

*Международная научно-практическая  
конференция памяти Олега Васильевича  
Иншакова (1952-2018)*



Центральный экономико-математический институт РАН

## **Экономика экосистем**

***Г.Б. Клейнер,***

зам. научного руководителя ЦЭМИ РАН,  
зав. кафедрой «Системный анализ в экономике»  
Финансового университета при Правительстве РФ,  
зав. Кафедрой институциональной экономики  
Государственного университета управления,  
член-корреспондент РАН

**[www.kleiner.ru](http://www.kleiner.ru)**

г. Волгоград,  
19 сентября 2019 г.

*Основные достижения профессора  
О.В. Иншакова*



Центральный экономико-математический институт РАН

2

- 1. Новая теория факторов производства, учитывающая результаты институциональной теории, информационной экономики, организационно-поведенческого подхода.**
- 2. Концепция «ядра развития» современной экономики.**
- 3. Эволюционно-органический подход к экономической динамике (органика вместо механики).**
- 4. Развитие генетической экономики: геном товара, генотип предприятия.**
- 5. Модернизация уровневой структуры экономики.**
- 6. Разработка теории развития nanoиндустрии в России.**

# Олег Васильевич Иншаков

---



Центральный экономико-математический институт РАН

3





- ◆ **«Экономическая эволюция – процесс <...> проявлений изменчивости, наследственности и необратимости, <...> непрерывного изменения степени сложности субъектов и объектов, их функций и связей, их организации и институции, средств и методов привлечения из среды для преобразования в новые общественно полезные и необходимые формы вещества и энергии» (Иншаков, 2006).**
- ◆ **Это равносильно признанию экономики как совокупности социально-экономических экосистем. Согласно подходу О.В. Иншакова социально-экономическая экосистема является ядром развития экономики.**



- ♦ **Социально-экономические экосистемы – локализованные комплексы организаций, бизнес-процессов, инновационных проектов и инфраструктурных систем, способные к длительному функционированию за счет кругооборота ресурсов и продуктов.**

# Концепция социально-экономической экосистемы: переосмысление (1)



Центральный экономико-математический институт РАН

**1. Экосистема – интегральное понятие, сопрягающее понятия биологической экосистемы («биос»), локальной социально-экономической системы («экос»), природной географической системы («геос»), локализованной в рамках жизненного цикла системы («хронос»).**

6

**2. В отличие от обычных систем, экосистемы обладают внутренним единством, связанным с их географической локализацией (греч. – “oikos”).**

- ◆ **Внутрисистемные сообщества находятся в непосредственной близости друг от друга, что позволяет им взаимодействовать посредством интерференции индивидуальных полей (индуктивное поведение) и синхронизировать проходящие в них процессы.**

## Концепция социально-экономической экосистемы: переосмысление (2)



Центральный экономико-математический институт РАН

- ◆ Тесное взаимодействие подсистем экосистемы обеспечивает ее целостность и устойчивость по отношению к изменению внешней среды.
- ◆ Дистанционное взаимодействие обычно имеет аспектный характер; контактное взаимодействие носит системный характер.
- ◆ Это позволяет экосистеме поддерживать процесс создания общих (единых) ценностей.

*Концепция социально-экономической экосистемы: переосмысление (3)*

---



Центральный экономико-математический институт РАН

**4. Обращение к экосистемам – часть магистрального междисциплинарного направления развития экономической науки, связанного с переходом от механических моделей к органическим. В перспективе ожидается вовлечение в моделирование экономики всех концепций, отражающих свойства природы, человека и общества.**



## Экосистемы крупных предприятий: от А (АвтоВаз) до А (Airbus)



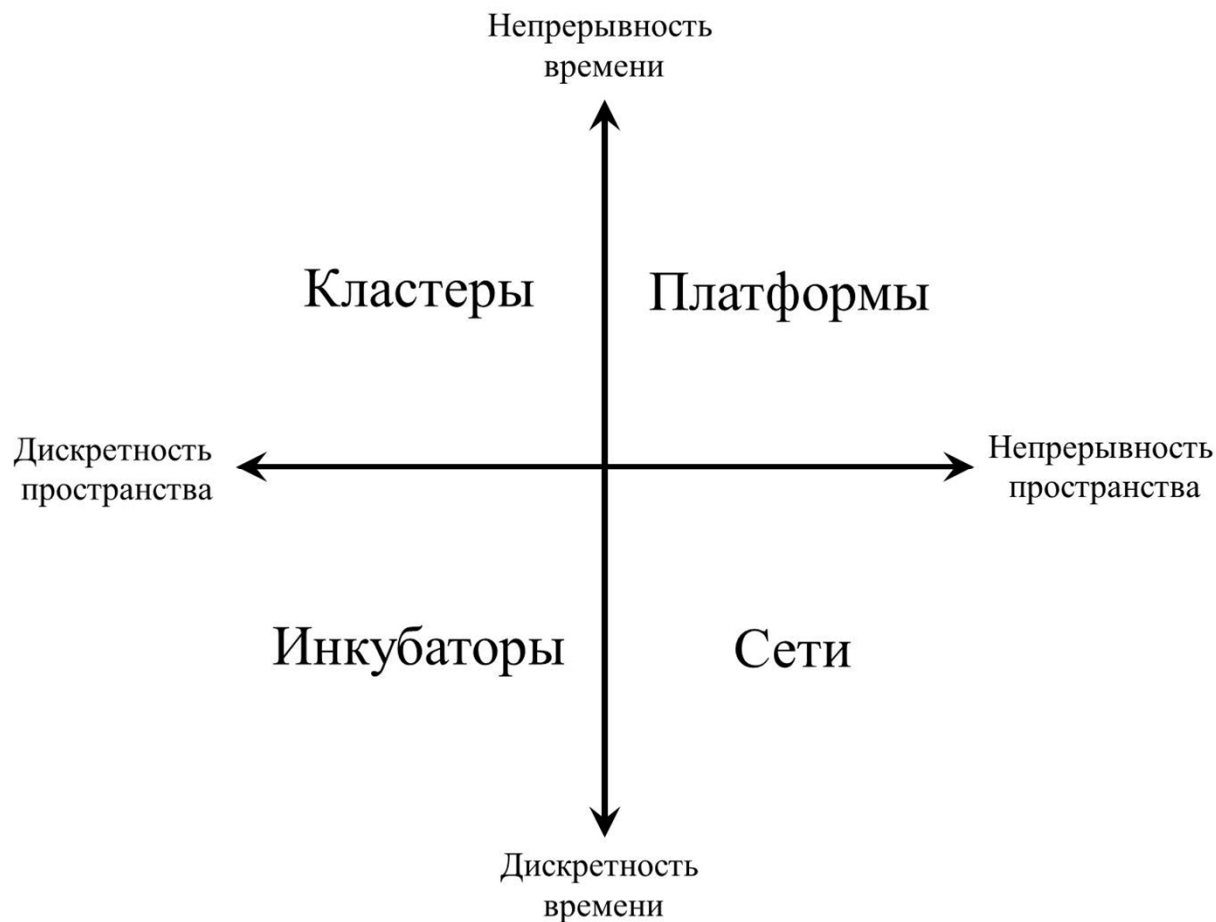
Центральный экономико-математический институт РАН

- ◆ **Экосистема Airbus по производству авиалайнера А380 включает 1500 компаний из 30 стран. В их числе Rolls-Royce, Safran, United Technologies, General Electric и др.**
- ◆ **Авиалайнер А380 состоит из около 4 млн различных деталей.**

# Экосистема как зонтик: кластеры, платформы, сети, бизнес-инкубаторы



Центральный экономико-математический институт РАН

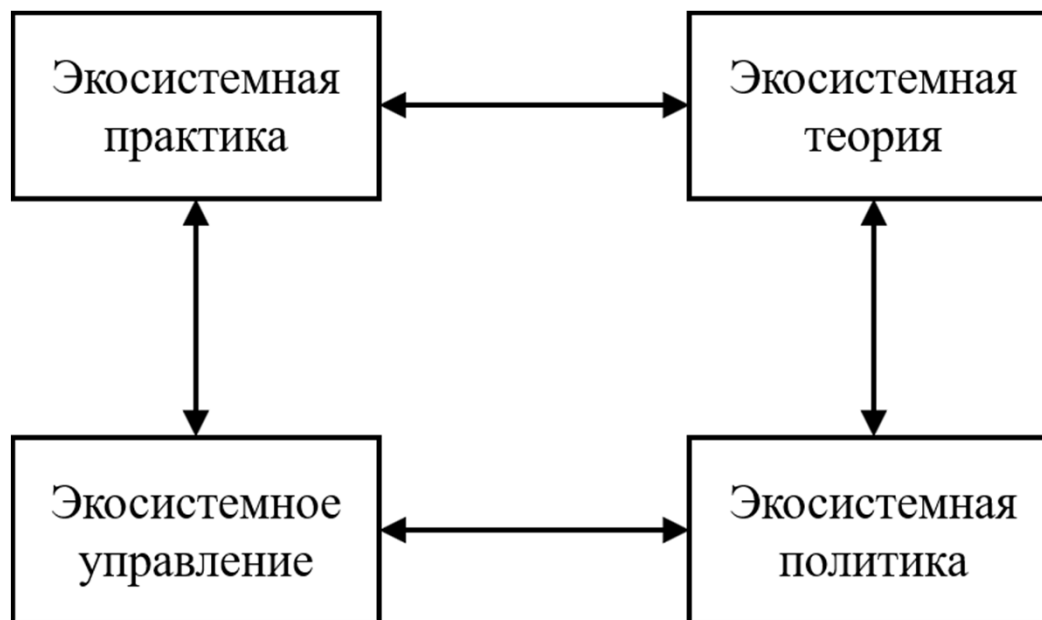


# Экосистемная экономика: теория, политика, управление, практика



Центральный экономико-математический институт РАН

11





## *Выводы (1)*

---

- 1. О.В. Иншаков работал бок о бок с такими титанами российской экономической науки, как Л.И. Абалкин, Д.С. Львов, В.Л. Макаров, В.И. Маевский, Н.Д. Колесов.**
- 2. Творческое наследие О.В. Иншакова необычайно велико, содержательно и должно развиваться в ВолГУ, ИЭ РАН, ЦЭМИ РАН, ГУУ, ЮФУ и др. институциях.**
- 3. Перспективным является применение системного эволюционно-генетического подхода О.В. Иншакова в разработке концепции экосистем.**



## Выводы (2)

13

**4. Экосистемная теория, экосистемная политика, экосистемный менеджмент и хозяйственная деятельность отечественных социально-экономических экосистем должны составлять «ядро развития» экономики России.**

**5. Развитие экосистемного подхода требует отхода экономической теории от неоклассических представлений о рынке как об однородной «груде песчинок», отличающихся друг от друга главным образом размерами. Каждая экосистема – это особая планета со своей историей, культурой, генетическими механизмами наследования признаков. Экосистемная парадигма развивает эволюционно-генетический подход, получивший развитие в трудах О.В. Иншакова.**



## *Литература*

14

- 1. Клейнер Г.Б. Социально-экономические экосистемы в контексте дуального пространственно-временного анализа // Экономика и управление: проблемы и решения. — 2018. — Т. 5. — № 5. — С. 5–13.**
- 2. Клейнер Г.Б. Социально-экономические экосистемы в свете системной парадигмы // Системный анализ в экономике — 2018: сб. трудов V Международной научно-практической конференции – биеннале (21–23 ноября 2018). М.: Прометей, 2018. — С. 5–14.**
- 3. Клейнер Г.Б. Экономика экосистем: шаг в будущее // Экономическое возрождение России. — 2019. — № 1 (59). — С. 40–45.**



Центральный экономико-математический институт РАН

15

**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**

[www.kleiner.ru](http://www.kleiner.ru)