

СПб ГУТ)))

**Санкт-Петербургский государственный университет
телекоммуникаций им. проф. М.А. Бонч-Бруевича**



В.И. Комашинский, д.т.н., профессор СПб ГУТ;
С.В. Орлов, доктор философских наук, проф., Санкт-Петербургский
государственный университет аэрокосмического приборостроения

Философия инфоэволюционного подхода к стратегиям дальнейшего развития технологий пост-NGN

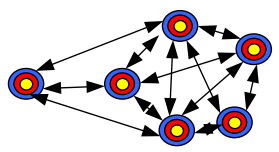
1. Краткое введение в теорию инфоэволюции.
2. Коэволюция информационных технологий и общества.
3. Инфоэволюция промышленности.
4. Факторы определяющие направления дальнейшего развития инфокоммуникационных инфраструктур.
5. Новые сетевые технологии ближайшей перспективы.

- Теория инфоэволюции рассматривает развитие живой природы как единый расширяющийся во времени и пространстве биологический инфокоммуникационный процесс, охватывающий все уровни иерархии живой материи (на нано, микро, макро, терра и космо уровнях).

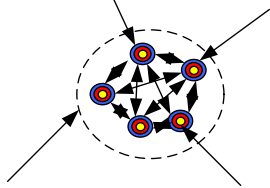
Инфоэволюция клетки



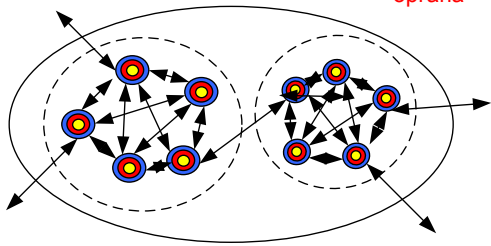
Открытая коммуникационная сеть молекулярной коммуникации



Клеточные сети информационного взаимодействия



Межклеточные сети информационного взаимодействия

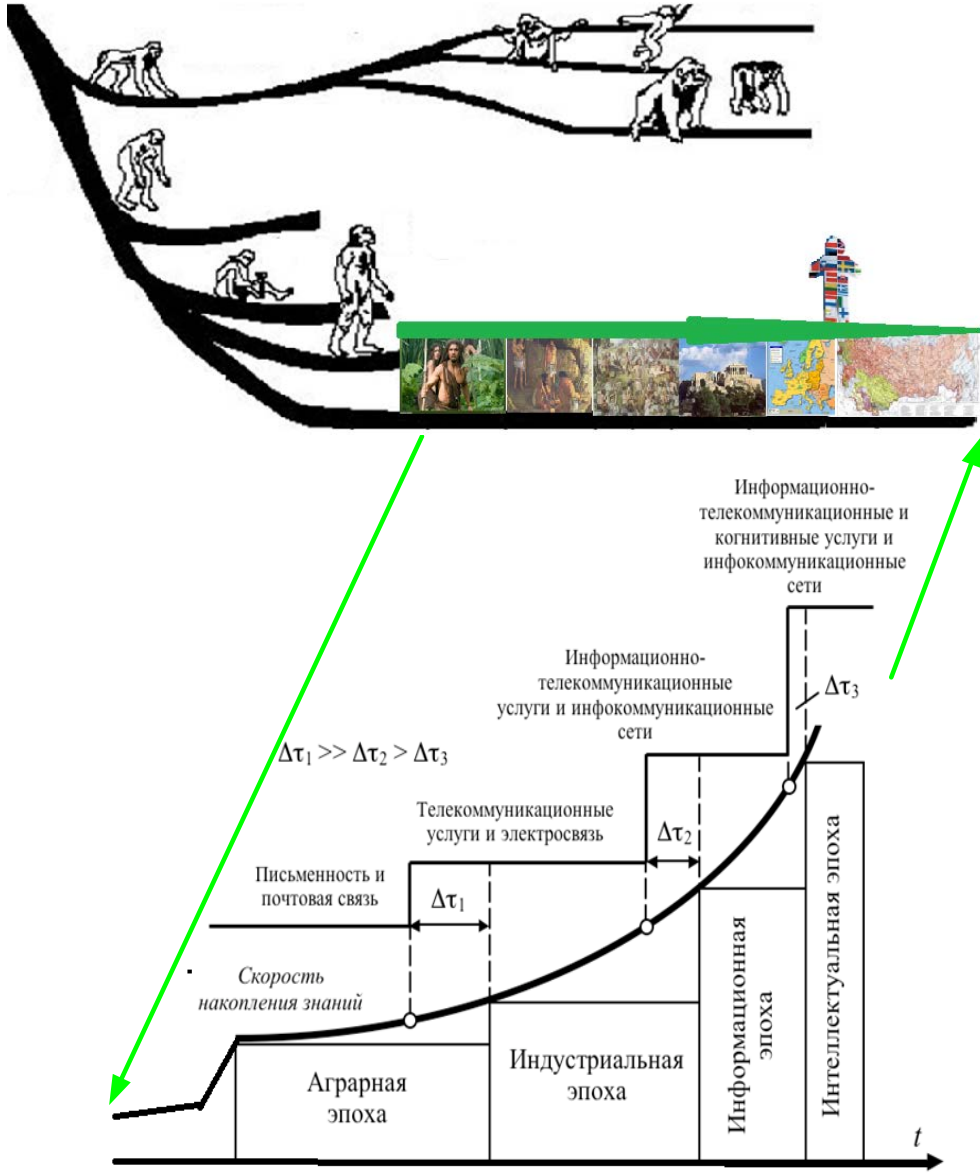


Сети информационного взаимодействия внутреннего органа

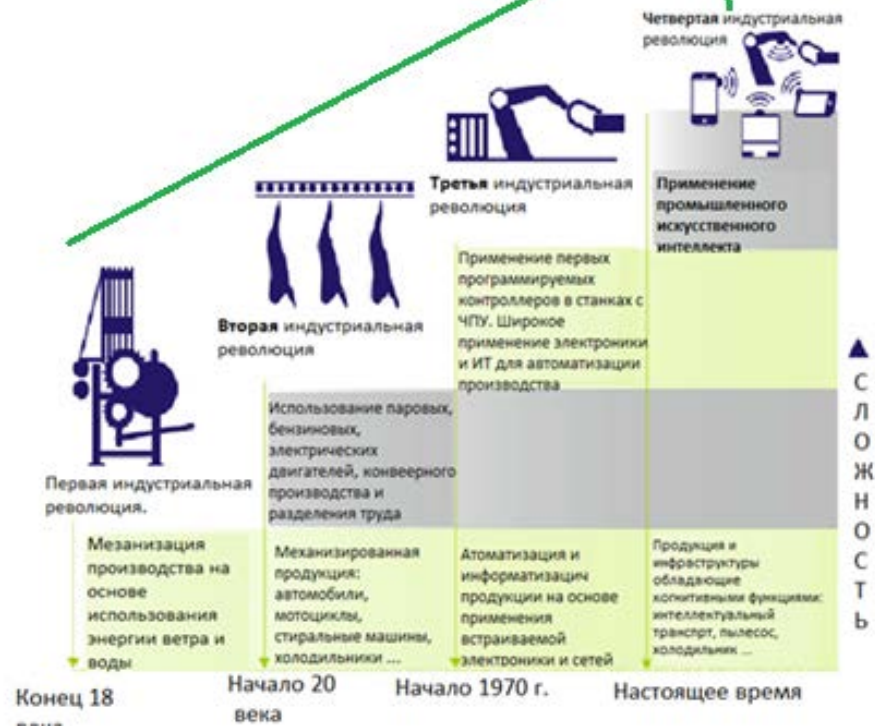
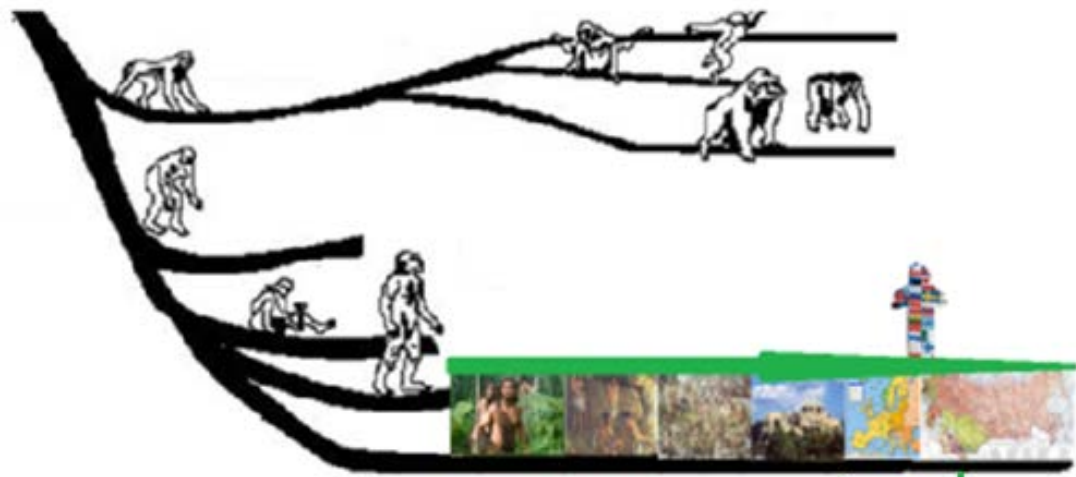


Сети информационного взаимодействия организма

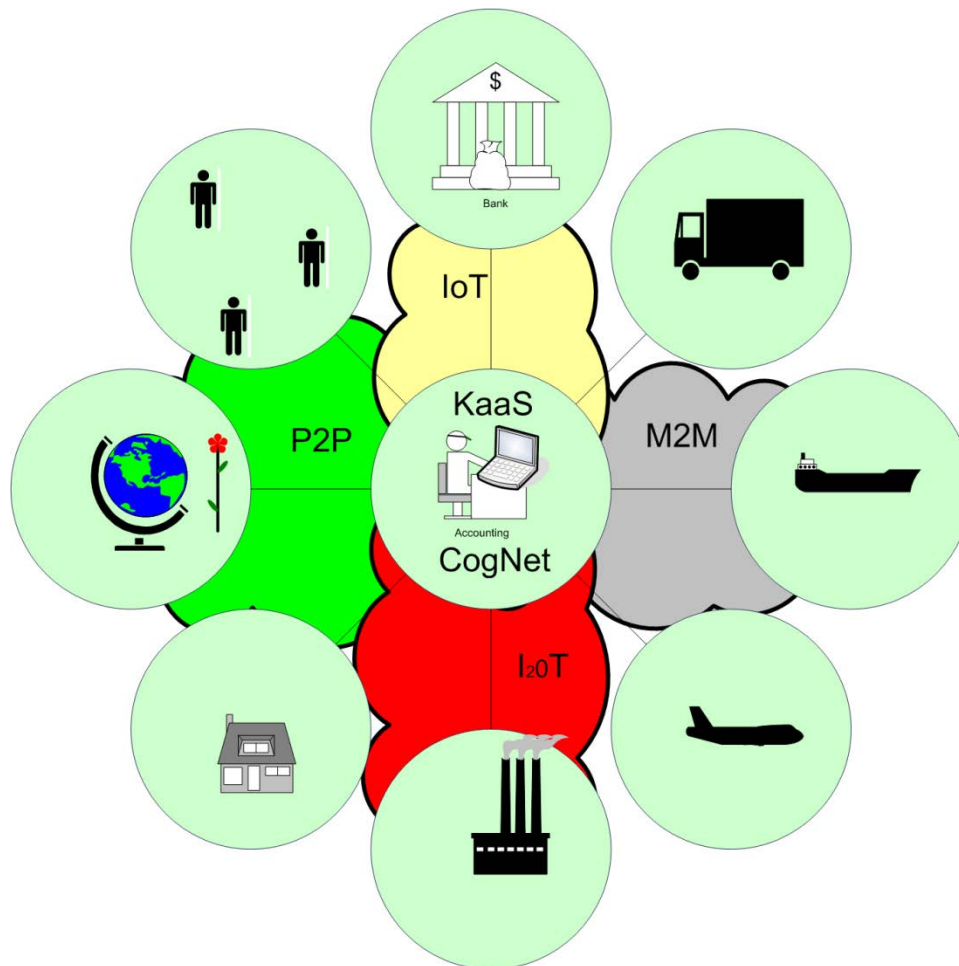
Инфоэволюция общества



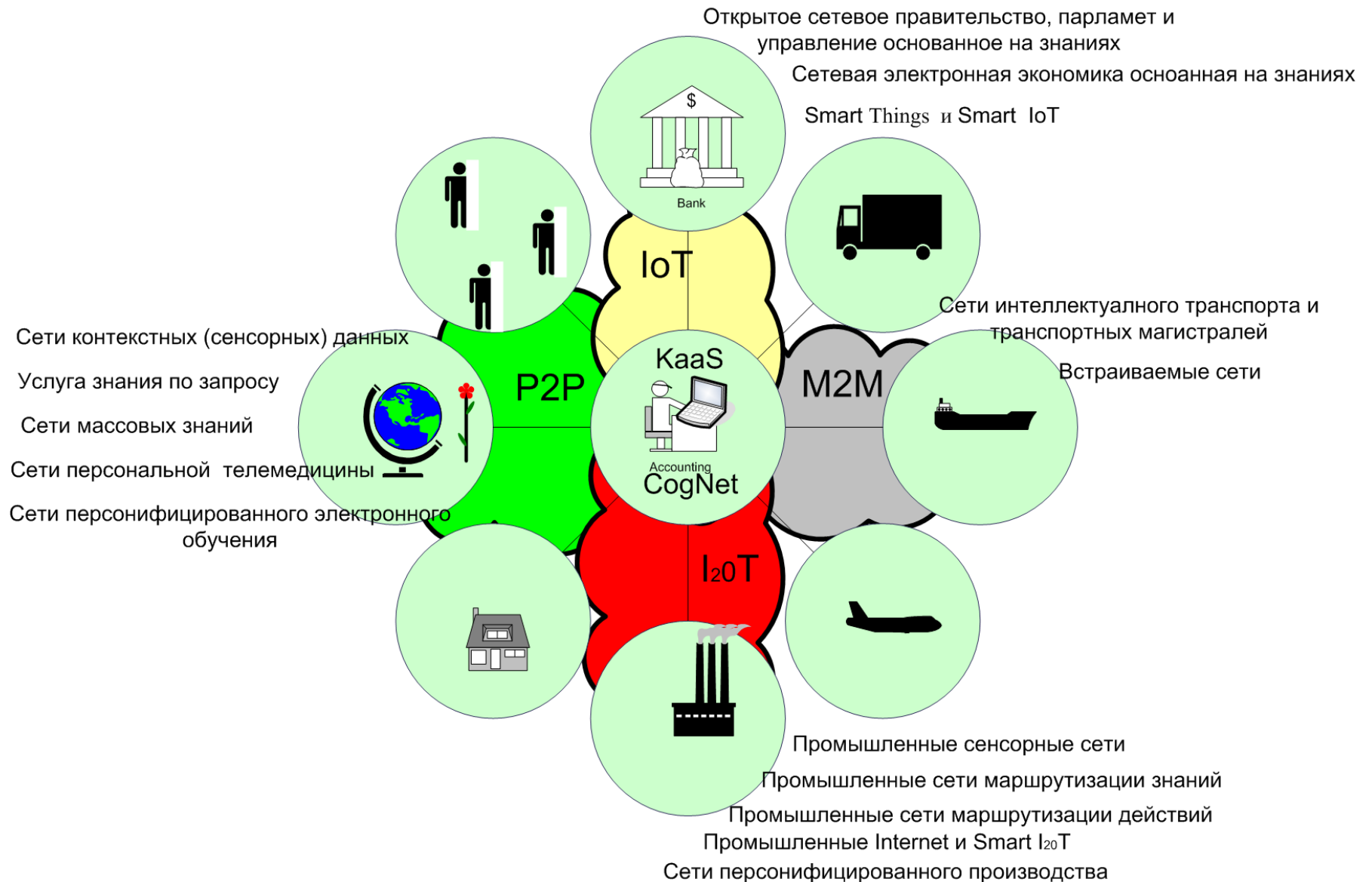
Инфоэволюция промышленного производства



Факторы определяющие направления дальнейшего развития инфокоммуникационных инфраструктур



Новые сетевые технологии ближайшей перспективы





Спасибо за внимание!
ката54@rambler.ru