

автономного спроса), воздействующих на уровень инфляции. Кроме того, модель характеризует развитие инфляционного процесса во времени и при этом учтены состояние системы в прошлом и ожидания будущего.

### **ПРОБЛЕМАТИКА МОДЕЛИРОВАНИЯ ЗАМКНУТЫХ ЦЕПОЧЕК ОБМЕНА В ЛОКАЛЬНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

Ульянова Е.А.

*ГОУ ВПО «УГТУ – УПИ имени первого  
президента России Б.Н. Ельцина»  
Междунраодный институт Александра  
Богданова  
Екатеринбург, Россия*

Наблюдаемый в настоящее время процесс глобализации тесно связывает финансовые рынки всех стран мира. Любые кризисные явления на финансовом рынке отражаются на реальном секторе экономики. Именно замкнутые цепочки товарообмена способны стать основой крепкого внутреннего рынка и обеспечить устойчивость экономической системы в условиях мирового финансового кризиса.

Вопрос функционирования замкнутых цепочек в экономических системах остается малоизученным, поскольку широко используемые межотраслевые балансовые модели, как правило, имеют дело с «россыпью» отраслей, предприятий и не рассматривают комплексы этих предприятий, в особенности такие фундаментальные топологические образования как замкнутые цепоч-

ки обмена. Первым шагом системного похода к моделированию таких цепочек (после постановки задачи) является создание пакета концептуальных моделей, отвечающих на 5 вопросов: основные функции системы, пути их реализации, структурная основа системы, направленность функционирования, цель/результат работы системы. Создание пакета концептуальных моделей начинается с изучения проблематики – поиска уже имеющихся ответов на указанные вопросы. Основными источниками информации являются: словари и энциклопедии, специализированная литература, сеть Интернет.

Поиск информации о замкнутых цепочках обмена осуществлялся в сети Интернет по следующим запросам: замкнутые циклы в экономике, замкнутые экономические циклы, экономические циклы, сетевая модель, бартер, бартерная цепочка. Первоначальный анализ информационных источников дал следующие результаты. Так, например, на запрос «Замкнутые циклы в экономике» было найдено 34 600 ссылок, 40% из которых относились к замкнутым технологическим циклам производства продукции, 30% - эколого-экономическим циклам, 20% - экономическим циклам, определяющим периоды времени и 10% - ссылки на статьи, выборочно содержащие совпадшие словарные единицы запроса.

По результатам поиска информации в различных источниках была проведена количественная оценка полноты ответов на вопросы концептуальной модели в соответствии со специально разработанной методикой. Итоги этой оценки будут представлены в докладе.

### **Философия**

### **ИНФОРМАТИЗАЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СОВРЕМЕННОГО ОБЩЕСТВА: СОЦИАЛЬНО-АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ АСПЕКТ**

Гончаров В.Н.

*Ставропольский кооперативный институт  
(филиал) Белгородского университета  
потребительской кооперации  
Ставрополь, Россия*

Одним из наиболее актуальных направлений развития современного общества является информатизация социальной реальности. Исследование проблем этого процесса обусловлено тем, что в настоящее время общество находится в стадии перехода от индустриального к постиндустриальному (информационному), предполагающим изменения в социальной структуре общественных отношений. Следует отметить следующий факт: данные изменения в обществе носят не внешний, а сущностный характер. Сущностный характер процесса информатизации в современном информационном обществе проявляется в

том, что он изменяет как динамику социальных процессов, так и характер развивающегося социума. Процесс информатизации влияет не только на реалии современного постиндустриального общества, но и на способы его понимания, интерпретации, затрагивает различные экономические, социальные, политические, культурологические, философские аспекты. Информационное общество развивается как принципиально новый вид общества, задавая особый характер социальных связей.

Роль сельского хозяйства и промышленности изменяется вследствие возрастания значения и расширения сферы информационной индустрии. Становление постиндустриального общества способствует революции в организации, функционировании, обработке знаний, определяется внутренними связями внутри общества, коммуникаций, которая разворачивается посредством телекоммуникационных технологий [1].

Перспективы развития информационного общества, представленные в работах теоретиков постиндустриального общества, находят под-