

СЕТЕВЫЕ МЕХАНИЗМЫ ИННОВАЦИОННОГО  
РАЗВИТИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ПЕРЕХОДА  
К НОВОМУ КАЧЕСТВУ ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
РОСТА В УСЛОВИЯХ ЭКОНОМИКИ РИСКОВ

**Солодовников С.Ю.**

*Учреждение образования «Белорусский национальный технический университет»*

В условиях современной экономики – экономики рисков, для которой характерны рост технологической неопределенности, глобальных спекулятивных финансов и использование общественно-функциональных технологий, появляются принципиально новые вызовы и угрозы, требующие поиска инструментов, способных противодействовать им.

Цель данной научной работы заключается в раскрытии понятия сетевых механизмов инновационного развития, являющихся принципиально новыми формами организации социально-экономической деятельности.

**Материал и методы.** При написании работы были использованы научные труды отечественных и зарубежных ученых. В качестве базового метода изучения избран системный анализ теоретических и эмпирических данных, представленных в открытом доступе.

**Результаты и их обсуждение.** В рамках исследования рассмотрены онтологические особенности субординационного и ординационного управления, охарактеризована экономика рисков как новые реалии хозяйствования, определены особенности сетевых форм хозяйствования, являющихся родовым понятием по отношению к сетевым механизмам инновационного развития. Это позволило установить, что сетевые механизмы инновационного развития представляют собой сетевые формы организации хозяйственной деятельности, основанные на широком использовании информационных технологий, в первую очередь сети Интернет, с целью инновационного развития. Выявлено, что сетевые механизмы инновационного развития базируются на сетевых механизмах экономического управления, отличающихся значительным ускорением процессов управления, получения и обмена информацией за счет использования сети Интернет и общественно-функциональных технологий (информационного оружия), усиливая значение поведенческой экономики и обеспечивая при этом более высокие темпы экономического роста. Поскольку сетевые механизмы экономического управления могут быть использованы как в производственных целях, так и для реализации эгональных интересов хозяйствующих субъектов, требуется пересмотреть и расширить функции государства как конфигулятора социально-экономических процессов в обществе, а также содействовать развитию такой новой формы общественной жизнедеятельности, как социально-научное сообщество.

**Заключение.** Определены сетевые механизмы инновационного развития как сущностные, регулярно повторяющиеся, неслучайные связи и отношения в сетевой экономике в процессе создания, распределения, перераспределения и использования инновационных ресурсов, обеспечивающих возможность инновационного развития. Установлено их значение при переходе к новому качеству экономического роста в условиях экономики рисков.

**Ключевые слова:** сетевые механизмы, инновационное развитие, экономика рисков, ординационное управление, субординационное управление, общественно-функциональные технологии.

NETWORK MECHANISMS OF INNOVATIVE  
DEVELOPMENT AS A TOOL FOR THE TRANSITION  
TO A NEW QUALITY OF ECONOMIC GROWTH  
IN THE CONTEXT OF THE RISK ECONOMY

**Solodovnikov S.Y.**

*Educational Establishment “Belarusian National Technical University”*

In today's economy – a risk economy, which is characterized by an increase in technological uncertainty, global speculative finance and the use of socially functional technologies, fundamentally new challenges and threats appear that require the search for tools that can counteract them.

The purpose of this scientific work is to disclose the concept of network mechanisms of innovative development, which are fundamentally new forms of organization of social and economic activity.

**Material and methods.** Scientific works by domestic and foreign scientists were used. As a basic research method, a system analysis of theoretical and empirical data presented in the public domain was used.

**Findings and their discussion.** Within the framework of the study, the ontological features of subordination and ordination management are considered, the risk economy is characterized as new realities of management, features of network forms of management, which are a generic concept in relation to network mechanisms of innovative development, are determined. This made it possible to establish that the network mechanisms of innovative development are network forms of organization of economic activity based on the widespread use of information technologies, primarily the Internet, for the purpose of innovative development. It was revealed that the network mechanisms of innovative development are based on network mechanisms of economic management, which are characterized by a significant acceleration of management processes, obtaining and exchanging information through the use of the Internet and socially functional technologies (information weapons), enhancing the value of the behavioral economy and at the same time ensuring a higher rate economic growth. Since the network mechanisms of economic management can be used both for production purposes and for the realization of the ego interests of business entities, it is necessary to review and expand the functions of the state as a configurator of social and economic processes in society, as well as to promote the development of such a new form of social life as a social and scientific community.

**Conclusion.** The network mechanisms of innovative development are identified as essential, regularly repeating, nonrandom relationships and relationships in the network economy in the process of creating, distributing, redistributing and using innovative resources that provide the opportunity for innovative development. Their significance is established in the transition to a new quality of economic growth in the context of the risk economy.

**Key words:** network mechanisms, innovative development, risk economy, ordination management, subordination management, social and functional technologies