

УДК 336.72

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Пичкур И.Н.

Днепропетровская медицинская академия

В статье информационные технологии рассматриваются как основной продукт в мировой глобализации. Проанализирован доступ к информационным и коммуникационным технологиям в мире. Показано, каким образом коммуникационные технологии выступают предусловием социального и экономического развития нашего информационного общества. Исследованы принципы трансформации общества, которому нужна солидарность принципов экономики и политики.

**Ключевые слова:** информационные технологии, глобализация, экономика, мировые рынки, финансовые рынки, инвестиции, трансформация, инновации, общество.

**Постановка проблемы.** Сегодня во всём мире ведутся дебаты в отношении общих достижений информационно-технологической революции и глобализации, которые безупречны, если мы обращаемся к социальному измерению в его планетарном масштабе.

Процесс исторической трансформации мира имеет несколько измерений – технологический, экономический, социальный, культурный и геополитический. Как и все дебаты по фундаментальным вопросам, споры часто приобретают идеологическое содержание и имеют тенденцию к упрощению проблемы. По мнению сторонников технологий, нас ждёт прекрасное будущее, но только при условии преодоления препятствий в отношении инноваций и конкуренции.

Всё, что нам нужно – это незначительное количество регуляторов, которые защищают от бюрократии на пути к скорейшему достижению над-современности. Более увлечённые сворачиванием производства и сокращением рабочих мест, отсутствием элементарной социальной защищённости, видят в глобализации лишь обновлённую версию традиционной капиталистической идеологии.

По их мнению, информационные технологии способ возрождения эксплуатации, увеличения безработицы, экологической деградации и вторжение в частную сферу. Технократическая элита противостоит нео-луддитам.

На самом деле все выглядит гораздо сложнее, чем приведённые точки зрения. Современные перспективы социального развития определяются возможностью создания синергетичного взаимодействия технологических инноваций и человеческих ценностей, что обуславливает такую перестройку организаций и институтов, которая создаст позитивные связи между продуктивностью, гибкостью, солидарностью, безопасностью, сотрудничеством и ответственностью в рамках новой модели развития, которая способна обеспечить социальную и экономическую стабильность.

Согласиться с определёнными целями не сложно – сложно разработать соответствующие стратегии. Одним из источников разногласий, безусловно, является отличие интересов, ценностей и приоритетов. Однако в большей степени несогласованность социальной и экономической политики вызвана непониманием источников и скрытого содержания трансформации, что происходит.

**Анализ последних исследований и публикаций.** Объясняя значение трансформации, в

первую очередь обратимся к процессам так называемым «движущим механизмам», а именно революций информационных технологий и глобализаций. Как видно эти два процесса тесно связаны друг с другом в сложной системе взаимодействия. Именно они могут и стать удачной точкой отсчёта для обсуждения связи между новой социально – экономической системой и увеличением неравенства в планетарном масштабе. Большим научным вкладом в изучение данной проблемы являются исследования учёных США, Великобритании, Европы, в частности М. Кастеллс, С. Фриман, Дж. Доси, Л. Тисон и других. Анализируя процесс развития информационной эпохи в разных странах можно наблюдать комплексное явление. К примеру, модернизация информационных технологий уменьшила процент бедности в очень больших странах: Китае, Индии, Бразилии. В то же время новые технологии ликвидируют системы производства и организации мировой торговли. В этой связи уходит в прошлое традиционное сельское хозяйство, которое раньше занимало две третьих занятости населения планеты. В связи с чем, виден массовый «выход» сельских работников в странах Азии. В странах Западной Европы рост безработицы так же имеет место и обусловлен тем, что фирмы сталкиваются со строгими нормами трудового законодательства и необходимостью выплачивать высокую заработную плату. Обеспечение щедрой социальной помощи сознательно приводит к отказу в создании новых рабочих мест. В современных условиях важны не только инвестиции в модернизацию, но гениальные люди. Однако такие условия создают так называемых аутсайдеров или «четвёртый мир». Население этого уровня, к сожалению, обречены на низкий уровень благосостояния.

Таким образом, **целью статьи** является, характеристика технологических инноваций, организационные изменения и глобализация, анализ измерения неравенства и социальной исключительности в которой видна глубина социально – экономического кризиса, что мы переживаем.

**Изложение основного материала.** Новое разрешение проблем в сфере социального развития и станет началом совместного выживания в новых условиях «информационной эпохи». В последние десятилетия образовался новый тип социально-экономической организации. Весь новый свет по сути живёт в условиях капитализма.

Впервые в мировой истории вся планета капиталистическая – несколько плановых экономик, что сохранились, выживают и развиваются благодаря связям с глобальным капиталистическим рынком. Современный капитализм является очень традиционным и в то же время радикально новым. Он традиционный, поскольку предполагает жёсткую конкуренцию в гонке за прибылью, а личный интерес выступает его движущей силой.

Вместе с тем, он принципиально новый, потому, что поддерживается новыми информационными и коммуникационными технологиями, которые есть базисом для новых источников продуктивности, новых организационных форм и создания глобальной экономики. Информационные и коммуникационные технологии сегодня стратегический способ развития всех стран, независимо от специфики их культуры и институтов. В то же время новые информационные технологии не являются причиной тех изменений, которые мы сейчас переживаем, но при отсутствии их ничто из того, что меняет нашу жизнь, не было бы возможным.

Вся сфера человеческой деятельности базируется на власти информации и технологических инновациях. Генная инженерия, обязана своим возникновением увеличению информационных возможностей, развивается так стремительно, что возможно, в ближайшем будущем нам откроются тайны живой материи, мы сможем властвовать над жизнью, и это будет иметь невероятные последствия.

Конечно, развитие информационных технологий происходит неравномерно. Эта ситуация вряд ли улучшится, ведь третья часть населения планеты вынуждена выживать на сумму эквивалентную одному доллару. Технологии сами по себе не способны решить социальные и экономические проблемы в мире. Вместе с тем, доступ к информационным и коммуникационным технологиям в контексте нашей реальности выступают предусловием социального и экономического развития. Функционально новые технологии эквивалентны электричеству в индустриальную эпоху.

Решающая роль новых информационных технологий в стимулировании развития имеет две стороны. С одной стороны, она позволяет странам стремительно развивать экономику, модернизировать систему производства и увеличивать конкурентоспособность гораздо быстрее, чем раньше. Примером в этом выступает экономика Гонконга, Сингапура, Южной Кореи. Несмотря на финансовый кризис, который не связан с увеличением конкуренции, но, возможно, спровоцирована включением развивающихся азиатских экономик в глобальные потоки капитала.

С другой стороны, для стран, не способных адаптироваться к новой технологической системе, отставание приобретает кумулятивный характер. Перспектива перехода к информационной эпохе зависит от доступности образования для всех слоёв общества, а так же – от возможности освоения и обработки информации опять – таки в масштабах целого общества.

Исходя из таких соображений, регионы и предприятия, в которых внедрены наиболее передовые

технологии производства и системы менеджмента, с большой активностью привлекают к сотрудничеству талантливых людей со всего мира, игнорируя при этом значительную часть собственного населения, уровень образования и культурно-технические навыки которого не соответствуют требованиям новой системы производства.

В глобальном плане страна имеет мало шансов стать развитой, если она исключена с технологической системы информационной эпохи. Для таких стран не обязательно даже просто иметь производство высокотехнологического оборудования, однако необходимым является использование передовых информационных технологий, что в свою очередь, требует перестройки всего общества.

Похожим образом обусловлены и жизненные перспективы некоторых отдельных индивидов. Так программистом или финансовым аналитиком может стать только тот, кто достаточно образован для того, чтобы постоянно перепрограммировать линию своего профессионального совершенствования. Остальные, не имеющие такого уровня образования зависят от социальной организации, стратегии конкретных предприятий и типа социальной политики.

Вместе с тем, рядом с рыночным влиянием, также остаётся в силе тенденция к поляризации социальной структуры – как в международном, так и внутригосударственном масштабах.

**Выводы и предложения.** В целом, подводя итоги можно сделать вывод, что новые информационные технологии в теперешней ситуации, безусловно, содействуют экономическому развитию и материальному благосостоянию, так как даёт власть, знания и творчество.

Пока ещё это использование отличается неравномерностью как в пределах одной страны, так и при сравнении стран. Развитие культуры и образования обеспечивает развитие технологий, что в свою очередь обуславливает прогресс в экономике, который содействует социальному развитию, а он, опять таки, – стимулирует развитие культуры и образования.

Данная схема может послужить на благо прогресса, но, с таким, же успехом может стать «порочным кругом» возобновления недоразвитости. Как именно пойдёт такой процесс, зависит не от технологий, а от общества и его противоречивой динамики. Сегодня в эпоху глобализации мировые рынки являются связанными друг с другом во всемирном масштабе, таким образом, что сбережения и инвестиции во всех странах – даже если большинство из них не притягивают глобальных инвестиций – являются зависимыми от эволюции и динамики глобальных финансовых рынков. Глобальная экономика стремится охватить весь мир, и все люди на территории, так или иначе, попадают под это влияние. Новые финансовые рынки подчиняются не только законам экономики, но и новым информационным турбулентностям.

Сегодня глобализованному миру нужна солидарность, в котором первичный принцип экономики и политики выходит из человека. И этот принцип отвечает той логике эффективности и креативности, который свойственен нашему информационному обществу.

**Список литературы:**

1. Владимирова И.Г. Глобализация мировой экономики: проблемы и последствия. – 2001. – № 3. URL: [www.mevriz.ru](http://www.mevriz.ru)
2. Иванов Н. Глобализация и проблемы оптимальной стратегии развития // Мировая экономика и международные отношения. – 2000. – С. 18.
3. Рудницька Р. Вестернізація соціального ареолу життя особистості як український варіант глобалізації соціокультурного простору // Українське суспільство-2003. Соціологічний моніторинг. – К., 2003. – С. 491-495.
4. Castells M. Economy, Society and Culture – Vol. I: The Rise of Network Society. – Oxford:Blackwell, 1996.
5. Carnoy M. Sustainable Flexibility: Work, Family and Community in the Information Age. – New York: Cambridge University Press, 1999.
6. Dosi G. et al. Technical Change and Economic Theory. – London: Pinter, 1998.
7. Hirst P., Thompson G. Globalization in Question. – Cambridge: Polity Press, 1996.

**Пічкур І.М.**

Дніпропетровська медична академія

**ІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ, ГЛОБАЛІЗАЦІЯ ТА ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗВИТОК****Анотація**

В статті інформаційні технології розглядаються як основний продукт в світовій глобалізації. Проаналізовано доступ до інформаційних та комунікаційних технологій в світі. Показано яким чином комунікаційні технології виступають передумовою соціального і економічного розвитку нашого інформаційного суспільства. Досліджено принципи трансформації суспільства, якому потрібна солідарність принципів економіки та політики.

**Ключові слова:** інформаційні технології, глобалізація, економіка, світові ринки, фінансові ринки, інвестиції, трансформація, інновації, суспільство.

**Pichkur I.N.**

Dnepropetrovsk Medical Academy

**INFORMATION TECHNOLOGY, GLOBALIZATION AND ECONOMIC DEVELOPMENT****Summary**

This article discusses information technology as the main product in the world of globalization. It has been analyzed access to information and communication technologies in the world. It shows how communication technologies are the precondition for social and economic development of our information society. We studied the principles of transformation of society, which needs the solidarity economy and policy guidelines.

**Keywords:** information technology, globalization, economy, global markets, financial markets, investment, transformation, innovation, society.