

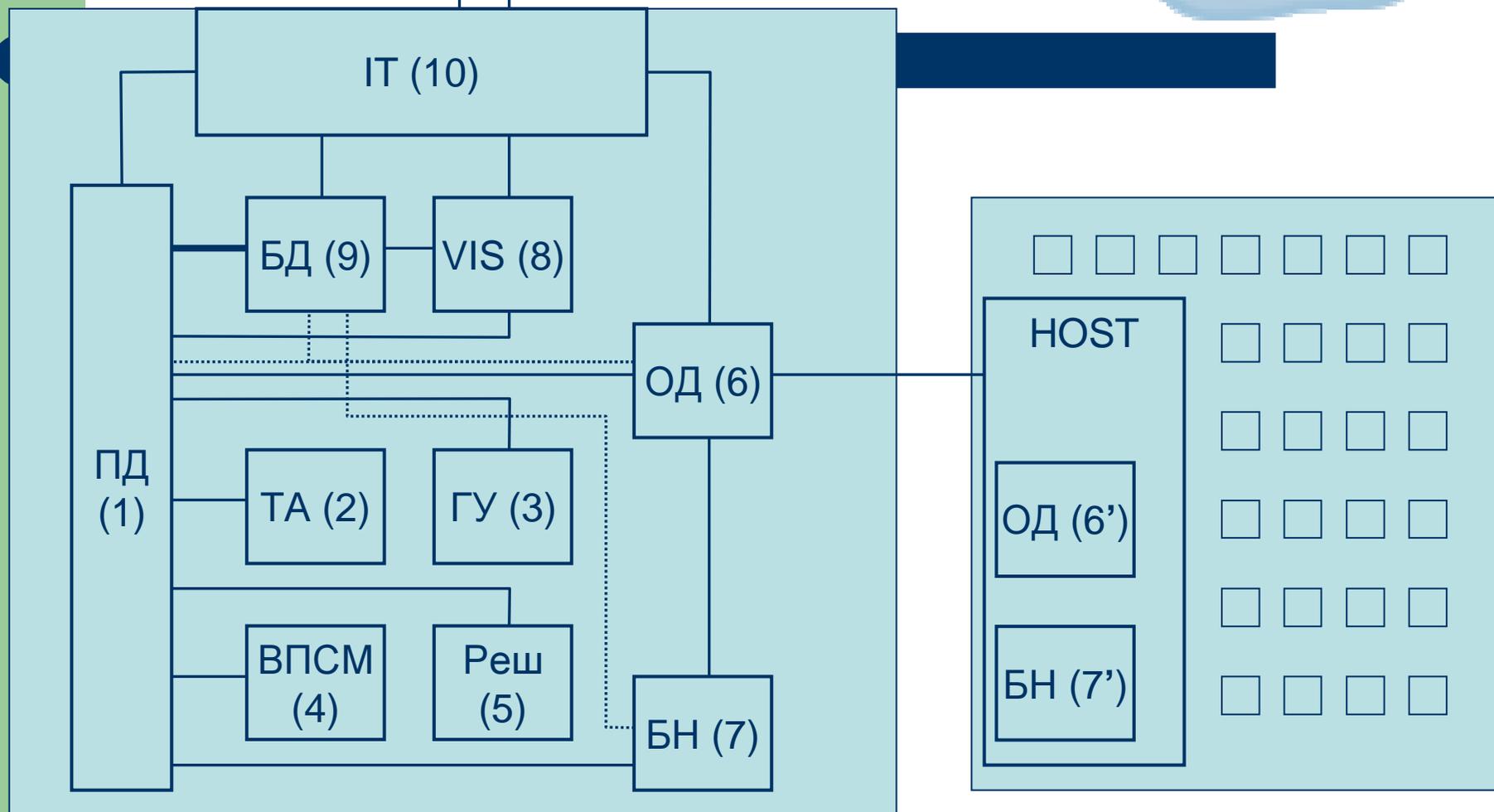
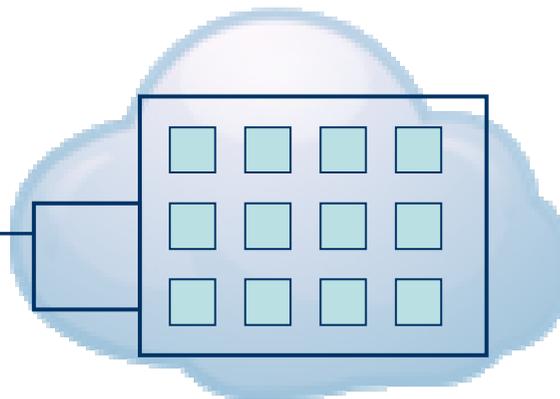
# ДЕКОМПОЗИЦИЯ НА ПОДСИСТЕМЫ И ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ РПМС В WEB

(РПМС – Распределённая  
Параллельная Моделирующая  
Среда)

# Декомпозиция на подсистемы

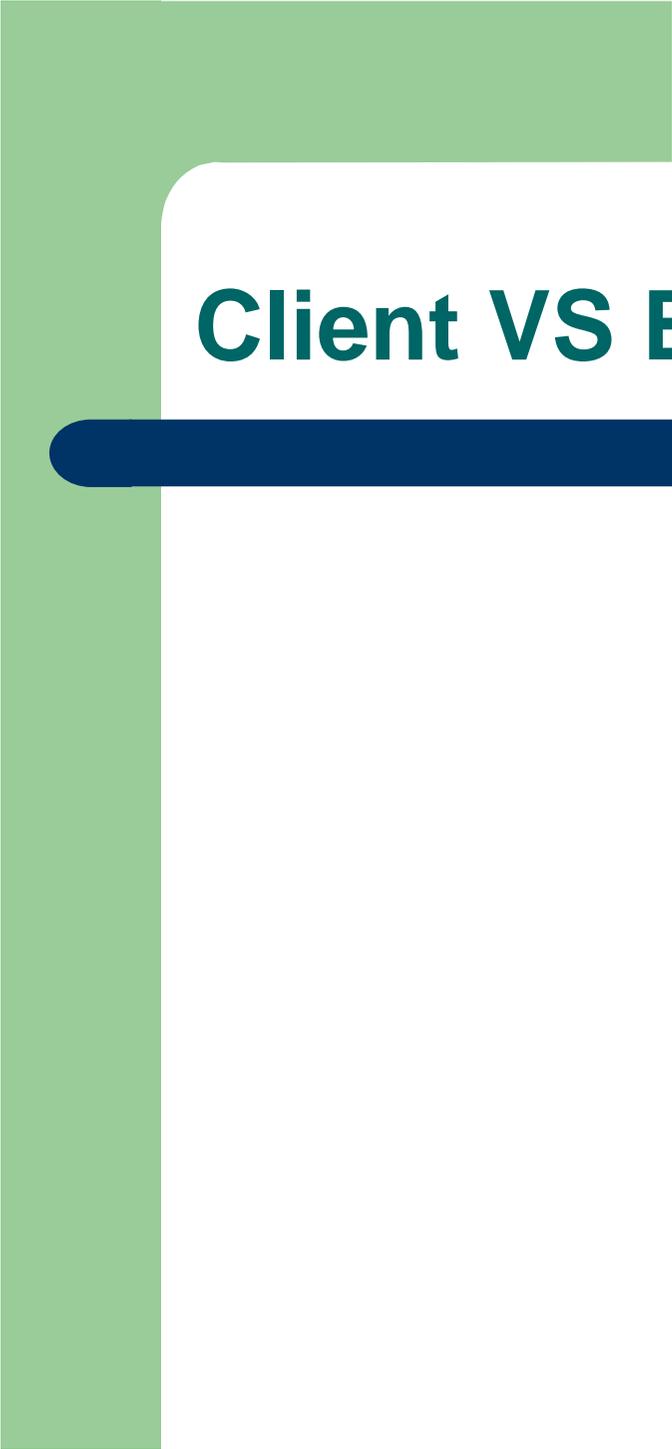
1. подсистема диалога;
2. подсистема топологического анализа;
3. подсистема генерации уравнений;
4. подсистема виртуальных параллельных моделей симуляции;
5. подсистема параллельных решателей уравнений;
6. подсистема обмена данными;
7. подсистема балансирования загрузки;
8. подсистема визуализации;
9. подсистема баз данных;
10. подсистема IT-поддержки

# Схема взаимодействия



Щербаков А.С.

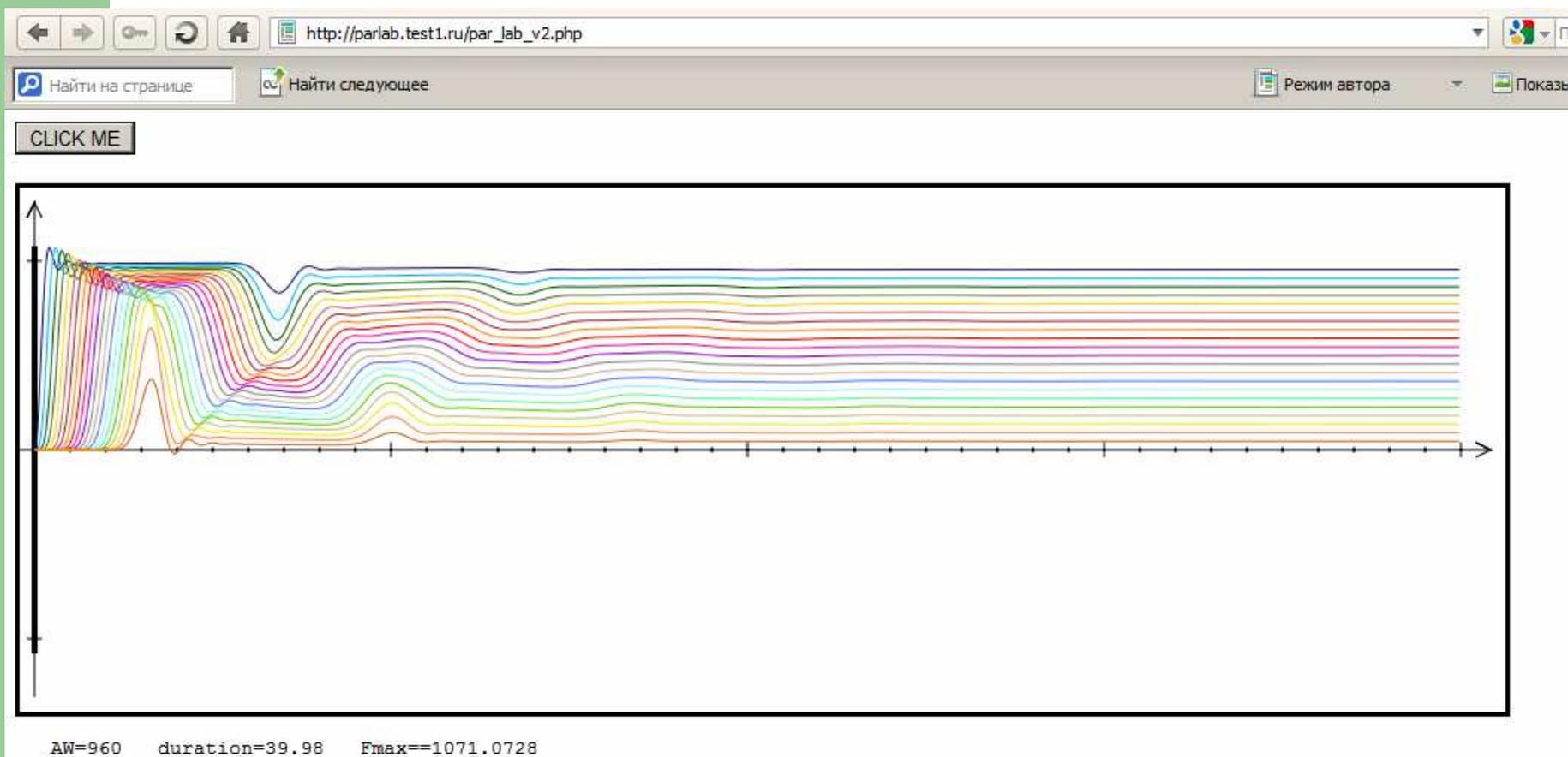
# Client VS Browser



# Client VS Browser

- Установка
- Обновления
- Юзабилити
- Производительность

# Возможности браузера :)



## Graph Operations

In this (advanced) example a static graph is fed into the visualization.

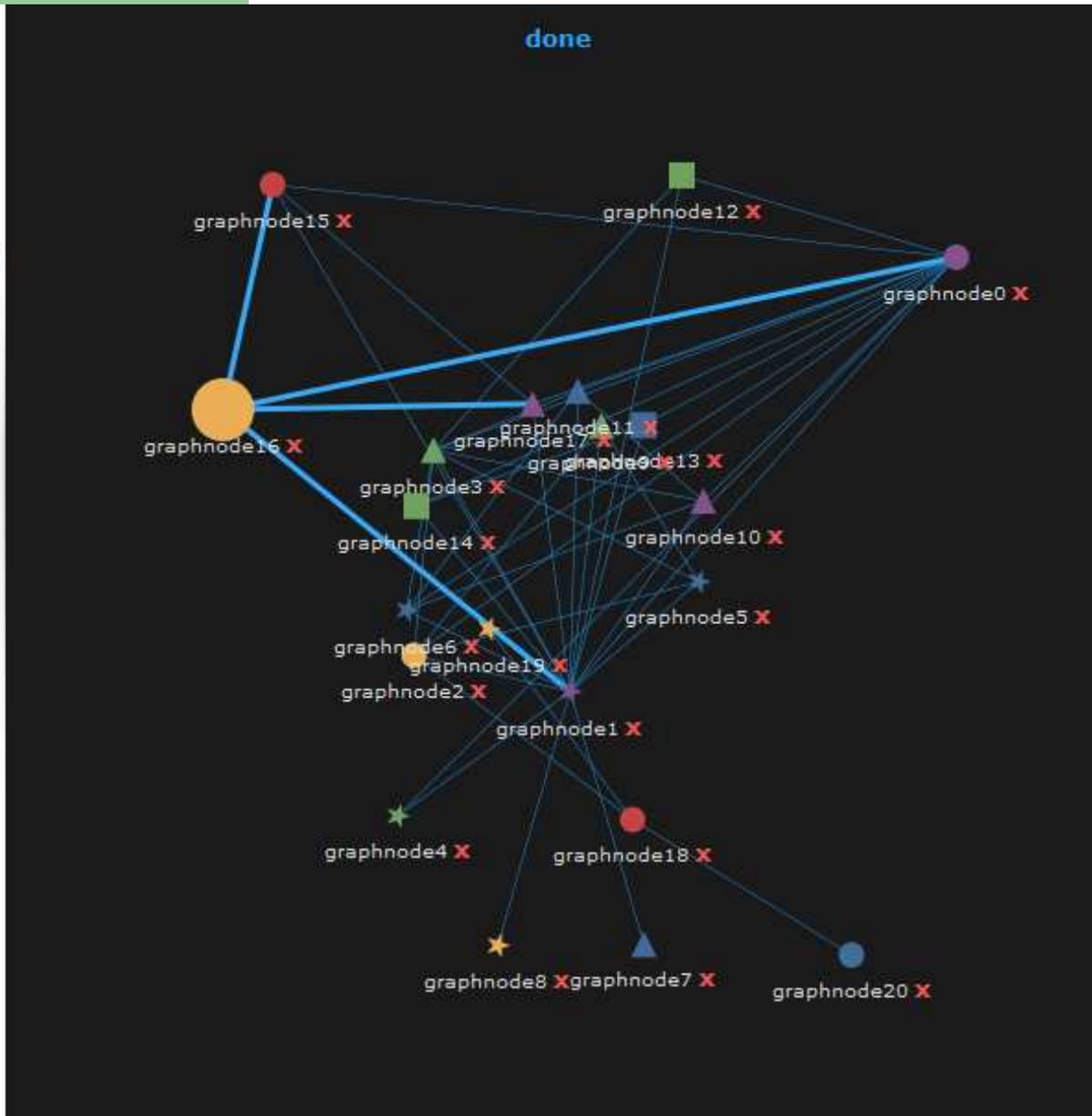
Custom Animations are triggered when clicking on a node's label or when deleting a node.

**Click on a node's label** to select a node and its connections.

**Click on the 'x' link** to delete a node.

You can **drag nodes** around and **zoom** and **pan**, just like you did in the previous example.

[See the Example Code](#)



graphnode16

connections:

- graphnode0
- graphnode1
- graphnode15
- graphnode17

**Спасибо за внимание**

Щербаков А.С.