UDC 330.34: 330.342.1

# GENERAL THEORY OF DEVELOPMENT AND STRUCTURAL TRANSFORMATION OF NATIONAL ECONOMY

*S. A. Erokhin, Doctor of Economics, Professor of the National Academy of Management, rector@nam.kiev.ua*

**Research methodolgy.** The results are obtained through the application of methods of system analysis in the determination of the constituent elements of development; the method of induction and deduction when determining the notion of "superdevelopment"; method of differential definitions of the types of economic relations and contradictions in the analysis of constructive and destructive crises; genetic analysis in the allocation of six groups of sustainability; the method of complex approach to the analysis of structural transformations in the national economy.

**Results**. On the basis of the General theory of systems of selected components of development: changes, superdevelopment, crisis, stabilization, stability, adaptability and diversity that mainly manifest themselves in the period of structural transformation of the national economy.

A special value of crises during the change of the structure of economy is established, it is also emphasized that all crisis processes have certain similarities. As a result, it gives grounds for their diagnosis and prognosis.

It is proved that the crisis is followed by stabilization, which lasts for a short period of time, as the system is under the influence of constant change. It is justified that any development can only occur if the system is stable, and on this basis, sustainability of the system is divided into six groups, which take place in the period of structural transformation of Ukrainian economy.

There is considered the theory of the "core" and "periphery" through the interaction between the centre and regions in the conditions of the structural transformation of the economy of Ukraine. It is emphasized that a system that suppresses its constituent elements cannot count on sustainable development.

**Novelty.** During the research it has been proved that the structural transformations in the national economy in conditions of globalization should not be mechanical, but based on the theory of development, which includes the following components: changes, superdevelopment, crisis, stabilization, stability, adaptability and diversity.

**Practical value**. Using the constituent elements of development in the structural transformation of the national economy one can develop a clear strategy, both in the long and short term, of transition from extensive to intensive development.

***Keywords:*** adaptability, General theory of development, changes, the crisis of the national economy, diversity, structural adjustment, stabilization, stability, superdevelopment.

## Literature

1. Геєць В. М. Суспільство, держава, економіка : феноменологія взаємодії та розвитку / Валерій Михайлович Геєць ; НАН України ; Ін-т екон. та прогнозув. НАН України. – К. : [б.в.], 2009. – 864 с.

Heyets V. M. *Suspilstvo, derzhava, ekonomika : fenomenolohiya vzayemodiyi ta rozvytku* [Society, state, economy : the phenomenology of interaction and development] / V. M Heyets // NAN Ukrayiny ; In-t ekon. ta prohnozuv. NAN Ukrayiny. – K. : [b.v.], 2009. – 864 p.

2. Институциональная архитектоника и динамика экономических преобразований / Под. ред. д-ра экон. наук А. А. Гриценко. – Х. : Форт, 2008. – 928 с.

*Institutsionalnaya arkhitektonika i dinamika ekonomicheskykh preobrazovaniy* [Institutional architecture and dynamics of economic transformation] / Pod. red. d-ra ekon. nauk A. A. Hrytsenko. – Kh. : Fort, 2008. – 928 p.

3. Гражевська Н. І. Економічні системи епохи глобальних змін / Н. І. Гражевська. – Київ : Знання, 2008. – 431 с.

Hrazhevska N. I. *Ekonomichni systemy epokhy hlobalnykh zmin* [The economic system of the epoch of global changes] / N. I. Hrazhevska. – Kyyiv : Znannya, 2008. – 431 p.

4. Задоя А. А. «Новая индустриализация» в контексте стратегических целей Украины / А. А. Задоя. // Бюлетень Міжнародного Нобелівського економічного форуму. – 2012. – № 1 (5). – Том 1. – С. 146 – 154.

Zadoya A. A. *«Novaya industrializatsiya» v kontekste stratehicheskikh tseley Ukrainy* [«New industrialization» in the context of the strategic goals of Ukraine] / A. A. Zadoya. // Byuleten Mizhnarodnoho Nobelivskoho ekonomichnoho forumu. – 2012. – № 1 (5). – Tom 1. – P.146 – 154.

5. Чухно А. А. Твори : у 3 т. / А. А. Чухно; НАН України ; Київ. нац. ун-т ім. Т. Шевченка ; наук.-дослід. фін. ін.-т при м-ві фін. України. – К., 2006. – Т. 3. Становлення еволюційної парадигми економічної теорії. – 712 с.

Chukhno A. A. *Tvory : u 3 t.* [Works] / A. A. Chukhno; NAN Ukrayiny; Kyyiv. nats. un-t im. T. Shevchenka ; nauk.-doslid. fin. in.-t pry m-vi fin. Ukrayiny. – K., 2006. – T. 3. Stanovlennya evolyutsiynoyi paradyhmy ekonomichnoyi teoriyi. – 712 p.

6. Структурні перетворення в Україні: передумови модернізації економіки / А. П. Павлюк, Д. С. Покришка, Я. В. Белінська [та ін.]; за ред. Я. А. Жаліла. – К. : НІСД, 2012. – 104 с.

1. *Strukturni peretvorennya v Ukrayini: peredumovy modernizatsiyi ekonomiky* [Structural transformations in Ukraine: implications for the economy modernization] / A. P. Pavlyuk, D. S. Pokryshka, Ya. V. Belinska [ta in.]; za red. Ya. A. Zhalila. – K. : NISD, 2012. – 104 p.

7. Пилипенко Ю. І. Технологічна структура національної економіки: теорія, практика та регулювання: монографія / Ю. І. Пилипенко. – Д. : Національний гірничий університет, 2010. – 202 с.

Pylypenko Yu. I. *Tekhnolohichna struktura natsionalnoyi ekonomiky: teoriya, praktyka ta rehulyuvannya: monohrafiya* [Technological structure of the national economy: theory, practice and regulation] / Y. I. Pylypenko. – D. : Natsionalnyy hirnychyy universytet, 2010. – 202 p.

8. Ринки реального сектора економіки України: структурно-інституціональний аналіз / [В. О. Точилін, Т. О. Осташко, О. В. Пустовойт та ін]; за ред. д-ра екон. наук, проф.. В. О. Точиліна; НАН України ; Ін-т екон. та прогнозув. – К., 2009. – 640 с.

*Rynky realnoho sektora ekonomiky Ukrayiny: strukturno-instytutsionalnyy analiz* [The markets of the real sector of Ukrainian economy: structural and institutional analysis] / [V. O. Tochylin, T. O. Ostashko, O. V. Pustovoyt ta in]; za red. d-ra ekon. nauk, prof.. V .O. Tochylina; NAN Ukrayiny ; In-t ekon. ta prohnozuv. – K., 2009. – 640 p.

9. Структурні зміни та економічний розвиток України / за ред. д-ра екон. наук. Л. В. Шинкарук; НАН України; Ін-т екон. та прогноз. – К., 2011. – 696 с.

*Strukturni zminy ta ekonomichnyy rozvytok Ukrayiny* [Structural change and economic development of Ukraine] / za red. d-ra ekon. nauk. L. V. Shynkaruk; NAN Ukrayiny; In-t ekon. ta prohnoz. – K., 2011. – 696 p.

10. Урманцев Ю. А. Эволюционика, или Общая теория развития систем природы, общества и мышления / Ю. А. Урманцев. – Пущино : НИБИ АН СССР, 1988.

Urmantsev Y. A. *Evolyutsionika, ili Obshchaya teoriya razvitiya sistem prirody, obshchestva i myshleniya* [Evoluzionic, or General theory of systems development of nature, society and thinking] / Y. A. Urmantsev. – Pushchyno : NYBY AN SSSR, 1988.

11. Жирмунский А. В. Критические уровни в развитии природных систем / А. В. Жирмунский, В. И. Кузьмин. – Л. : Наука, 1990.

Zhyrmunskiy A. V. *Kriticheskie urovni v razvitii prirodnykh sistem* [The critical drop in the development of natural systems] / A. V. Zhirmunskiy, V. Y. Kuzmin. – L. : Nauka, 1990.

12. Голубев В. С. Модель эволюции геосфер / В. С. Голубев. – М. : Наука, 1990.

Holubev V. S. *Model evolyutsii heosfe*r [Model of evolution of geospheres] / V. S. Holubev. – M. : Nauka, 1990.

13. Потрягин Л. С. Избранные научные труды: В 3 т. – Т.2: Дифференциальные уравнения. Теория операторов оптимальное управление. Дифференциальные игры / Л. С. Потрягин. – М. : Наука, 1988.
Potryahyn L. S. I*zbrannye nauchnye trudy* [Selected scientific works]: V 3 t. – T.2: Dyfferentsyalnye uravneniya. Teoriya operatorov optimalnoe upravlenie. Differentsyalnye ihry / L. S. Potryahin. – M. : Nauka, 1988.