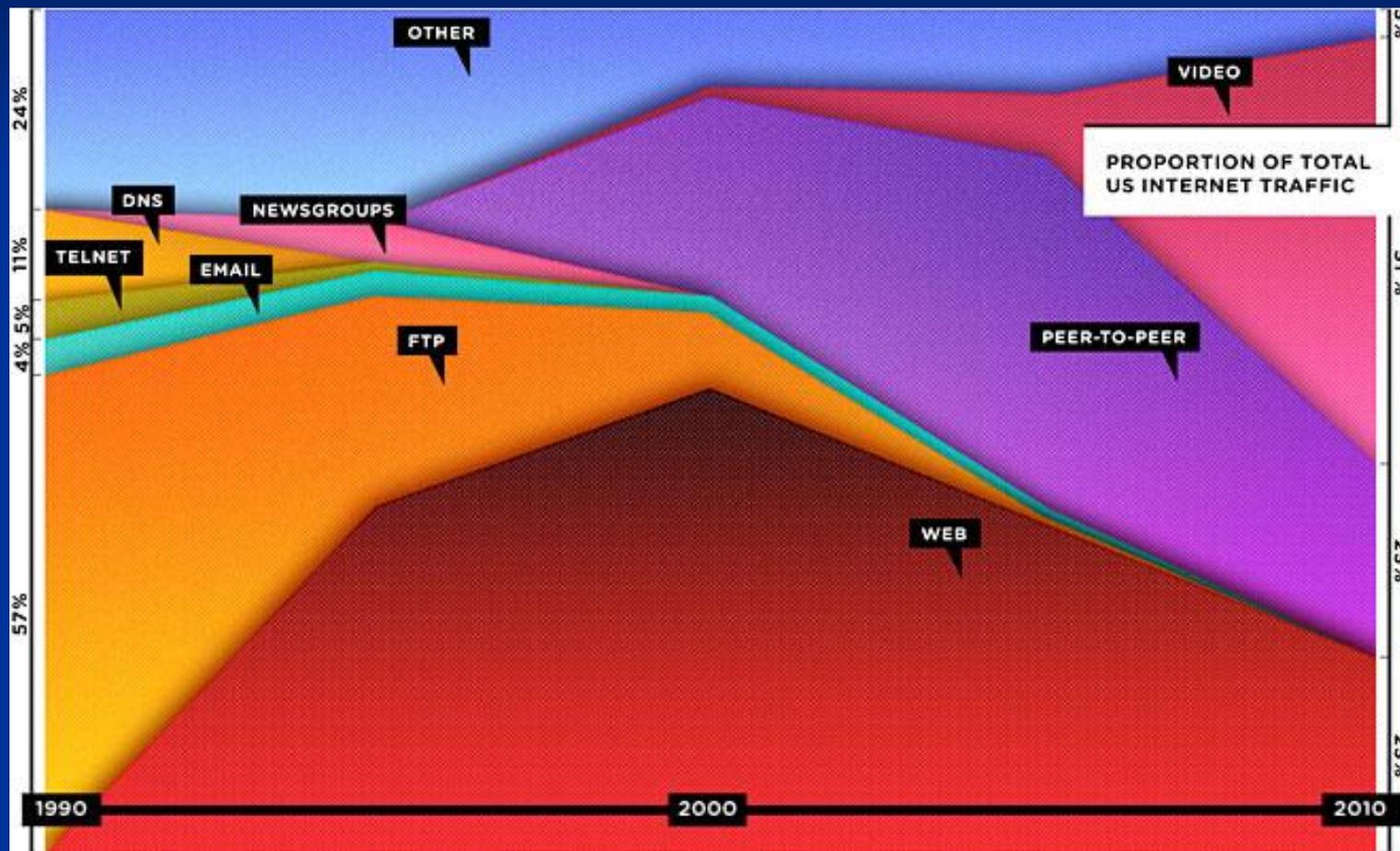
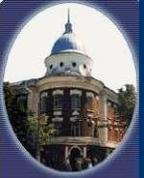


Сетевая Экономика



Внутренняя динамика интернета





Обзор ресурсов сети по теме



Сетевая экономика –

это среда, в которой любая компания или индивид, находящиеся в любой точки экономической системы, могут контактировать легко и с минимальными затратами с любой другой компанией или индивидом по поводу совместной работы, торговли, обмена идеями или просто для удовольствия.



Признаки сетевой формы экономической деятельности:

1. Наличие виртуального агента СЭ, представляющего предприятие (индивида).
2. Наличие прямых длительных связей между сетевыми агентами.
3. Осознанное стремление к занятию позиции, наиболее ценной для всей сети в целом.



Признаки сетевой формы экономической деятельности:

4. **Согласование своей деятельности на основе равноправия и соорганизации.**
5. **Распределение специфических сетевых товаров, ценность которых растет с их копированием.**



Виртуальный агент –
представитель пользователя, на
которого возлагается выполнение
определенных функций. В.а. обычно
не имеет визуального или иного образа
пользователя, а только отражает его
действия.



Институт прикладной математики им. М.В.Келдыша Российской академии наук



ПАРИНОВ
Сергей Иванович

главный научный сотрудник ЦЭМИ РАН
доктор технических наук

sparinov@gmail.com
+7 916 914 9051

Научные интересы

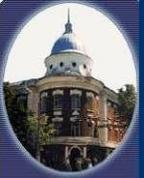
Онлайновая научная инфраструктура, научные информационные пространства,
концепция Открытая Наука

Теория сетевой экономики, имитационное моделирование, пакет AnyLogic,
агентное моделирование



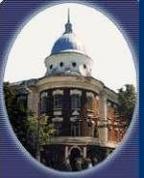
Сетевая экономика –

качественно новая форма
экономического порядка, которая
вытесняет иерархические (командные)
и рыночные формы из обслуживания
экономических отношений в обществе.



Выделяют четыре формы организации
экономической деятельности:

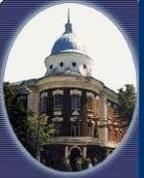
1. **Натуральное хозяйство (малая группа)**
2. **Иерархическая (командная) экономика**
3. **Рыночная экономика**
4. **Сетевая экономика**



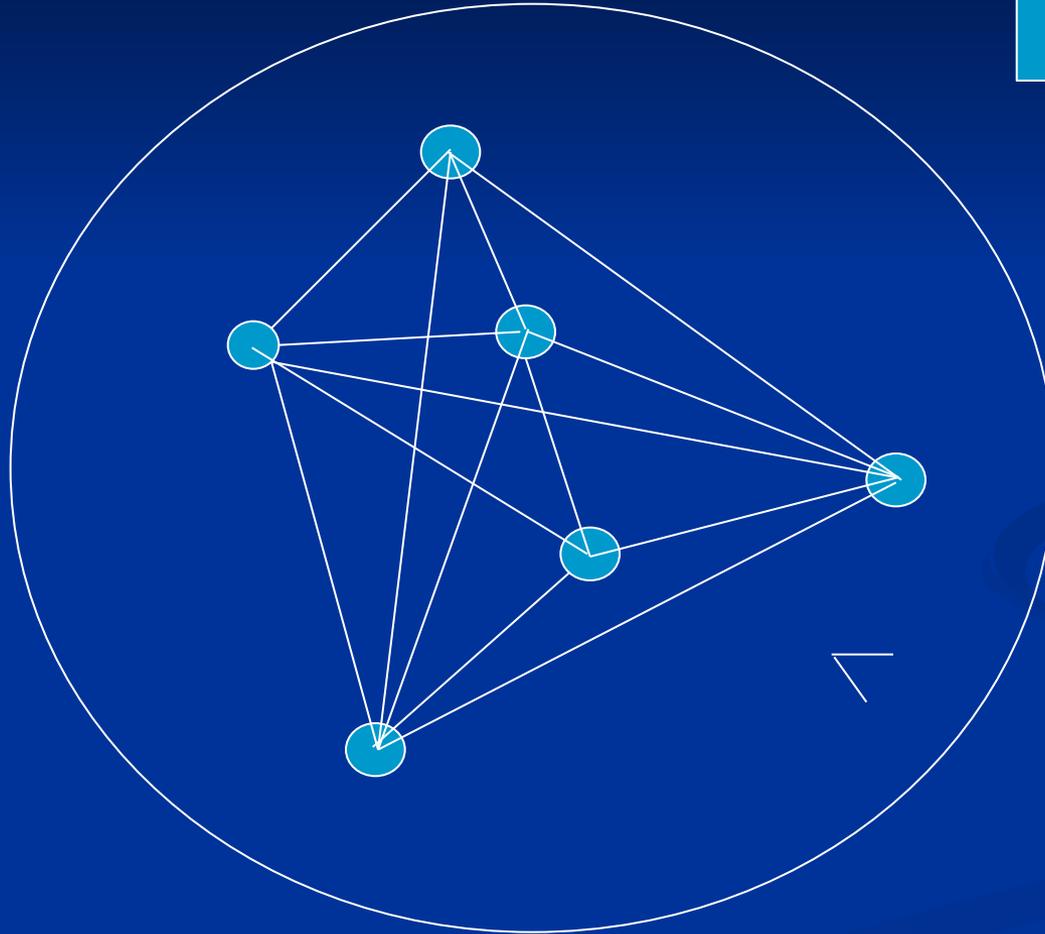
Натуральное хозяйство (малая группа):



Ограничено рамками
одного или нескольких
поселений



Радиус
коммуникаций

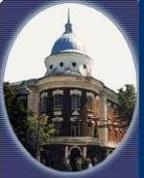


Агенты
экономической
деятельности



Экономика малой группы:

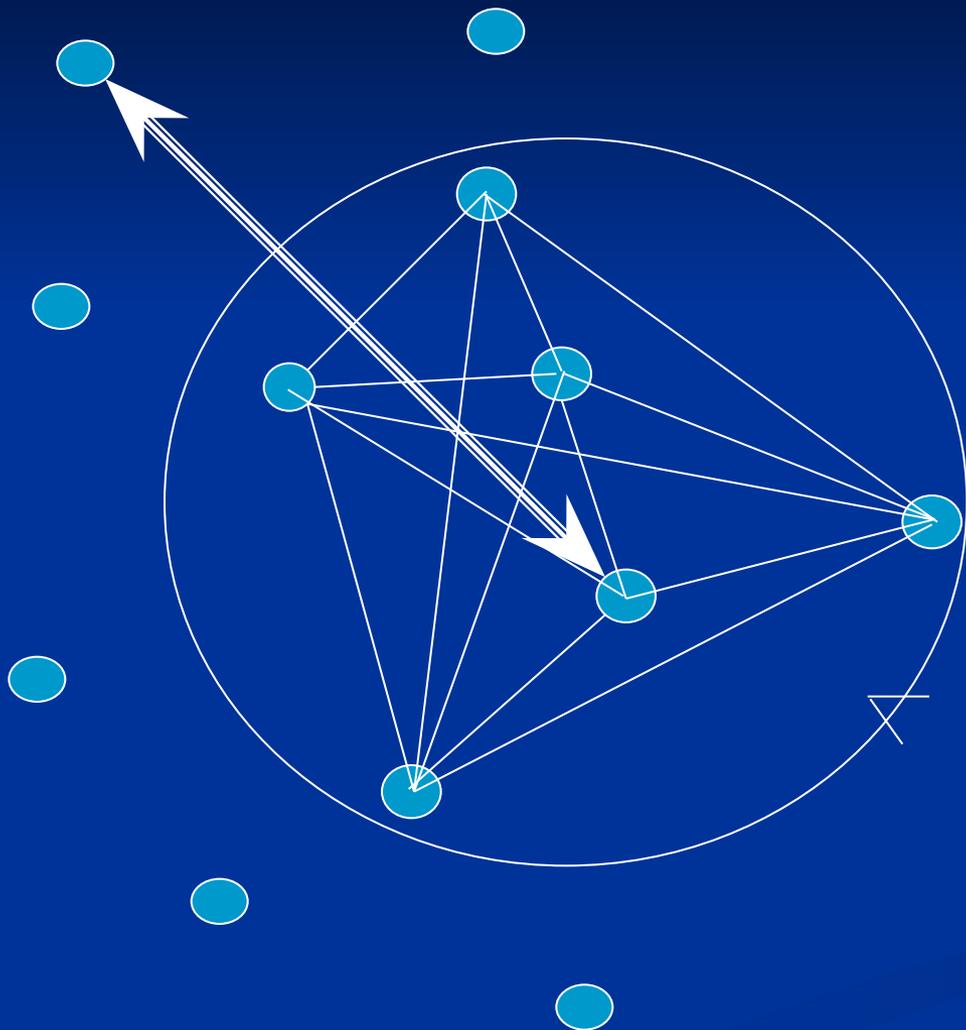
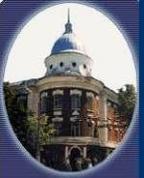
- Непосредственный и бесконтрольный обмен информационно-экономическими сигналами
- Равноправное коллективное самоуправление



Иерархическая (командная) экономика:



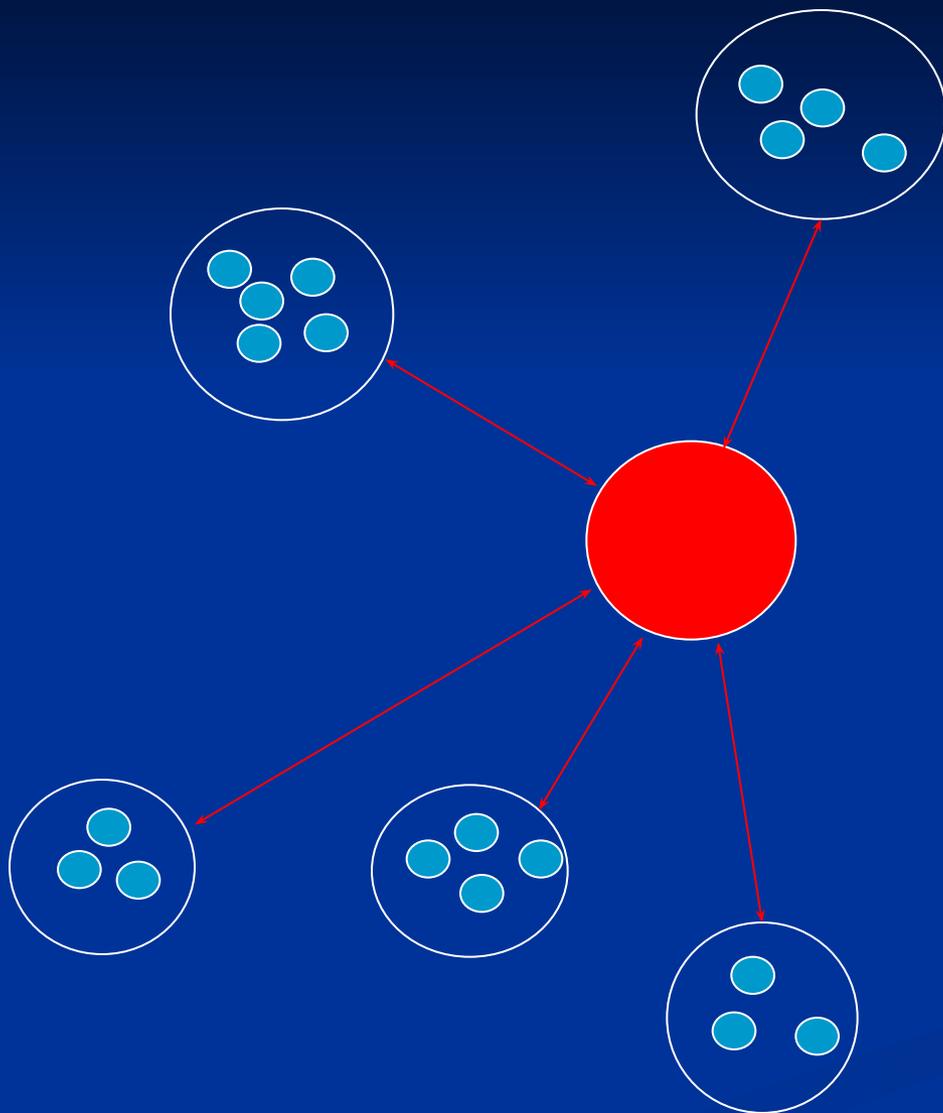
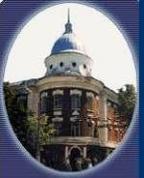
Ограничено рамками
одного государства



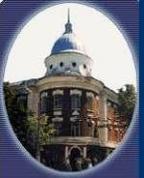
Радиус
коммуникаций

**Как организовать
коммуникацию?**

Агенты
экономической
деятельности



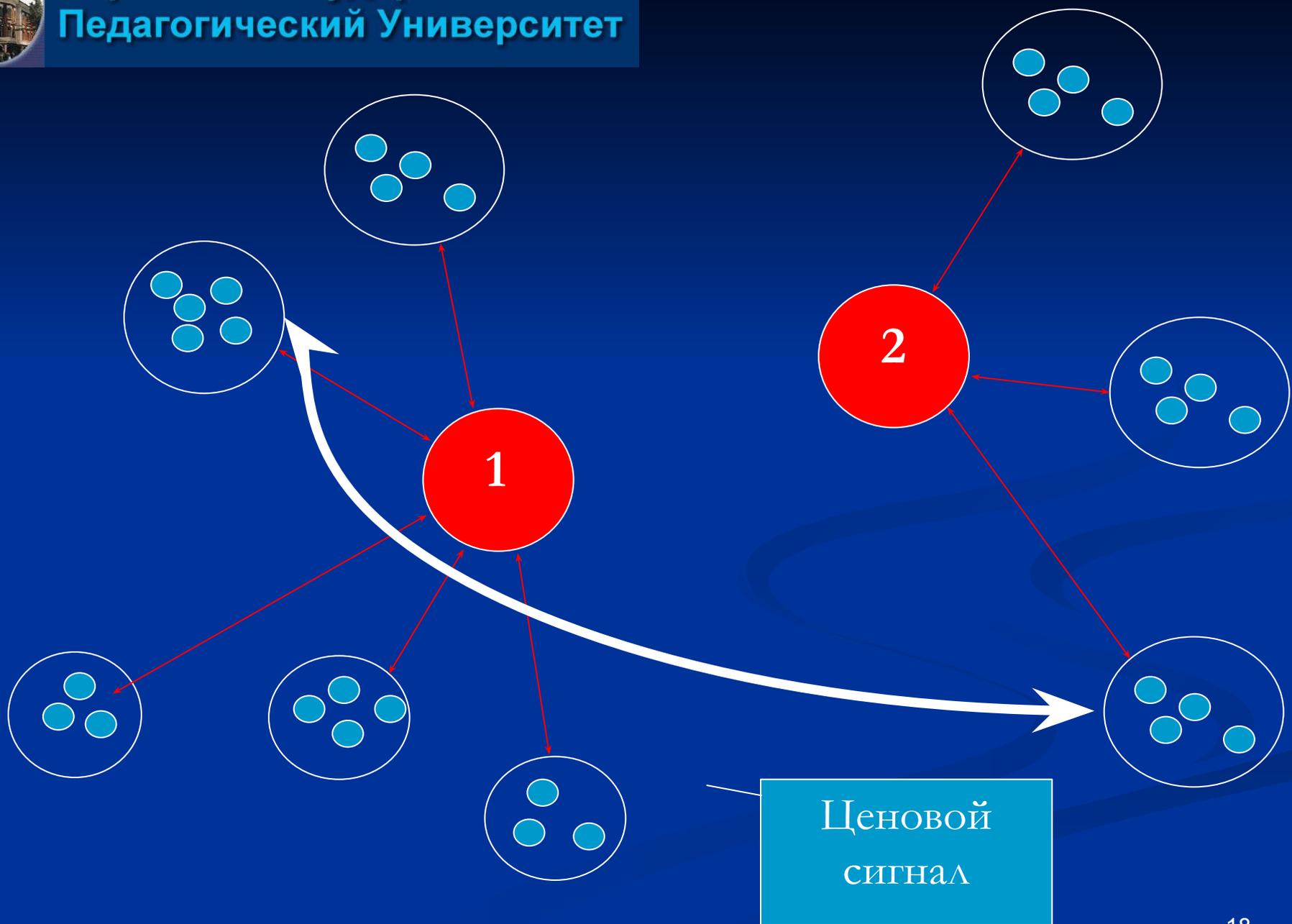
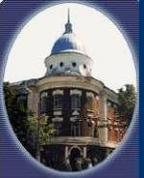
**Формируется
командный центр,
выстраивается
иерархия
управления**

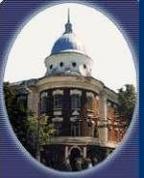


Рыночная экономика:

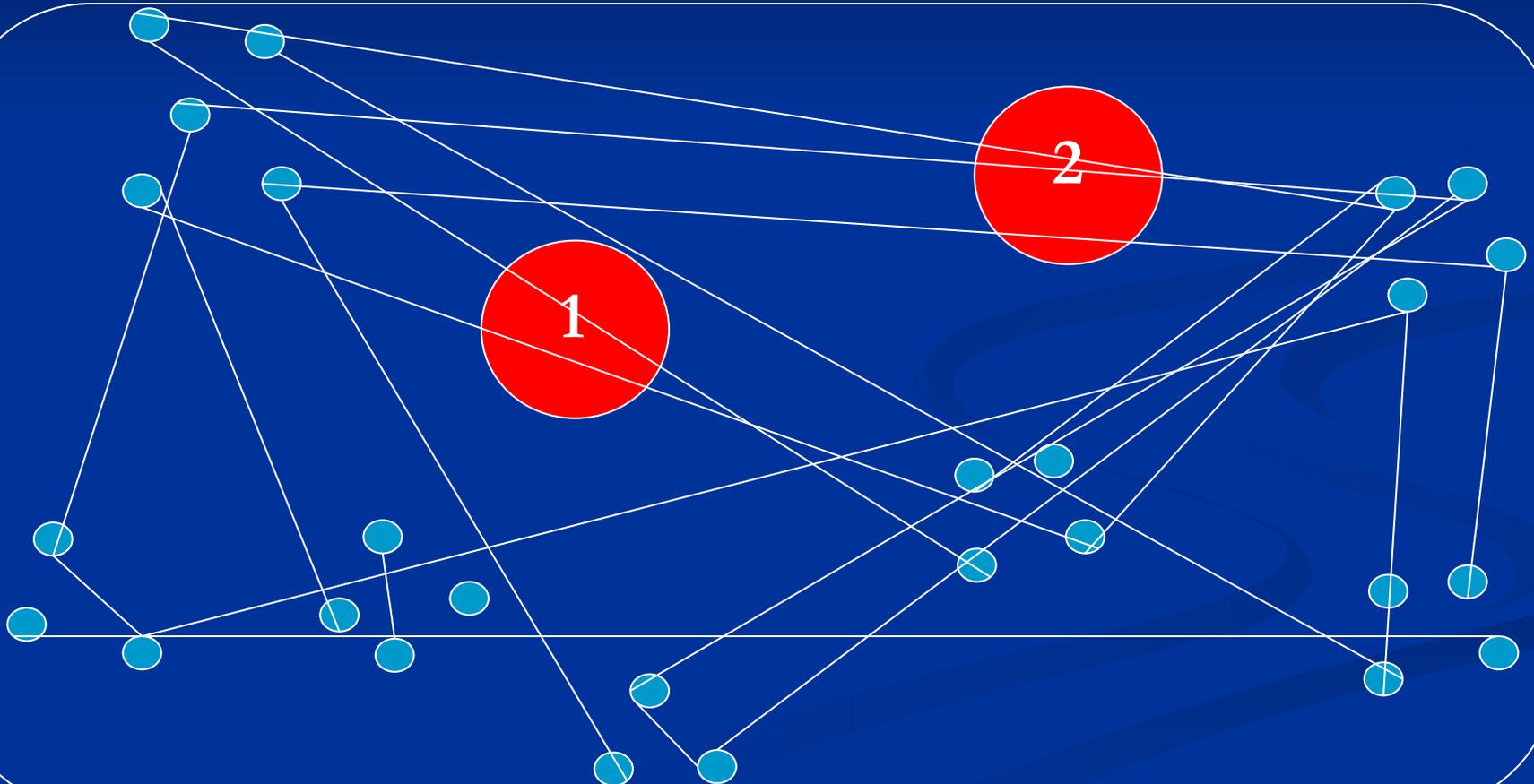


Поле деятельности
рыночной экономики —
весь мир!





Сетевая экономика: спонтанное формирование глобальной информационной среды





Признак	Формы организации экономической деятельности		
	Командные	Рыночные	Сетевые
Приоритет системного подхода	Подчиненность политическим целям	Равноправие отношений экономических агентов	Подчиненность интересам сетевой организации
Размещение производительных сил	Директивное	Экономическое	Социально-экономическое
Обращение товара и капитала	Определяется административной структурой	Регулируется конкурентными отношениями	Направлено на удовлетворение социально-экономических потребностей
Адаптивность к изменениям внешней среды	Жесткость связей, большая инерционность	Восприимчивость к изменениям, передающимся через ценовые сигналы	Высокая степень координации участников экономической деятельности
Динамичность модификации и масштабирования	Однонаправленность наращивания организационной структуры	Стохастическая трансформация организационной структуры	Гибкость модификации структуры за счет модульного построения
Соответствие условиям глобализации информационно-экономической среды (ИЭС)	Используется только вертикальная составляющая ИЭС	Используется для повышения эффективности рыночных отношений	Способствует широкому (вплоть до полного) внедрению в глобальную ИЭС



**Может ли ГОСУДАРСТВО (командный центр)
контролировать или хотя бы влиять на
сетевые он-лайн сообщества?**



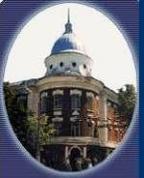
Путин он-лайн:

- Только что через Интернет пришел хороший вопрос: "А не запахло тебе, Вова, отвечать на анонимные вопросы по Интернету?" Отвечаю задавшему этот вопрос обладателю IP 195.58.60.15, хост mtu-net.ru, провайдер МТУ-Информ, Иванову Сергею Васильевичу, проживающему на Ивановской, дом 13/2 кв. 117.



Манипулирование общественным сознанием

Цель манипулирования — дать объектам такие знаки, чтобы они, встроив эти знаки в контекст, изменили образ этого контекста в своем восприятии.



- Веб-бригады «Г»
- Блоггерры
- Тематические форумы
(ИноСми.ru, грани.ru и т.д.)



inoСМИ.Ru

Всё, что достойно перевода

сделать стартовой сервисы и приложения добавить в избранное

Мир ■ СНГ и Балтия ■ Россия ■ Мультимедиа ■ Пресс-клуб ■ Все за сегодня ■ Форум ■

EXPERTIZA.RU

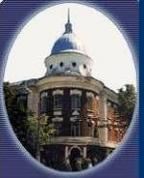
'Команда 'Г' [как 'вычислить' агентов влияния силовиков на популярных форумах в Интернете] ('Expertiza', Россия)



'Команда 'Г' [как 'вычислить' агентов влияния силовиков на популярных форумах в Интернете] picture

06/07/2008

Политические форумы в сети Интернет - относительно новое увлечение российской публики, виртуальная 'всемирная кухня', на которой сегодня 'варится' общественное мнение. По рассказам участников до 1999 года форумы были достаточно однородны по своему социологическому составу. На 70-80% их аудитория состояла из единомышленников, людей либеральных и



KEVIN KELLY'S BIOGRAPHY (bis)

May 7, 2009 by iraya



KEVIN KELLY

Borned in Pennsylvania in the year 1952, Kevin Kelly is a very well-known author, editor and writer that worked for **Wired Magazine** (<http://www.wired.com/>) that is an American magazine founded by a man called Louis Rosetto and his partner Jane Matcalfe in the year 1993, published also on the Internet and winner of the National Magazine award in the year 1994.

«Новые правила для новой экономики» или 12 законов сетевой экономики Кевина Келли (Kevin Kelly “Wired” 1998)



Закон №1

Закон связи: если число узлов растет как N , то количество связей растет как $N*N$

Закон №2

Закон полноты («закон факса»): чем больше узлов в сети, тем более ценной она становится

Закон №3

Закон экспоненциального роста: сеть ведет себя как биологическая система.



Закон №4

Закон переломных точек: изменения в системе происходят бифуркационным образом, т.е. система качественно меняется лишь достигнув точки перелома.

Закон №5

Закон увеличивающихся отдач:
увеличивающаяся отдача создается всеми участниками сети, они же делят прибыль.



Закон №6

Закон обратного ценообразования: самое лучшее в сети дешевеет с каждым годом.

Закон №7

Закон щедрости: двигайся к бесплатному!

Закон №8

Закон преданности: сначала «накорми» сеть!



Закон №9

Закон временного спуска: так как сеть демонстрирует черты биологической системы, то поиск полной адаптированности в ней будет сопряжен с риском.

Закон №10

Закон замещения: материал изделия «замещается» знаниями и информацией.



Закон №11

Закон «маслобойки»: любая инновация это всегда разрушение, Сеть всегда в неравновесном состоянии.

Закон №12

Закон неэффективности: не решайте проблем, а ищите новые возможности!