

65.01
С 60

На правах рукописи

СОЛОДОВНИК АЛЕКСАНДРА ИГОРЕВНА

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

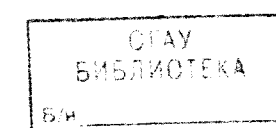
Специальность 08.00.01 – Экономическая теория

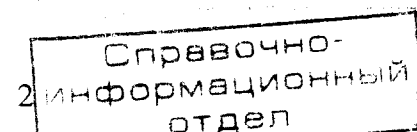
АВТОРЕФЕРАТ

диссертации на соискание ученой степени
кандидата экономических наук



Орел – 2003





Работа выполнена на кафедре экономической теории и мировой экономики Орловского государственного аграрного университета

- Научный руководитель: — доктор экономических наук,
профессор Гетьман Г.А.
- Официальные оппоненты: — доктор экономических наук,
профессор Бондарев В.Ф.
- кандидат экономических наук,
профессор Ставцева Т.И.
- Ведущая организация: — Орловский государственный
университет

Защита диссертации состоится «29» ноября 2003 г. в 12.00 часов на заседании Диссертационного совета Д 220.052.02 по экономическим наукам при Орловском государственном аграрном университете по адресу: 302019, г. Орел, Бульвар Победы, 19, экономический факультет ОрелГАУ, ауд. 502.

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке ОрелГАУ (г. Орел, Бульвар Победы, 19).

Отзывы просим направлять в Диссертационный совет по адресу: 302019, г. Орел, ул. Генерала Родина, 69, ОрелГАУ.

Автореферат разослан «___» октября 2003 г.

Ученый секретарь
Диссертационного совета
доктор экономических наук,
профессор


Н.И. Прока

Общая характеристика работы

Актуальность темы исследования. Переход России от командно-административной модели организации экономики к рыночной поднимает перед экономической теорией вопрос о значении информационных систем с точки зрения общих основ социально-экономического прогресса, факторов и условий, объективно необходимых для опережающего развития общества.

Процессы информатизации в функционировании социально-экономической среды представляют собой в первую очередь информационные потоки, без которых общественное воспроизводство не может существовать. Потоки экономической информации посредством информационных систем сопровождают и координируют потоки продуктов и ресурсов.

Именно современные информационно-коммуникационные технологии и системы стали важнейшим условием развития экономики передовых стран мира. Формирование рыночной инфраструктуры, в строении которой информационные системы являются важнейшим составным элементом, сопровождается развитием коммуникационной инфраструктурной сети современной экономики.

Обеспечение многоуровневого функционирования взаимосвязей и взаимодействий субъектов рыночной экономики, создание благоприятных условий для непрерывного процесса воспроизводства рыночной модели хозяйствования во многом зависят от состояния, количества, качества и доступности информационно-коммуникационных систем.

В этой связи исследование информационных систем как составляющей формирования рыночной инфраструктуры, как инструмента достижения стабильности и устойчивого развития народного хозяйства страны, дает возможность получить научно обоснованные выводы и составить практические предложения по повышению ин-

4.

формационного обеспечения в процессах реформирования экономики и создания рыночной экономической модели, обеспечивающее динамичное и эффективное развитие общества, достижение нового качества жизни населения.

Эволюция экономической мысли объективно предопределяет появление как макро-, так и микроэкономических подходов к анализу роли информационных систем, принципов формирования государственной политики относительно организации рыночной информационно-коммуникационной инфраструктуры на разных этапах развития производительных сил и производственных отношений.

В настоящем исследовании предпринята попытка теоретически обосновать возможные направления развития и повышения эффективности функционирования информационно-коммуникационной инфраструктуры, которая призвана удовлетворить потребности общества и государства в информационном обеспечении, то есть в необходимых информационных связях.

Без глубокого и научно-обоснованного понимания политэкономической сущности информационной составляющей рыночной инфраструктуры невозможна ускоренная трансформация в экономику рыночного типа, возникает необходимость создания объективных условий для достижения экономического роста. Все это определило актуальность темы исследования.

Степень научной разработанности проблемы. Многие ученые связывали свою исследовательскую деятельность с процессами информатизации, происходящими в обществе. Этой теме посвящены труды таких ученых, как П.А. Страссман, М. Порат, Д. Белл, Й. Масуда, Ф. Махлуп, А. Тоффлер, К. Эрроу и других.

Фундаментальные основы формирования информационного общества, философские аспекты информации достаточно глубоко представлены в трудах отечественных ученых: В.А. Виноградова, Д.И. Блюменау, А.Д. Урсула, Т.Л. Смоляна. Кибернетиче-

5

ский аспект информации исследовали в своих работах Н. Винер, К. Шеннон, В.Т. Глушков.

В последние годы в нашей стране велись исследования в области экономической кибернетики, экономических информационных систем, что получило отражение в трудах В.Л. Тамбовцева, Ю.И. Черняка, Е.Г. Ясина и других.

Несмотря на возросший в последнее время объем научных публикаций по вопросам информатизации и информационных систем, следует отметить то, что эти работы, в основном, носят специальный или конкретно-экономический характер.

Тот конструктивный теоретический материал, который создан в специальных областях экономических исследований, недостаточно отражен в экономической теории. В том числе – отдельные попытки включения в состав категорий экономической теории тех или иных отношений из экономико-математических исследований.

Относительно новым явлением для отечественной науки стал интерес к проблеме взаимосвязи информатизации и развития рыночных отношений, специфической роли информации и информационных систем в современных условиях. Здесь следует отметить принципиально важные по постановке вопроса работы Г.А. Артамонова, А.И. Черного, И.К. Рыженковой, С.И. Майорова. Обзор мирового рынка информации представлен в трудах А.Г. Лазаревой, К.П. Михневича, И.С. Переля и других.

Проблеме соотношения процесса информатизации и общественного производства, их взаимосвязи и взаимоотношению посвящена монография под редакцией Д.Г. Плахотной о социально-экономической природе информационного ресурса.

Приоритетным и перспективным направлением для развития российской науки можно назвать изучение политэкономических аспектов информатизации и информационных систем в условиях перехода экономики страны к рыночным отношениям. В этом направле-