

ФИЗИЧЕСКОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И СОЦИАЛЬНАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Колин К.К.

(Институт проблем информатики ФИЦ ИУ РАН, Москва)

Важнейшим фактором развития современной цивилизации является новая информационно-технологическая революция, результатом которой станет формирование в середине XXI века глобального информационного общества. Этот процесс требует не только научного осмысления, но также и адекватных научных методов измерения и оценки его воздействия на основные социально-экономические характеристики жизнедеятельности общества [1,2]. При этом необходимы такие критерии, которые давали бы возможность оценивать социальную эффективность новых технологий, включая, прежде всего, новые ИКТ [3].

Перспективным направлением решения данной проблемы является концепция «физической экономики», которая базируется на изучении экономических и социальных процессов в их физической основе. Основателем этого направления является Л. Ларуш, который показал, что физическая экономика представляет собой «науку, изучающую зависимость продолжительности существования общества от успехов в развитии, распространении и внедрении достижений фундаментальных наук» [9]. Социальная сущность физической экономики состоит в том, что она направлена против монитаристских концепций «свободного рынка», господствующих в современной политэкономии, и связанных с этим аморальных отношений между людьми.

В качестве универсального критерия социально-технологического развития общества, а также социальной эффективности технологий, целесообразно использовать *экономию социального времени*, которое затрачивается на реализацию тех или иных экономических, социальных или же информационных процессов [4]. При этом обобщенным показателем уровня социально-технологического развития страны может

выступать доля «свободного социального времени» в общем бюджете социального времени этой страны [8].

Использование этого подхода на этапе реализации принятой в России Программы «Цифровая экономика Российской Федерации» на период до 2024 года позволит более рационально распределять ресурсы этой Программы по различным направлениям информационного развития нашей страны и готовить для этого необходимых специалистов в области ИКТ и других видов технологий [5-7].

Литература

1. КОЛИН К.К. *Информационные проблемы социально-экономического развития общества*. – М.: Изд-во «Союз», 1995. – 72 с.
2. КОЛИН К.К. *Качество жизни в информационном обществе*. //Человек и труд. – 2010. – № 1. – С. 39-43.
3. КОЛИН К.К. *Информационная технология как научная дисциплина*. //Информационные технологии. – 2001. - № 2. С. 2-10.
4. КОЛИН К.К. *Наука для будущего: социальная информатика*. //Информационные ресурсы России. – 1995. - № 3. - С. 8-15.
5. КОЛИН К.К. *Инновационное развитие в информационном обществе и качество образования*. //Открытое образование. – 2009. - С. 63-72.
6. КОЛИН К.К., Урсул А.Д. *Информация и культура. Введение в информационную культурологию*. – М.: Изд-во «Стратегические приоритеты». - 2015. – 300 с.
7. КОЛИН К.К. *Информационная антропология: поколение NEXТ и новая угроза расслоения человечества в информационном обществе*. //Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств. – 2011. - № 4. - С. 32-37.
8. КУЗНЕЦОВ П.Г. *Бюджет социального времени /По ту сторону отчуждения (сборник политико-экономических гипотез)*. – М.: Издание экономического ф-та МГУ им. М.В. Ломоносова. 1993.
9. LYNDON H. LA ROVCHE. *The Science of Christian Economy*. N.Y. 1991, p 212.

Доклад подготовлен при финансовой поддержке РНФ, проект № 17-18-01326 .

