

MOTIVATIONAL BASICS OF THE INNOVATION DYNAMICS

Olena Zavhorodnia, PhD Candidate in Economics, Ass. Prof., National Metallurgical Academy of Ukraine, Elenzavg@gmail.com

Research methodology. The results are obtained with the following methods: the method of abstraction in determining the essence and content of innovation needs and interests, general and specific – in identifying similarities and differences between the development needs and innovation needs; cause-and-effect analysis – in analyzing the causes of intensification of development needs and derived innovation needs; from the abstract to the concrete method – in proving a causal connection between the ontological specifics of actual economic contradictions and innovation needs.

Results. The specific structure of the motivational mechanism of innovation dynamics is revealed. It is substantiated that it contains a resistant «architectonic core» formed by plural needs of instinctual origin. The unconditional subordination of innovation needs and interests of economic actors to evolutionary imperatives of self-preservation and self-development is proved.

The instincts specializing in satisfaction of the development needs are grouped and characterized. It is shown that the main functions of development instincts are monitoring, reflection and gratification of economic actors' needs in the qualitative variability for the sake of adaptation of their reproduction, stabilization and regulatory programs to new living conditions.

The relationship between the ontological specifics of actual economic contradictions and innovation needs is established.

Novelty. The instinctual origin of innovation needs and interests is proved. The author's definition of innovation needs is proposed. Relationships between the intensification of innovation needs and cyclically cumulative antagonizing of economic contradictions (conflicts) are substantiated.

Practical value. There are suggested the directions of development and implementation of innovation policy focused on mass exacerbation of innovation needs and revitalization of innovative activity. Preconditions of effective incentive to motivate actors' innovative relationships are revealed.

Keywords: evolutionary imperatives, instincts, innovation needs, innovation interests, heredity, variability, contradictions.

Literature

1. Бажал Ю. М. Економічна теорія технологічних змін: Навчальний посібник/ Ю. М. Бажал. – К.: Заповіт, 1996. – 240 с.
Bazhal Yu. M. Ekonomichna teoriya tekhnologichnykh zmin: Navchalniy posibnyk/ Yu. M. Bazhal. – K.: Zapovit, 1996. – 240 s.
2. Глазьев С. Ю. Теория долгосрочного технико-экономического развития/ С. Ю. Глазьев. – М.: ВладДар, 1993. – 310 с.
Glazyev S. Yu. Teoriya dolgosrochnogo tekhniko-ekonomicheskogo razvitiya/ S. Yu. Glazyev. – M.: VlaDar, 1993. – 310 s.
3. Кристенсен К. Дилемма инноватора/ К. Кристенсен. – М.: Альпина Бизнес Бкус, 2004. – 239 с.
Kristensen K. Dilemma innovatora/ K. Kristensen. – M.: Alpina Biznes Vkus, 2004. – 239 s.
4. Нельсон Р., Уинтер С. Эволюционная теория экономических изменений / Р. Нельсон, С. Уинтер. – М.: Дело, 2002. – 536 с.
Nelson R., Uinter S. Evolyutsionnaya teoriya ekonomicheskikh izmeneniy / R. Nelson, S. Uinter. – M.: Delo, 2002. – 536 s.

5. Федулова Л. И. Инновационная экономика: Пособие / Л. И. Федулова. – Киев: Либідь, 2006. – 480 с.
Fedulova L. I. Innovatsiynna ekonomika: Pidruchnyk/ L. I. Fedulova. – Kyuyiv: Lybid, 2006. – 480 s.
6. Чесбро Г. Открытые инновации / Г. Чесбро. – М.: Поколение, 2007. – 336 с.
Chesbro G. Otkrytyye innovatsii / G. Chesbro. – M.: Pokoleniye, 2007. – 336 s.
7. Шумпетер Й. Теория экономического развития: Исследование предпринимательской прибыли, капитала, кредита, процента и цикла конъюнктуры / Й. Шумпетер. – М.: Прогресс, 1982. – 456 с.
Shumpeter Y. Teoriya ekonomicheskogo razvitiya: Issledovaniye predprinimatelskoy pribyli, kapitala, kredita, protsenta i tsykla konyunktury/ Y. Shumpeter. – M.: Progress, 1982. – 456 s.
8. Яковец Ю. В. Эпохальные инновации XXI столетия / Ю. В. Яковец. – М.: ЗАО Издательство «Экономика», 2004. – 444 с.
Yakovets Yu. V. Epokhalnyye innovatsii XXI stoletiya/ Yu. V. Yakovets. – M.: ZAO Izdatelstvo «Ekonomika», 2004. – 444 s.
9. Тарасевич В. Н. Очерки теории переходной экономики / В. Н. Тарасевич. – К.: Наук. думка, 2001. – 224 с.
Tarasevich V. N. Ocherki teorii perekhodnoy ekonomiki/ V. N. Tarasevich. – K.: Nauk. dumka, 2001. – 224 s.
10. Зорина З. А. Основы этологии и генетики поведения / З. А. Зорина, И. И. Полетаева, Ж. И. Резникова. – М.: Изд-во МГУ, 1999. – 215 с.
Zrina Z. A. Osnovy etologii i genetiki povedeniya/ Z. A. Zorina, I. I. Poletaeva, Zh. I. Reznikova. – M.: Izd-vo MGU, 1999. – 215 s.
11. Карпинская Р. С. Социобиология. Критический анализ биологии социума / Р. С. Карпинская, С. А. Никольский. – М.: Мысль, 1988. – 312 с.
Karpinskaya R. S. Sotsiobiologiya. Kriticheskiy analiz biologii sotsiuma/ R. S. Karpinskaya, S. A. Nikolskiy. – M.: Mysl, 1988. – 312 s.
12. Кейлоу П. Принципы эволюции / П. Кейлоу. – М.: Логос, 2005. – 187 с.
Keylou P. Printsipy evolyutsii/ P. Keylou. – M.: Logos, 2005. – 187 s.
13. Джемс В. Психология и философия: диалог на рубеже веков / В. Джемс. – М.: Педагогика, 1998. – 196 с.
Dzhems V. Psikhologiya i filosofiya: dialog na rubezhe vekov/ V. Dzhems. – M.: Pedagogika, 1998. – 196 s.
14. Тарасевич В. Н. Экуника: гипотезы и опыты / В. Н. Тарасевич. – М.: ТЕИС, 2008. – 565 с.
Tarasevich V. N. Ekunika: gipotesy i opyty / V. N. Tarasevich. – M.: TEIS, 2008. – 565 s.
15. Джуэлл М. Современная индустриально-организационная психология / М. Джуэлл. – М.: Мысль, 2001. – 312 с.
Dzhuell M. Sovremennaya industrialno-organizatsionnaya psikhologiya/ M. Dzhuell. – M.: Mysl, 2001. – 312 s.
16. Rogers E.M. Diffusion of innovations (4th ed.) / E.M. Rogers. – New York: The Free Press, 1995. – 540 p.
17. Курдюмов С. П. Историческая динамика. Взгляд с позиции синергетики / С. П. Курдюмов, Г. Г. Малинецкий, А. В. Подлазов. – М.: Мир, 2007. – 278 с.

Kurdyumov S. P. Istoricheskaya dinamika. Vzglyad s pozitsii sinergetiki/ S. P. Kurdyumov, G. G. Malinetskiy, A. V. Podlazov. – M.: Mir, 2007.– 278 s.

