

**INNOVATIVE ELEMENTS OF THE STRUCTURAL REFORM OF  
NATIONAL ECONOMY OF UKRAINE**

*Yu. I. Pilipenko, D.E., Prof., SHEI «National mining university»,*

*pelepenkoyi@mail.ru*

**Research methodology.** The results are obtained through the use of the following scientific methods: analysis and synthesis – while identifying the structural changes trends in the economic system of Ukraine, as well as while clarifying the domestic investment relations characteristics; deduction and induction – while establishing the patterns of state influence on the structural processes; general and special – while substantiating the directions and principles of the state structural policy.

**Results.** There was a overestimation of self-regulatory mechanisms possibilities to solve the structural problem of economic development in Ukraine; the state has stepped back too far from the regulation of industrial and reproduction proportions (especially the ratio between the compensation fund, accumulation and consumption of the gross national product) and from the directions of national economic system investment flows. Also, the state support of fundamental and applied researches is practically suspended.

The development level of the state, its economic situation and potential of the research and innovation sector make a defining condition for the application of the state regulation strategy in innovation sphere. The use of the special form of structural policy, according to which the government directly takes on the role of the industrial structure forming, fundamental development, technological progress and education stimulating, is the basis for overcoming from the current crisis and a background for the further innovative development of the national economy.

**Novelty.** The national science and technological development priorities ("key technologies") are grounded, the use of which will provide a new technological structure throughout the whole economic system and will stimulate the changes of the economy structure as a whole due to the positive feedback relations.

**Practical value.** The results of the study can be used in the state structural policy development and in justification of the stimulating mechanism of innovation and investment processes.

**Keywords:** structural policies, structural reforms, innovation activity, economic growth, government regulation of the economy.

## Literature

Економічна оцінка державних пріоритетів технологічного розвитку / За ред. д-ра екон. наук Ю. М. Бажала. – К. : Ін-т економ. та прогноз., 2002. – 320 с.

*Ekonomichna otsinka derzhavnykh priorytetiv tekhnologichnoho rozvytku* [Economic evaluation of national priorities technological development] / Za red. d-ra ekon. nauk Y. M. Bazhala. – K. : In-t ekonom. ta prohnosz., 2002. – 320 p.

2. Стратегія економічного і соціального розвитку України (2004–2015 роки) «Шляхом європейської інтеграції» / Авт. кол.: А. С. Гальчинський, В. М. Гесць та ін. Національний Інститут стратегічних досліджень [Інститут економічного Прогнозування НАН України, Міністерство економіки та питань європейської інтеграції України]. – К. : ІВЦ Держкомстату України, 2004. – 416 с.

*Stratehiya ekonomichnoho i sotsialnogo rozvytku Ukrayiny (2004–2015 roki) «Shlyakhom yevropeyskoyi intehratsiyi»* [Strategy of economic and social development of Ukraine (2004–2015 years) «European Integration»] / Avt. kol.: A. S. Halchynskyy, V. M. Heets ta in. Natsionalnyy Instytut Stratehichnykh Doslidzhen [Instytut ekonomichnoho Prohnozuvannya NAN Ukrayiny, Ministerstvo ekonomy ta pitan evropeyskoyi intehratsiyi Ukrayiny] . – K. : IVTS Derzhkomstatu Ukrayiny, 2004. – 416 p.

3. Чухно А. А. Твори: у 3т. / 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.2: Інформаційна постіндустріальна економіка: теорія і практика [Information postindustrial economy: theory and practice]. – 2006 – 512 с.

Chukhno A. A. *Tvory: v 3t.* / A. A. Chukhno // NAN Ukrayny, Kiiv. Nats. un-t ім. Т. Shevchenka, Nauk.–doslid. fin. in-t pry M-vi fin. Ukrainy. – K. , 2006. – Т.2: *Ínformatsiyna postindustrialna ekonomika: teoriya i praktyka* [Information postindustrial economy: theory and practice]. – 2006. – 512 p.

4. 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.

*Strukturni peretvorennya v Ukraini: peredumovy modernizatsii ekonomiky* [Structural transformations in Ukraine: background of economic modernization] / A. P. Pavlyuk, D. S. Pokryshka, Y. V. Belinska [ta in.]; za red. Y. A. Zhalila. – K. : NÍSD, 2012. – 104 p.

5. Мусіна Л. А. Розвиток ринку технологій в Україні / Л. А. Мусіна // Рынок технологий: проблемы и пути решения. – К. : Укр. ИНТЭИ, 2004. – 186 с.

Musina L. A. *Rozvytok rynku tekhnolohiy v Ukrayini* [The development of the technology market in Ukraine] / L. A. Musina // *Rynok tekhnolohyy: problemy t puti reshenyya*. – K. : Ukr. INTEI, 2004. – 186 p.

6. Денисенко М. П. Вплив інновацій на прискорення розвитку економіки // Проблеми науки. – 2002. – № 2. – С. 14–21.

Denysenko M. P. *Vplyv innovatsiy na pryskorennya rozvytku ekonomiky* [The impact of innovation on the acceleration of economic development] / M. P. Denysenko // *Problemy nauky*. – 2002. – № 2. – P. 14–21.

7. Федулова Л. І. Перспективи інноваційного розвитку промисловості України / Л. І. Федулова // Економіка і прогнозування. – 2006. – № 2. – С. 58–76.

Fedulova L. I. *Perspektyvy innovatsiynoho rozvytku promyslovosti Ukrayiny* [Prospects for innovative industry development in Ukraine] / L. I. Fedulova // *Ekonomika i prohnozuvannya*. – 2006. – № 2. – P. 58–76.