

## **САМООРГАНИЗАЦИЯ ЭКОНОМИКИ: НЕКОТОРЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕЛИРОВАНИЮ И ИХ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Кирдина-Чэндлер С.Г. , Малков С.Ю.**  
*(Институт экономики РАН, Москва)*

В докладе рассматриваются ограничения неоклассической mainstream economics, обусловленные постулатами «методологического индивидуализма» и «законом убывающей отдачи» факторов производства. Эти постулаты лежат в основе построения экономических моделей, обеспечивающих достижение экономического равновесия и формирование цены, оптимальной как для производителей, так и потребителей. Однако в реальной экономике, особенно в современных условиях постоянного технологического роста, все больше «правит бал» возрастающая отдача [1]. Поэтому конвенциональные неоклассические модели, опирающиеся на физические «линейные» представления прошлых веков, уже неактуальны. Для моделирования экономики возрастающей отдачи адекватны принципы нелинейной физики, учитывающие положительные обратные связи, как это имеет место в современных экономических системах.

В докладе предлагаются снимающие отмеченные ограничения неоклассики концепт X- и Y-экономик [2] и математическая двухпродуктовая динамическая воспроизводственная неравновесная модель [3], описывающая движение материальных и денежных потоков между производящими и потребительским секторами экономики. Результаты мезоэкономического моделирования предоставляют дополнительные аргументы в пользу нетривиального утверждения о том, что "классическая" рыночная самоорганизация экономики является не универсальным законом, но лишь частным случаем, соответствующим определенной структуре отраслей и динамике предельных издержек (преимущественно возрастающих), то есть условиям убывающей отдачи. Полученные результаты моделирования экономики со значительной долей отраслей возрастающей отда-

чи показывают, что в этом случае необходимы институты централизованного регулирования X-экономики и определенная экономическая политика по стимулированию производства (а не спроса) для предотвращения коллапса экономики и стабилизации макроэкономических показателей. Представленные результаты расширяют основания для изучения X- и Y-экономик как объективно складывающихся механизмов институциональной самоорганизации хозяйственных систем.

### **Литература**

1. ARTHUR B.W. Increasing Returns and Path Dependence in the Economy. – An Arbor: University of Michigan Press. – 1994.
2. КИРДИНА С.Г. X- и Y-экономики: институциональный анализ. - Москва: Наука. – 2004.
3. КИРДИНА С.Г., МАЛКОВ С.Ю. Взаимосвязь динамики отдачи факторов производства и формирования институтов X- и Y-экономик: теоретическое моделирование // Феномен возрастающей отдачи в экономике и политике: сборник научных трудов / Под ред. С.Г. Кирдиной и В.И. Маевского. – СПб.: Алетейя. - 2013. - С.201-241.