



Современный капитализм исчерпал себя: о новой парадигме экономической науки

Орлов Александр Иванович, проф., д.т.н., д.э.н., к.ф.-м.н.,
Заведующий лабораторией экономико-математических методов в контроллинге
Научно-образовательного центра «Контроллинг и управленческие инновации»,
профессор МГТУ им. Н.Э. Баумана

2. Клановая структура науки

- Число публикаций по конкретным направлениям науки (например, по теории принятия решений, экономике предприятия, статистическим методам и др.) на много порядков превосходит возможности отдельного специалиста ознакомиться с ними.
- Если каждую неделю читать 1 книгу или статью, то за год можно изучить 52 публикации, за 100 лет – 5200, в то время как только по статистическим методам выпущено не менее 1 000 000 актуальных публикаций.
- Как следствие, исследователи разбиваются на кланы (численностью 200 – 1000 человек), внутри клана знают работы друг друга, контакты между кланами эпизодичны. Научные конференции позволяют наладить такие контакты.

3. Инфраструктура клана

Кафедра "Экономика и организация производства" научно-учебного комплекса "Инженерный бизнес и менеджмент" МГТУ им.Н.Э. Баумана основана в 1929 г. (<http://ibm2.ru/>).

Объединение контроллеров (одно из определений контроллинга – информационно-аналитическая поддержка принятия решений на предприятии, в организации, регионе) <http://controlling.ru/news/266.htm>

Журналы «Контроллинг», «Инновации в менеджменте», «Заводская лаборатория. Диагностика материалов» и др.

Три диссертационных совета, международные и всероссийские научные конференции.

Данные РИНЦ докладчика на 17-12-2021: число публикаций - 608, число цитирований – 16055, индекс Хирша – 43.

4. Современный капитализм исчерпал себя

- Современный капитализм исчерпал себя (В.В. Путин, выступление на пленарной сессии XVIII заседания Международного дискуссионного клуба «Валдай»).
- Рыночная экономика исчерпала себя. Устарела.
- По ВВП (по паритету покупательной способности) на первом месте в мире – Китай, на втором – США, на третьем – Индия. Скоро Индия обгонит США.
- Ветер с Востока одолевает ветер с Запада (Председатель Мао).
- Коммунистическая партия ведет страну и мир в будущее.
- Надо ли цепляться за то, что уходит?

5. Начнем с Аристотеля

- Чтобы проанализировать причины широкого распространения устаревших воззрений и выявить направления дальнейшего развития экономической науки, целесообразно начать с ее зарождения.
- Общепризнанной является констатация того, что основоположником экономической науки является Аристотель (и его научная школа).
- Отрицание взглядов Аристотеля – рыночная экономика, отрицание отрицания происходит сейчас.

6. Аристотель – первый экономист в истории науки

- Экономика – наука о разумном ведении хозяйства, о деятельности, направленной на удовлетворение потребностей людей, т.е. на производство и приобретение благ для дома и государства.
- Хозяйствующий субъект – предприятие (сельскохозяйственное, производство в городе), город (полис), регион (сатрапия), государство (империя).
- Противоестественна хрематистика (деятельность, направленная на приобретение выгоды, извлечение прибыли, на накопление богатства).
- Необходимо освободить экономическую теорию от извращений хрематистики, развивать и излагать ее в соответствии с Аристотелем как науку о деятельности, направленной на удовлетворение потребностей людей.

7. Рыночная экономика осталась в 19 веке

- По оценке П. Друкера (США), 1873 г. – «конец эры либерализма – конец целого столетия, на протяжении которого политическим кредо была политика невмешательства в экономику».
- Основное течение (мейнстрим) современной **экономической науки** – обоснование несостоятельности рыночной экономики и необходимости перехода к плановой системе управления хозяйством.
- В условиях России это означает, в частности, переход государства к непосредственному управлению экономикой, воссоздание Госплана и отраслевых министерств.

8. Смена парадигмы экономической теории

- Экономическая практика и ее осмысление - экономическая теория - следовали взглядам Аристотеля вплоть до эпохи буржуазных революций (XVIII в.). Новые экономические отношения породили новую экономическую теорию, которую мы сейчас называем "рыночной экономикой".
- Государство было отодвинуто от руководства экономикой, ему стали отводить роль "ночного сторожа". Основным лозунгом - государство должно уйти из экономики. Самое главное - обеспечение свободной конкуренции. На первое место вышли хрематистики с их правилом: цель экономической деятельности - получение выгоды (прибыли), в том числе в области финансовых спекуляций.

9. Отрицание отрицания экономики Аристотеля

- Изменилось даже понимание термина "экономика": с точки зрения рыночников Аристотель говорил об управлении (менеджменте). Из центра экономической науки менеджмент был перемещен на задворки и объявлен лишь одной из экономических наук. Так произошло отрицание экономики Аристотеля.
- Но вскоре началось отрицание отрицания. Необходимость активного вмешательства государства в экономическую жизнь была осознана уже к концу XIX в. В XX в. государство активно управляло экономикой в основных странах - в США (особенно при Рузвельте в период великой депрессии), в СССР, в Германии, в Китайской народной республике.

10. Приходит плановая экономика

- Теоретическое обоснование главенствующей роли государства дал Дж. Кейнс. Вместо термина "рыночная экономика" стал употребляться термин "смешанная экономика".
- В частности, ракетно-космическая отрасль в силу сложности и объемности решаемых технических задач во всех странах развивается на основе государственных ресурсов и государственного управления. Вкрапления рыночных отношений зачастую являются камуфляжем.
- На место рыночной экономики приходит плановая экономика. В рамках мейнстрима плановой экономики имеются различные системы взглядов. Мы развиваем солидарную информационную экономику.

11. Последствия принятия Россией рыночной экономики

- В России после развала СССР в качестве экономической теории была принята устаревшая рыночная экономика американского образца. Именно господство устаревших воззрений в массовом сознании и в сознании управленцев привели к стагнации экономики России. Валовой внутренний продукт России в 2020 г. лишь незначительно превосходит ВВП РСФСР в 1990 г. (в сопоставимых ценах), объемы промышленного производства и инвестиций в основные фонды за 30 лет сократились.
- Если бы в качестве базовой экономической теории была принята немецкая социальная экономика, то столь плачевного результата не было бы. ВВП Китая за 30 лет вырос в 7 раз. Если бы Россия в начале 1990-х годов пошла по пути Китая, результаты были бы впечатляющими.

12. Четвертая промышленная революция и «великая перезагрузка»

- В последнее время много говорят о четвертой промышленной революции, основанной на внедрении цифровой экономики и искусственного интеллекта.
- Большое впечатление произвели дискуссии на Давосском экономическом форуме в 2020 и 2021 гг., лозунг "великой перезагрузки", обоснованный основателем Давосского форума проф. К. Швабом.
- По мнению участников обсуждений, мы вступаем в принципиально новый период развития производственных отношений, которые резко меняются вслед за бурным развитием цифровых производительных сил.

13. Солидарная информационная экономика развивает идеи Аристотеля

- Мы уже давно пришли к подобным выводам. С 2007 г. мы развиваем новую экономическую концепцию - солидарную информационную экономику, согласно которой экономическая деятельность должна быть основана на интенсивной применении современных информационно-коммуникационных технологий.
- В качестве примеров такого применения указываем на проект ОГАС (проект Общегосударственной автоматизированной системы учёта и обработки информации) В.М. Глушкова и систему КИБЕРСИН Ст. Бира.
- Мы считаем, что развивающая идеи Аристотеля солидарная информационная экономика должна стать основой новой парадигмы экономической науки.

14. Солидарная информационная экономика

- Солидарная информационная экономика (СИЭ) – разрабатываемая нами базовая организационно-экономическая теория, предназначенная для замены «рыночной экономики»..
- На 17.12.2021 основной Интернет-ресурс по СИЭ (НИЭБ) на форуме нашего сайта «Высокие статистические технологии» просмотрен 335,3 тыс. раз.
- На 17.12.2021 по солидарной информационной экономике нами опубликовано 67 статей и тезисов докладов <http://forum.orlovs.pp.ru/viewtopic.php?f=2&t=951>

15. Экономика – часть менеджмента

- Общепризнано, что управленческие решения необходимо принимать на основе всей совокупности социальных, технологических, экономических, экологических, политических факторов. Итак, экономика – часть менеджмента как науки об управлении людьми.
- Согласно СИЭ информационные технологии и теория принятия решений позволяют построить информационно-коммуникационную систему, предназначенную для выявления потребностей и организации производства с целью их удовлетворения. Для реализации этой возможности необходима лишь воля руководства хозяйственной единицей, нацеленная на преобразование ее системы управления. В частности, как и происходит в развитых и развивающихся странах, российское государство должно стать основным действующим лицом в экономике.

16. Предшественники СИЭ

- Предшественники СИЭ - Аристотель, В.М. Глушков, Ст. Бир. Многие исследователи высказывали схожие мысли. Например, Ф. Бекон, Г.Форд, К. Поланьи.
- В рамках плановой системы можно смоделировать любые рыночные отношения, а потому плановое хозяйство заведомо не менее эффективно, чем рыночное.
- Шотландские экономисты В. Пол Кокшотт и Аллин Ф. Коттрелл убедительно демонстрируют теоретическую возможность организации производства с целью непосредственного удовлетворения потребностей в масштабах страны или человечества в целом. Для расчетов управленческих решений мощностей стандартных современных компьютеров вполне достаточно. Критика планового хозяйства Хайеком в современных условиях несостоятельна.

17. Выводы

- Освободить экономическую теорию от извращений – это значит избавиться от «рыночной экономики» и вернуться к взглядам Аристотеля, которым в сегодняшней ситуации соответствует солидарная информационная экономика (с точки зрения биокосмологии – это функционалистско-органическая информационная экономика, опирающаяся на взгляды Аристотеля).
- Солидарная информационная экономика должна стать основой для принятия управленческих решений на всех уровнях – от предприятия до государства.
- Преподавание экономической теории должно опираться на взгляды Аристотеля и солидарную информационную экономику.

18. Основные Интернет-ресурсы

Спасибо за внимание! Готов ответить на вопросы.

- Наши Интернет-ресурсы: сайты с книгами и статьями в открытом доступе:
- «Высокие статистические технологии» <http://orlovs.pp.ru/> ,
- «Лаборатория экономико-математических методов в контроллинге МГТУ им. Н.Э. Баумана» <http://ibm.bmstu.ru/nil/biblio.html> ,
- еженедельник «Эконометрика»
<http://subscribe.ru/catalog/science.humanity.econometrika>
- Конкретные вопросы, связанные с нашей деятельностью, можно обсудить на форуме <http://forum.orlovs.pp.ru/>
- Персональная страница на сайте МГТУ им.Н.Э. Баумана
<http://www.bmstu.ru/ps/~orlov/>
- Википедия: <http://ru.wikipedia.org/> статья «Орлов, Александр Иванович (учёный)»