

Системно-инновационное развитие экономики

Володько В. Ф.

Белорусский национальный технический университет

В современной мировой экономике конструктивное развитие экономических систем происходит на фоне инновационных трансформаций, которые имеют три особенности: 1) изменения затрагивают подавляющее большинство элементов экономической системы; 2) нововведения опираются на внутренние и внешние социально-экономические факторы и условия; 3) изменения и новации носят как плановый, так и стохастический (стихийный, неуправляемый) характер.

Инновационный характер развития современных национальных экономических систем определяется тремя комплексными признаками: а) новаторскими целями экономической деятельности; б) инновационными средствами достижения целей развития; в) совокупностью внутренних и внешних условий инновационной направленности общественного воспроизводства.

В инновационном развитии национальной экономики системообразующие взаимодействия обеспечивают четыре главных предпосылки: а) обмен инновационной деятельностью между элементами системы; б) возникновение инновационных интересов у хозяйствующих субъектов; в) накопление инновационного потенциала; г) конституирование инновационных ценностей.

Национальная инновационная система (НИС) – это совокупность взаимосвязанных государственных и частных институтов, явлений и связей между ними, способствующих разработке, распространению и внедрению научных достижений в экономику и социальную жизнь.

Становление национальной инновационной системы происходит на основании трех методологических принципов: 1) конкуренция производства на основе инноваций как главного фактора экономического развития; 2) на содержание инновационной деятельности активно влияют организационные институты; 3) новое знание играет особую роль в экономическом развитии.