

**СЕТЕВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИННОВАЦИОННОГО
РАЗВИТИЯ: ПОДХОДЫ К ОНТОЛОГИЧЕСКОМУ
ОПРЕДЕЛЕНИЮ**

Солодовников С.Ю.

Учреждение образования «Белорусский национальный технический университет»

В Республике Беларусь продолжается технологическая модернизация реального сектора экономики, разрабатываются новые механизмы и формы совершенствования этого процесса. В данном контексте необходимо быстрое и масштабное использование сетевых механизмов инновационного развития как главного драйвера нового качества экономического роста.

Цель работы заключается в развитии теоретических основ сетевых механизмов инновационного развития за счет их онтологического определения и на этой основе выработке практических рекомендаций в интересах технологической модернизации народного хозяйства.

Материал и методы. Материал исследования представлен теоретическими положениями постиндустриальной концепции, экономики рисков и сетевой экономики. Для решения поставленной задачи были использованы системный и институциональный подходы, методы систематизации и концептуализации научных идей, метод сравнительного анализа, метод дедукции и индукции.

Результаты и их обсуждение. В статье определено понятие сетевых механизмов экономического управления как принципиально новых форм общественно-функциональных технологий, отличающихся значительным ускорением процессов управления, получения и обмена информацией за счет использования новейших интернет-технологий, что приводит к изменениям логики поведения субъектов сетевой экономики, усилению экономической, политэкономической и идеологической конкуренции. Выявлено, что сетевые механизмы экономического управления значительно упростили процедуры обмена информацией в режиме реального времени и породили лавинообразный рост социальных контактов, что привело к возникновению принципиально новых механизмов экономической и политэкономической конкуренции, породило новые риски и угрозы, а также вызвало необходимость находить инструменты им противодействовать. Показана сущность понятия «сетевые механизмы инновационного развития», под которыми следует понимать сетевые формы организации социально-экономической деятельности в экономической, социальной и политической сферах с высоким уровнем информатизации, основанной на активном использовании политико-экономическими и хозяйственными субъектами информационных технологий и глобальной сети Интернет в процессах общественного воспроизводства с целью инновационного развития.

Заключение. Выявлены онтологические особенности сетевых механизмов инновационного развития, показана их роль в модернизации народного хозяйства, выработаны рекомендации по совершенствованию этого процесса в Республике Беларусь.

Ключевые слова: сетевая экономика, инновации, технологии, модернизации, новое качество экономического роста, управление, политическая экономия.

**NETWORK MECHANISMS OF INNOVATIVE
DEVELOPMENT: APPROACHES
TO THE ONTOLOGICAL DEFINITION**

Solodovnikov S.Yu.

Educational Establishment "Belarusian National Technical University"

Technological modernization of the real sector of the economy continues in the Republic of Belarus, new mechanisms and forms for improving this process are being developed. In this context, it is necessary to quickly and extensively use the network mechanisms of innovation development as the main driver of the new quality of economic growth.

The purpose of this scientific work is to develop the theoretical foundations of the network mechanisms of innovative development due to their ontological definition and, on this basis, to develop practical recommendations in the interests of technological modernization of the national economy.

Material and methods. The research material is presented by theoretical ideas of the post-industrial conception, the risk economy and the network economy. The methodological basis of the published research was the methods of comparative analysis, systemic and institutional approaches, the method of deduction and induction.

Findings and their discussion. The article defines the concept of network mechanisms of economic management as fundamentally new forms of social and functional technologies, characterized by a significant acceleration of management processes, receiving and exchanging information through the use of the latest Internet technologies, which leads to changes in the behavior logic of the subjects of the network economy, strengthening economic, political and economic ideological competition. It was revealed that the network mechanisms of economic management significantly simplified the procedures for exchanging information in real time and gave rise to an avalanche-like growth of social contacts, which led to the emergence of fundamentally new mechanisms of economic and political-economic competition, created new risks and threats, and also necessitated finding tools to counter them. The essence of the concept of network mechanisms of innovative development is shown, by which we should understand network forms of organization of social and economic activities in the economic, social and political spheres with a high level of information technology, based on the active use of political, economic and economic subjects of information technologies and the global Internet in processes of public reproduction for the purpose of innovative development.

Conclusion. The ontological features of the network mechanisms of innovation development are revealed, their role in the modernization of the national economy is shown, and recommendations are made to improve this process in the Republic of Belarus.

Key words: network economy, innovations, technologies, modernization, new quality of economic growth, management, political economy.