

8.18. ПРОТИВОРЕЧИЯ РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ТЕРРИТОРИАЛЬНОГО КЛАСТЕРА КАК ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОСИСТЕМЫ

Угнич Е.А., к.э.н., доцент, кафедра «Мировая экономика и международные экономические отношения»;
Кривошеев С.В., старший преподаватель,
кафедра «Экономика»

Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону

В статье раскрыты противоречия развития высокотехнологичных кластеров как системного инструмента организации инновационного процесса в регионах. В отечественной практике их создание часто оторвано от реальных потребностей и возможностей участников инновационного процесса и специфической среды территории на которых они были образованы. В связи с этим некоторые кластеры существуют лишь формально и не оказывают влияния на развитие инновационного процесса. Анализ противоречий развития высокотехнологичных кластеров во многом способствует экосистемный подход к исследованию инновационных кластеров, который дает представление о взаимодействии экономических агентов, моделях их инновационной активности и их взаимоотношениях с внешней средой. В статье представлена характеристика высокотехнологичного кластера «Южное созвездие», выявлены особенности, проблемы и перспективы его функционирования как инновационной экосистемы

Литература

1. Алексеев Д.С. Политэкономика отношений субъектов венчурного капитала [Текст] / Д.С. Алексеев // Вопросы новой экономики. – 2016. – №3. – С. 41-57.
2. Краснокутский П.А. Развитие тенденций кластеризации в мировой экономике в контексте глобализации и регионализации [Текст] / П.А. Краснокутский // Вестн. Донского гос. техн. ун-та. – 2013. – №3-4. – С. 134-142.
3. Куценко Е. Пилотные инновационные территориальные кластеры России: модель устойчивого развития [Текст] / Е. Куценко // Форсайт. – 2015. – Т. 9; № 1. – С. 32-55.
4. Наука и инновации. Основные показатели инновационной деятельности [Электронный ресурс] / Федер. служба гос. статистики : официальный сайт. URL: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/science_and_innovations/science/#.
5. Рассадина А.К. Роль кластеров в современной экономике: зарубежный опыт [Текст] / А.К. Рассадина // Вестн. Московского ун-та; Сер. 6: Экономика. – 2014. – №5. – С. 96.
6. Романов В.П. Моделирование инновационной экосистемы на основе модели «хищник-жертва» [Текст] / В.П. Романов, Б.А. Ахмадеев // Бизнес-информатика. – 2015. – №1. – С. 7-17.
7. Таранов П.М. Научно-методические аспекты технико-экономического обоснования инновационных проектов на современном этапе [Текст] / П.М. Таранов // Экономика и предпринимательство. – 2016. – №10-2. – С. 510-514.
8. Угнич Е.А. Развитие концепции инновационных экосистем [Текст] / Е.А. Угнич // Парадигма. – 2016. – №2. – С. 377-385.
9. Christensen T.A. et al. Let's make a perfect cluster policy and cluster programme. Smart recommendations for policy makers [Text] / T.A. Christensen, T. Lammer-Gamp, G. Meier, Z.U. Kocker. – Berlin, 2012. – P. 17.
10. Comes C.-A. Banking system: Three level Lotka-Volterra model [Text] / C.-A. Comes // Procedia economics and finance. – 2012. – №3. – Pp. 251-255.
11. Lindqvist G. et al. The cluster initiative greenbook 2.0 [Text] / G. Lindqvist, C. Ketels, O. Solvell. – Stockholm: Ivory Tower publishers, 2013. – 66 p.
12. Marshall A. Principles of economics [Text] / A. Marshall. – London : Macmillan and Co., 1990. – 824 p.
13. Porter M. Clusters and the new economic competition [Text] / M. Porter // Harvard business rev. – 1998. – Nov.-dec. – Pp. 77-91.
14. Porter M. Location, competition and economic development: local clusters in a global economy [Text] / M. Porter // Economic development quarterly. – 2000. – Vol. 14. – Pp. 15-34.
15. Porter M. Clusters and industrial districts: common roots, different perspectives [Text] / M. Porter, C. Ketels. – London, 2009. – P. 36.
16. Ranga M. Building university – industry – government alliances for innovative regional ecosystems [Text] / M. Ranga // Conference «Connecting Colombia: development from innovation». – Bogota, sept., 7-9, 2011. – P. 15.
17. Tansley A.G. The use and abuse of vegetational terms and concept [Text] / A.G. Tansley // Ecology. – 1935. – No. 16. – Pp. 284-307.
18. Wessner C.W. Innovation policies for the 21st century: report of a symposium [Text] / C.W. Wessner. – Washington, The National academies press, 2007. – 215 p.

Ключевые слова

Инновационная экосистема; высокотехнологичный кластер; инновационный процесс; регион; взаимодействие; самоорганизация; инновационная инфраструктура.

Угнич Екатерина Александровна

Кривошеев Сергей Владимирович

РЕЦЕНЗИЯ

Актуальность темы исследования обусловлена нестабильным характером развития региональных социально-экономических систем, прежде всего региональных отраслевых комплексов. Развитие территориальных кластеров как инструмента стимулирования связей и создания среды, в которой могут функционировать участники инновационного процесса, является актуальным на сегодняшний день. Однако создание и развитие кластеров не может и не должно быть лишь единичным несистемным воздействием, решающим проблему взаимосвязей между субъектами инновационного процесса. К решению проблемы достижения устойчивого инновационного развития возможен только системный подход, в рамках которого рассматриваются не только механизмы повышения эффективности отдельных субъектов инновационного процесса, но и их внутренние взаимосвязи и взаимодействие с внешней средой. В связи весьма обоснованным представляется рассмотрение авторами инновационного процесса с позиций инновационной экосистемы, в рамках которого можно описать эволюцию характера взаимодействий экономических агентов, моделей их инновационной активности и их взаимоотношений со средой, в которой они функционируют.

Данное исследование представляет теоретический и практический интерес, поскольку позволяет расширить существующие знания о процессах формирования и развития высокотехнологичных кластеров посредством использования экосистемного подхода. Результаты исследования могут быть использованы при формировании и совершенствовании дорожной карты развития высокотехнологичного кластера «Южное созвездие», на примере которого авторами были раскрыты противоречия функционирования кластера как инновационной экосистемы.

В целом рецензируемая статья представляет интерес для широкого круга читателей, написана ясным, доступным и в то же время профессиональным языком. Считаю ее публикацию своевременной и целесообразной.

Денисова И.П., д.э.н., профессор кафедры финансов Ростовского государственного экономического университета (РИНХ), г. Ростов-на-Дону.