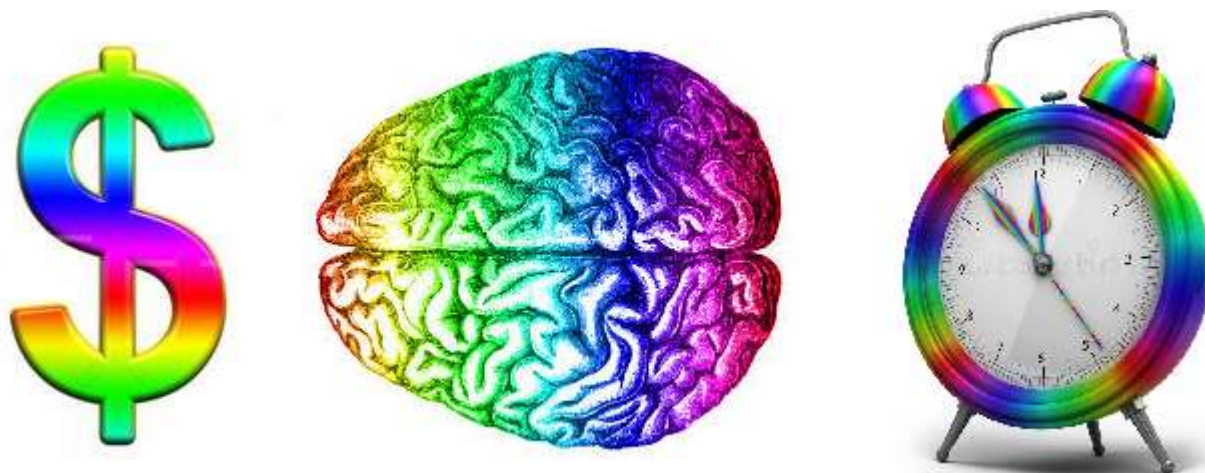
Development expert



Сетевой инженер  
(NetOps)



# Наше преимущество



В Самарском регионе на данный момент имеется лишь три организованные команды, способные оперативно решать задачи САЕ, в т.ч. мы.



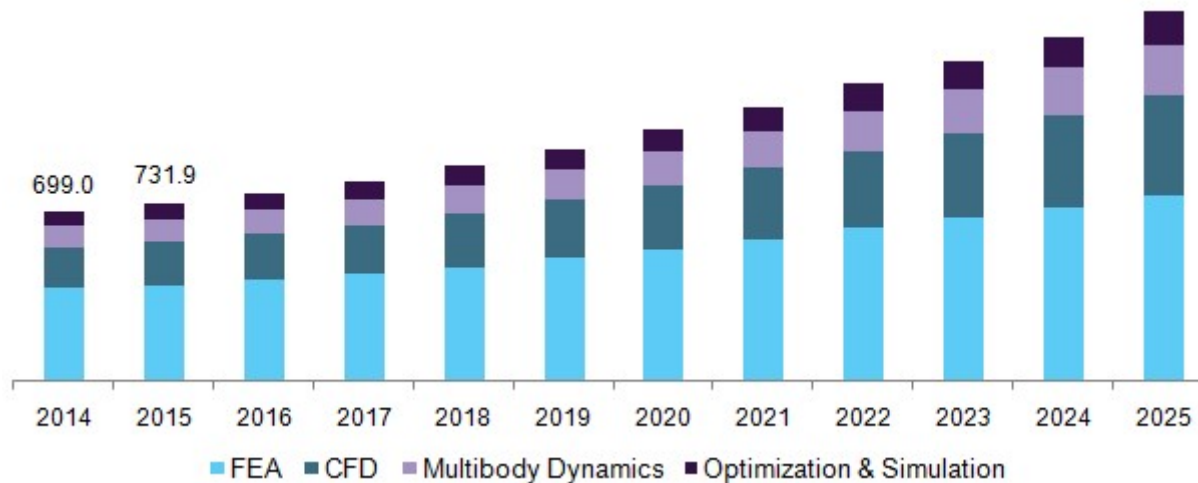
## Портрет потребителя

- Малый и средний бизнес;
- Производственные предприятия;
- Инжиниринговые компании



# Объём рынка

## РЫНОК САЕ в США, 2014 - 2025 (\$, млн)



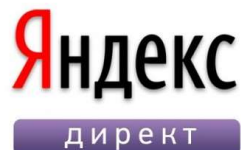


# Каналы привлечения потребителей

Мы третья организованная команда в Самаре!

Сайт

+



YouTube

(2 тыс. подписчиков)



+ Статьи в специализированных изданиях





## Дальнейшие действия в 2018 году

- Выполнять заказы
- Создать сайт
- Запустить образовательные курсы
- Участвовать в конференциях и выставках



## Ресурсы

- Что нужно проекту, чтобы выйти на рынок?
- Мы уже на рынке, но могли бы больше!

Необходимо - время, деньги, PR



## Партнеры

- Медицинский университет «Реавиз» (разработка модели динамической СССЧ);
- ООО «СГКР» (разработка модели течения неньютоновской жидкости);



## Результаты за I-е полугодие 2018 г.

- Наука – статьи (1 WoS, 2 Scopus, 2 ВАК);
- Коммерциализация – 2 договора (+ 2 в процессе заключения договора);
- Победы в конференциях и конкурсах (стипендии);



# Контакты

 CAE\_skills

г. Самара, ул. Галактионовская 141, МПК 42

+7 917 140 67 00





If **you** can imagine it, **we** can simulate it

МПК «Компьютерный инжиниринг и  
цифровое производство»