

Мультиагентные технологии

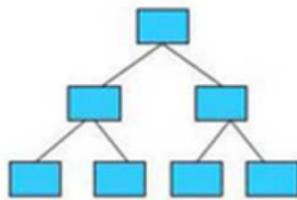
Юрий Владимирович Иванский

Агенты

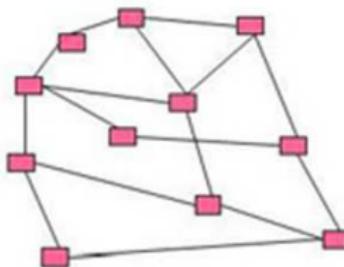


Мультиагентные системы

Традиционная
(иерархическая)



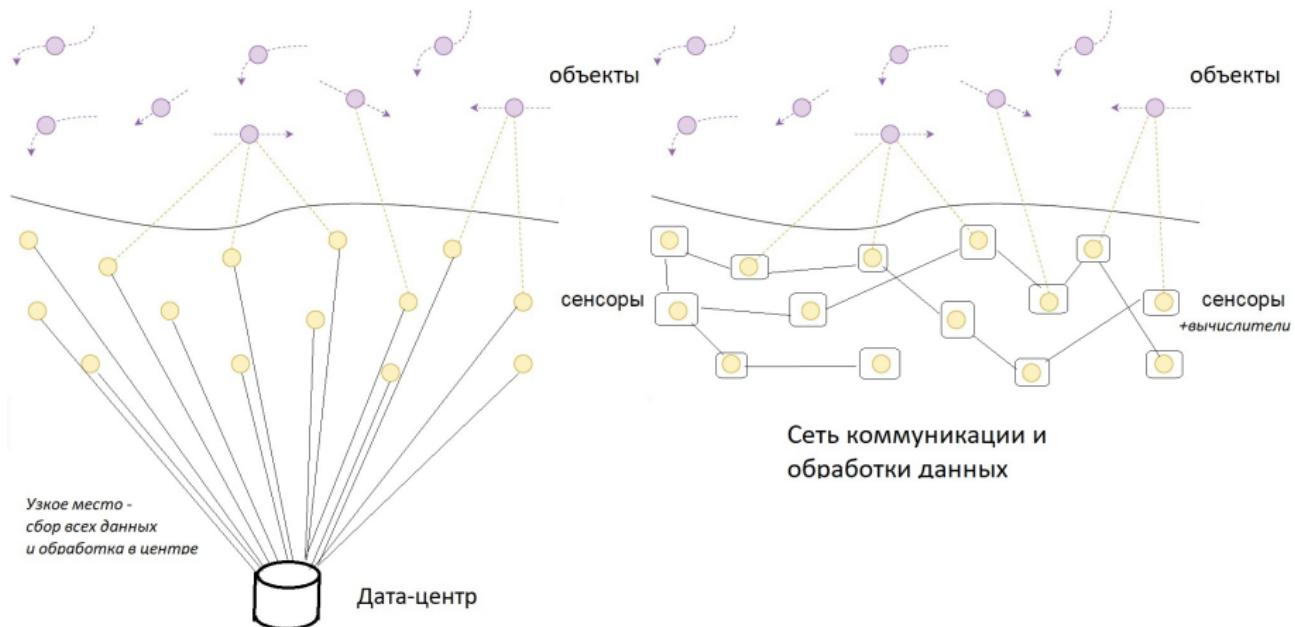
Мультиагентная
система



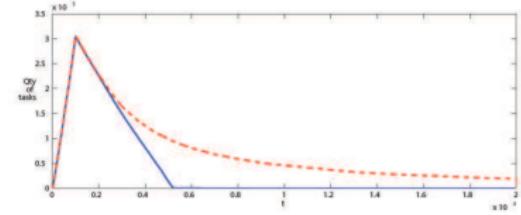
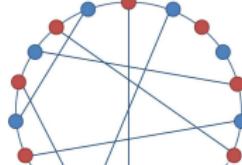
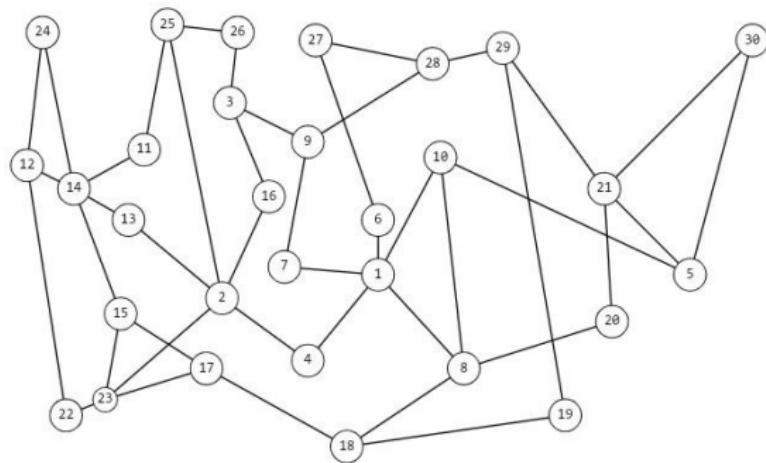
В качестве основы были взяты достижения в следующих областях:

- системы искусственного интеллекта
- параллельные вычисления
- распределенное решение задач

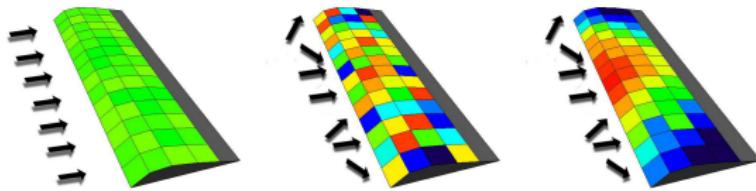
Распределенное оценивание положения множества целей



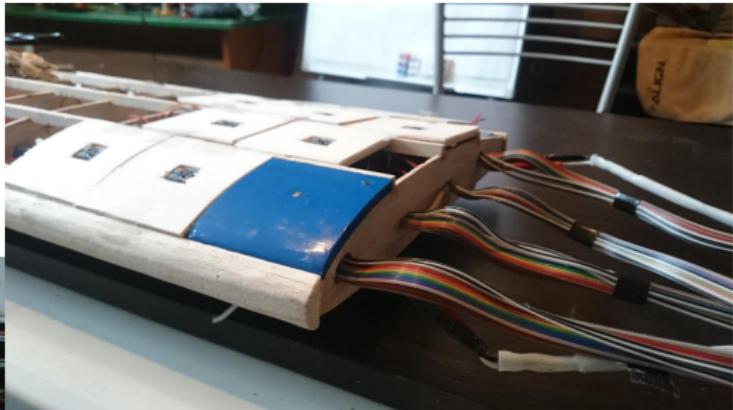
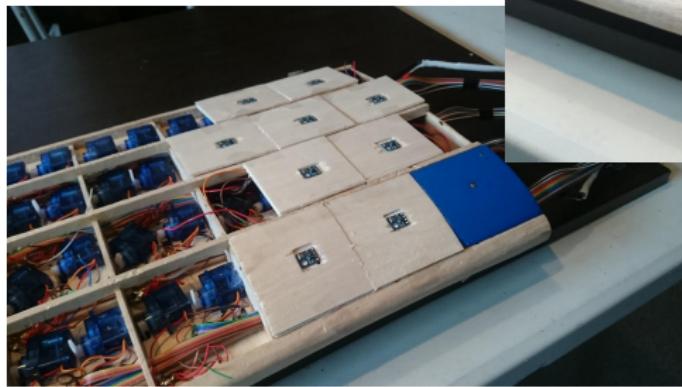
Распределение транспортных потоков, трафика в сетях передачи данных, загрузки серверов



Крыло, покрытое отклоняемыми пластинаами



Экспериментальный стенд



Рой роботов

