

"Национальные и международные инфраструктуры знаний и их роль в развитии глобального информационного общества"

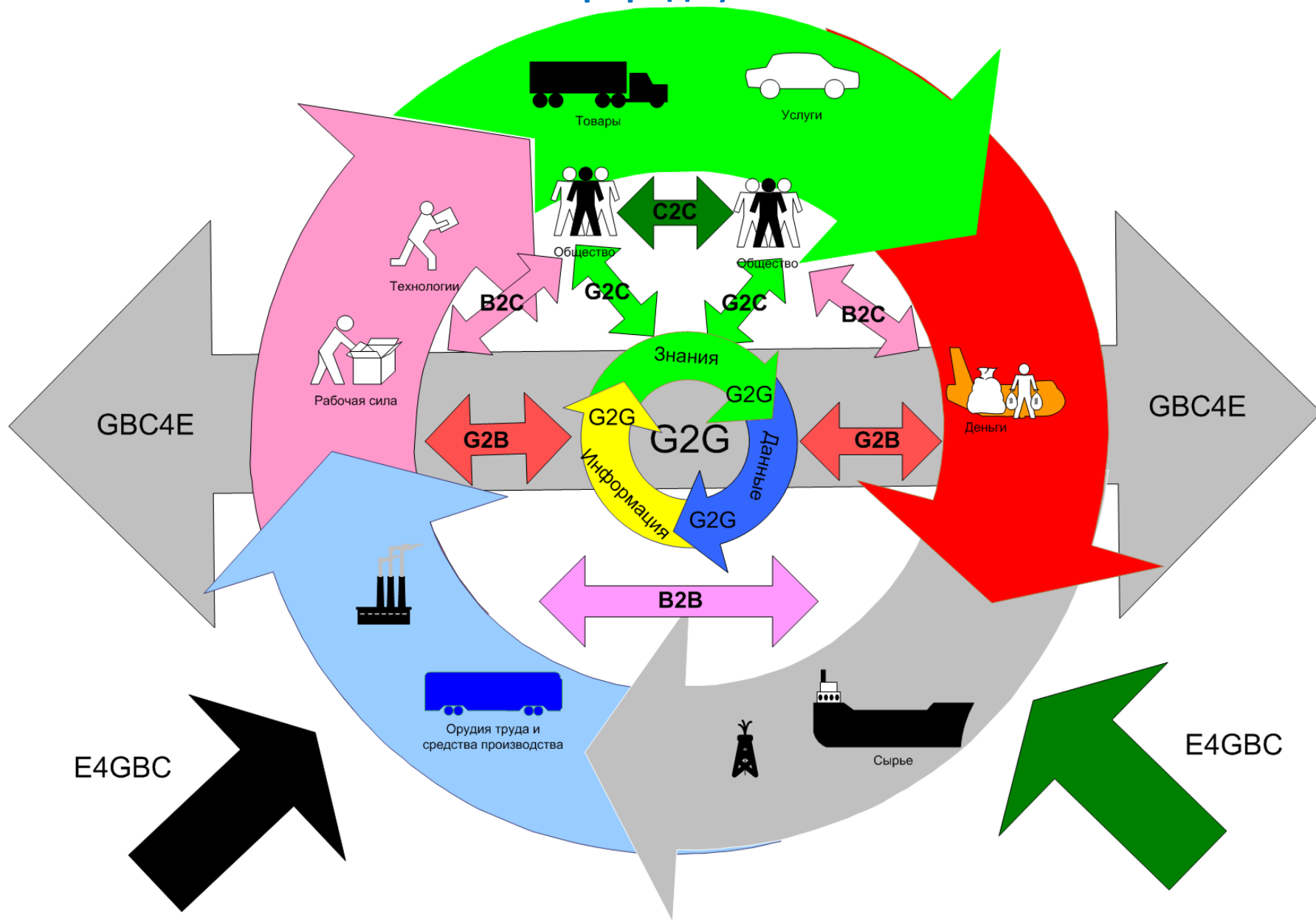
Комашинский В.И., д.т.н., профессор СПб ГУТ

Кайыков О.Ж. , руководитель зонального отделения МСЭ

Коэволюция информационных технологий и общества.



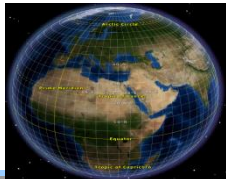
КaaS (знание как услуга) - основа экономического , социального и политического взаимодействия в обществе (а также общества и природы)



Инфраструктура электронного правительства

Подсистема управления

Международная



Государственная



Региональная



Муниципальная



Подсистема инструментов

Электронный документооборот

ГИС

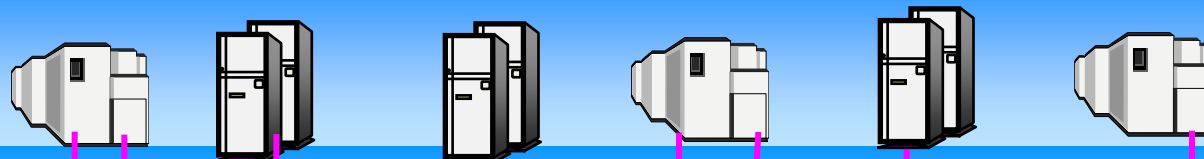
Базы знаний

Базы правил

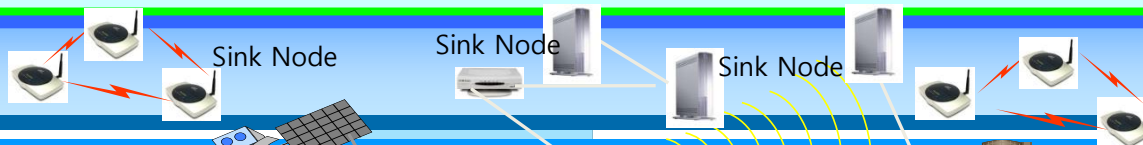
Защита Информации

...

Информационная подсистема



Телекоммуникационная подсистема



Подсистема доступа пользователей



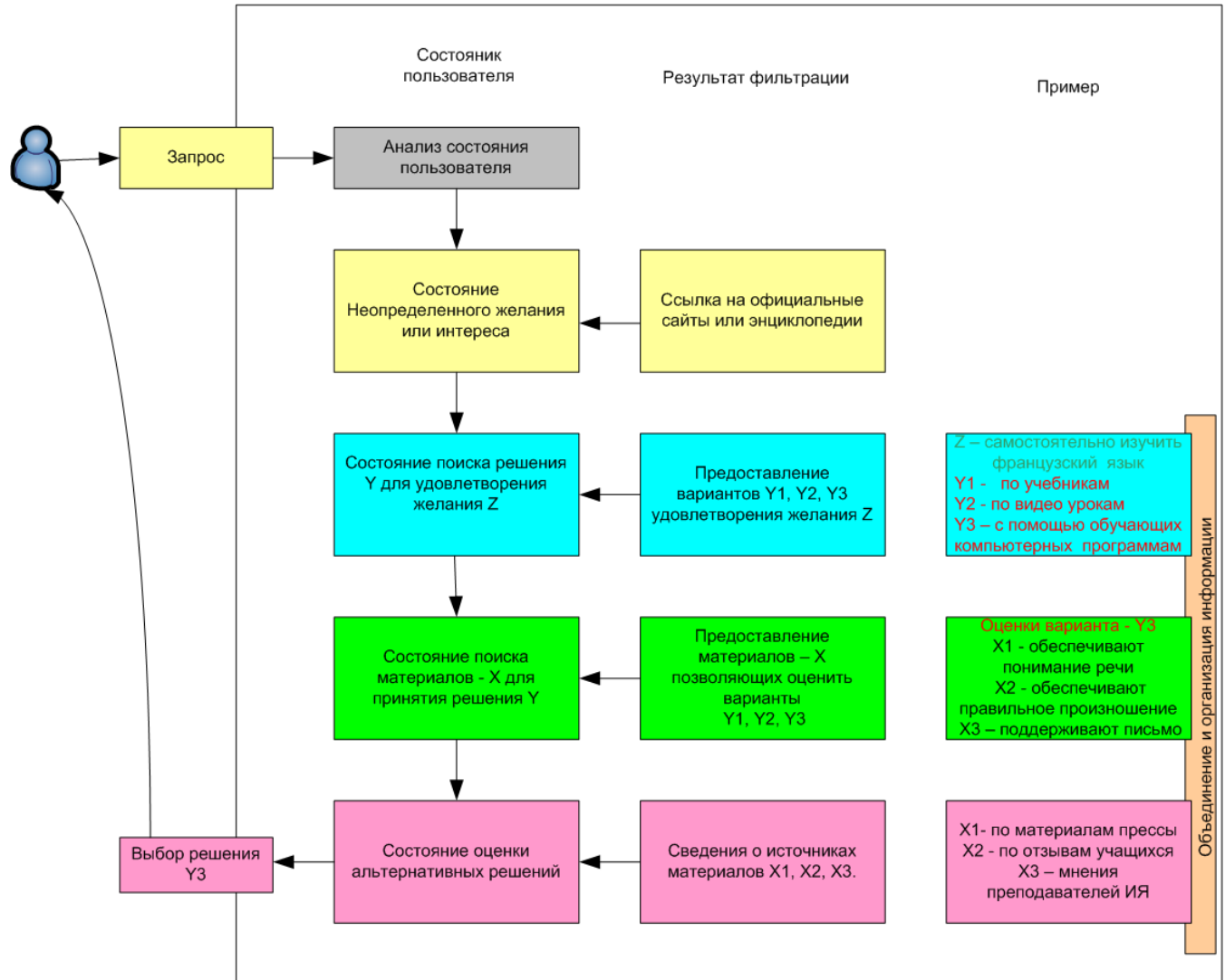
Стратегии построения инфраструктур управления знаниями (и управления обществом на основе знаний)

- «Фильтрация» - оперативный поиск знаний в базах информации и данных
- «Концентрация» - целенаправленное формирование и предоставление знаний
- «Генерация» - поиск новых знаний на основе применения самых современных методов интеллектуального корреляционного анализа

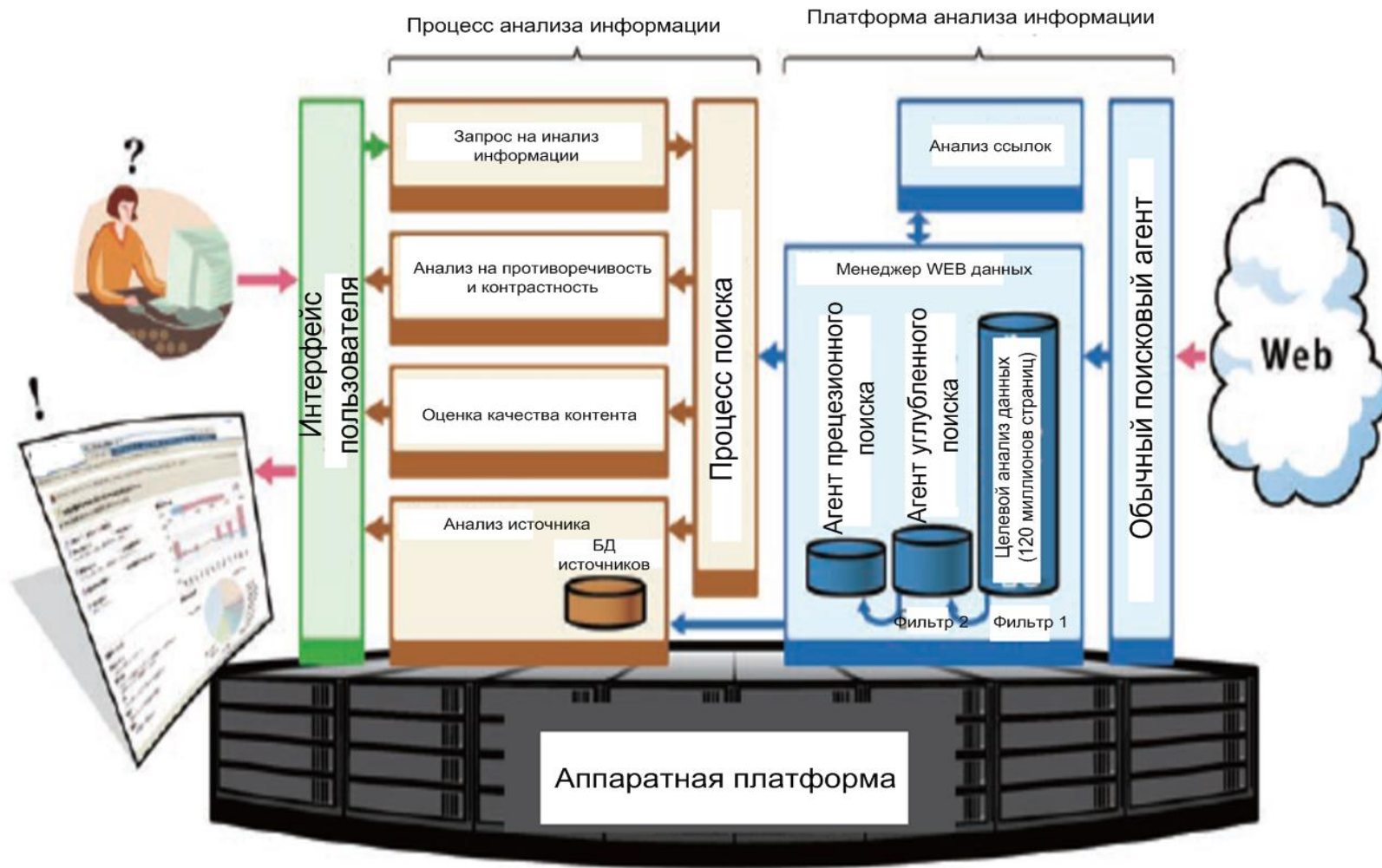
Принципы реализации стратегии «Фильтрация»

Сведения о качестве включают:

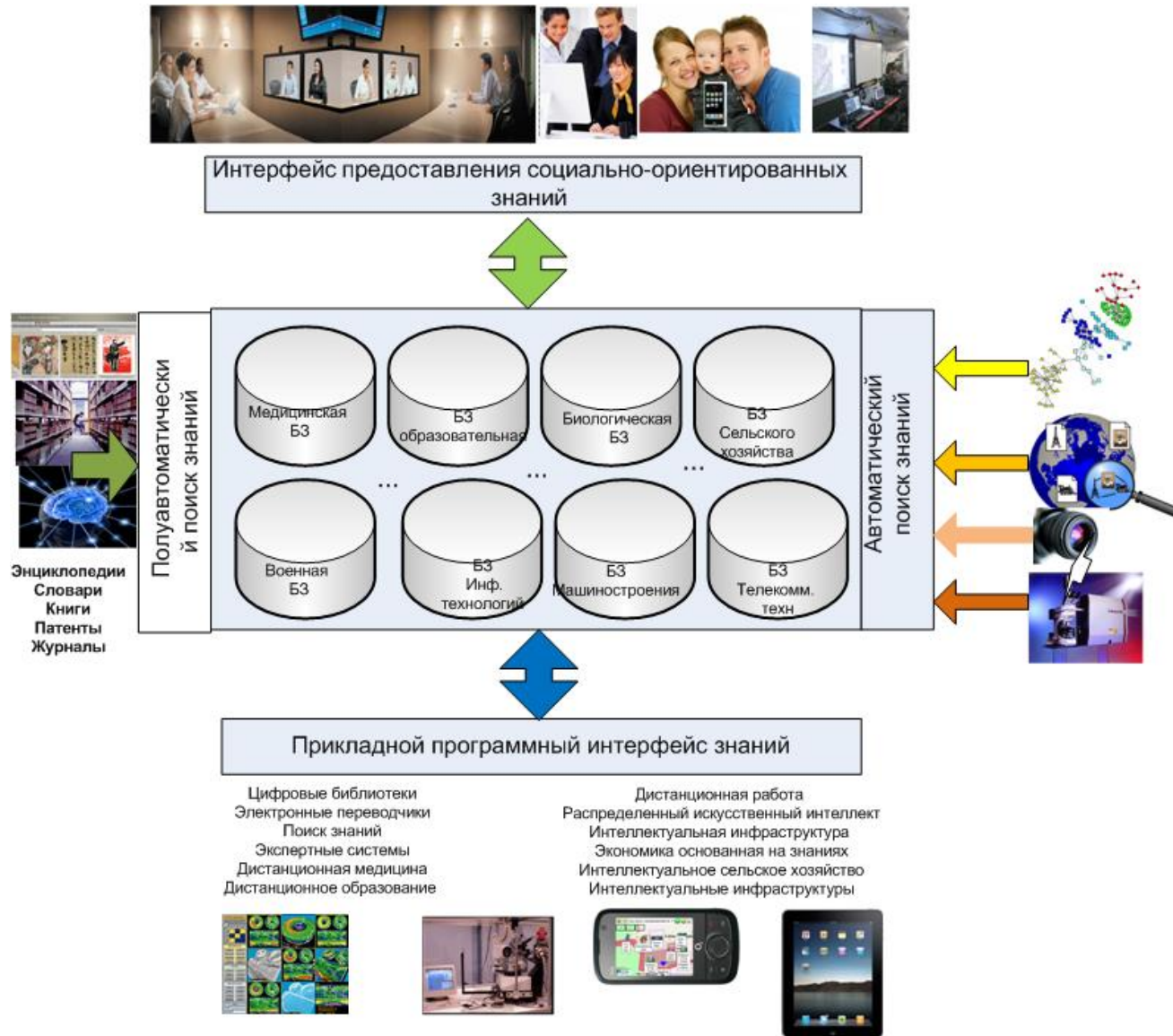
1. Вероятностную оценку достоверности контента
2. Вероятностную оценку источника (авторитетности)
3. Вероятностную оценку новизны контента



Особенности реализации стратегии «Фильтрация»



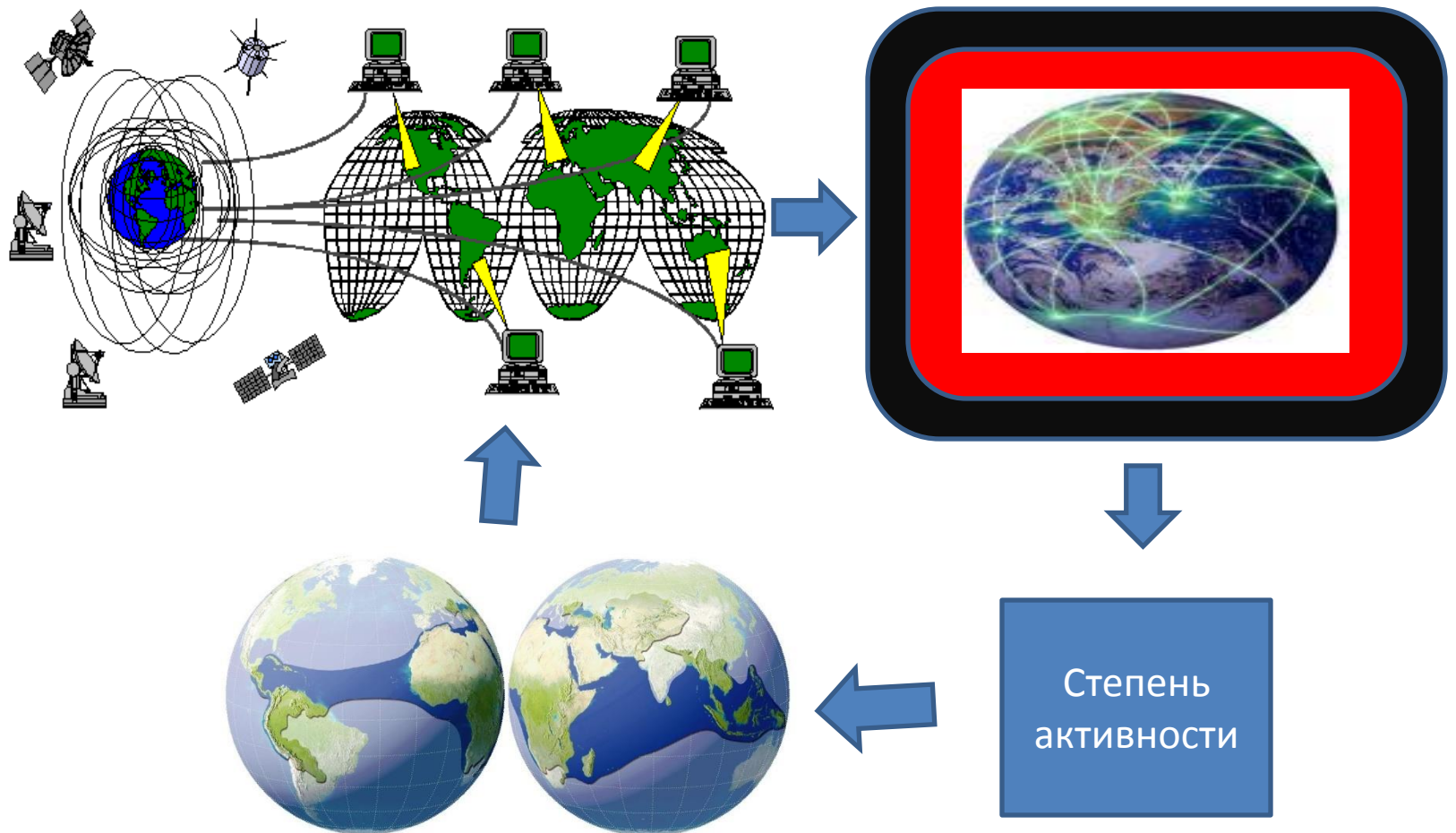
Функциональные особенности стратегии «Концентрация»

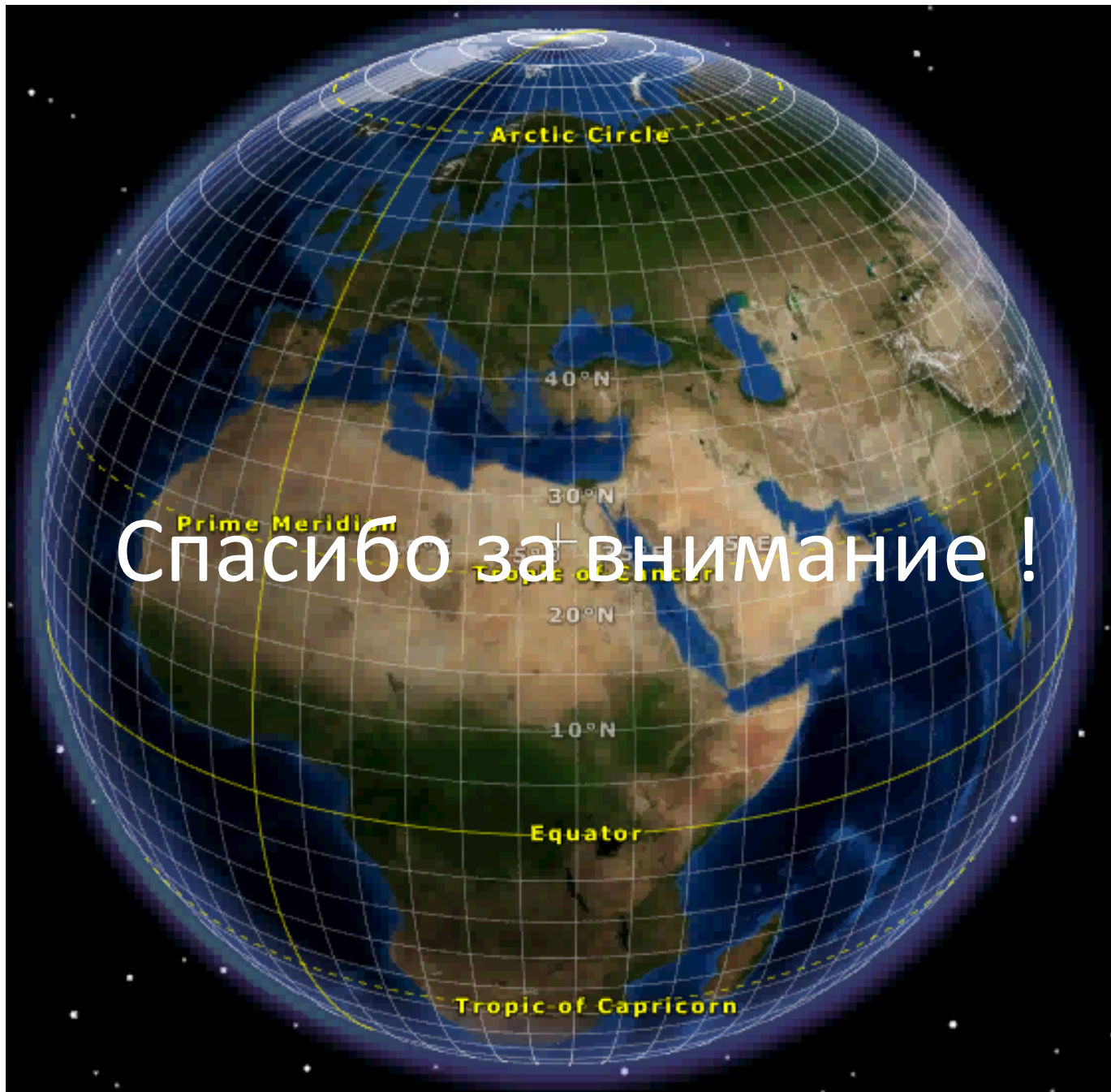


Функциональные особенности подхода «Генерация»



Контур взаимодействия общества и природы





Спасибо за внимание!