

ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ

Т. В. Никееенко, старший преподаватель, ГВУЗ «Национальный горный университет», rodgrym@gmail.com

Методология исследования. Исследование базировалось на использовании методов: логического – при определении стадий инновационного цикла; диалектического – при установлении взаимосвязи между фундаментальной наукой и инновациями; хронологического – при выделении этапов государственного вмешательства в сферу фундаментальной науки; сравнительного анализу – при выяснении особенностей функционирования фундаментальной науки в ряде стран.

Результаты. Представлено инновационный цикл как параллельно-последовательное прохождение определенных стадий научно-исследовательской, научно-технической и инновационной деятельности. Установлена взаимосвязь между развитием фундаментальной науки и инновациями. На основе мирового опыта выделено четыре этапа взаимодействия государства и бизнеса в финансировании фундаментальной науки, а именно: этап полного государственного финансирования фундаментальных исследований; этап сотрудничества с бизнесом и академической наукой с целью поддержания развития фундаментальных исследований преимущественно оборонного характера; этап государственного стимулирования конкурентоспособности стратегических отраслей и поддержки ключевых технологий через сотрудничество с ведущими университетами, в которые нацеливает инвестиции бизнес; этап стимулирования кооперации государства, бизнеса и академической наукой с целью создания и распространения нововведений.

Определены направления реформирования инновационной системы Украины через создание интеграционных объединений, которые объединяют усилия государства, бизнеса и академической науки в достижении совместного эффекта диффузии инноваций, а также использования специальных рычагов

экономической политики для создания благоприятных условий их функционирования.

Новизна. Установлен нетипичный характер прохождения стадий инновационного цикла в современных условиях технологического развития, что проявляется в потере линейности изменения одних типов научной деятельности другими. На этой основе доказано невозможность применения традиционного подхода к стимулированию нововведений, когда государство сосредотачивается на финансировании фундаментальных исследований, а бизнес – прикладных.

Практическое значение. Теоретические подходы, примененные к анализу инновационной сферы, а также представления о нетипичном характере прохождения стадий инновационного цикла, позволяют разработать практические рекомендации по стимулированию кооперации усилий государства, бизнеса и академической науки в отечественной экономике и нацелить ее в сторону инновационного развития.

Ключевые слова: фундаментальная наука, инновации, инновационный цикл, государственное регулирование инновационного развития.

Литература

1. Пилипенко Г. М. Інноваційно-інвестиційна діяльність та її регулювання в економіці України / Г. М. Пилипенко, В. В. Чорнобаєв. – Дн-ськ : Національний гірничий університет, 2010. – 151 с.
2. Pylypenko H. M. *Innovatsiyno-investytsiyna diyalnist ta yiyi rehulyuvannya v ekonomitsi Ukrainy* [Innovation and investment activity and its regulation in the economy of Ukraine] / H. M. Pylypenko, V. V. Chornobayev. – Dn-sk : Natsionalnyy hirnychyy universytet, 2010. – 151 p.
3. Глазьев С. Ю. Экономическая теория технического развития / С. Ю. Глазьев – М. : Наука, 1990. – 232 с.
4. Glazyev S. Yu. *Ekonomycheskaya teoriya tekhnicheskogo razvitiya* [Economic Theory of technical development] / S. Yu. Glazyev – М. : Nauka, 1990. – 232 p.
5. Кузык Б. Н. Россия 2050 – стратегия инновационного прорыва / Б. Н. Кузык, Ю. В. Яковец – М. : ЗАО «Издательство «Экономика», 2005. – 624 с.
6. Kuzyk B. N. *Rossyya 2050 – strategiya innovatsionnogo proryva* [Russia 2050 – Innovatively breakthrough Strategy] / B. N. Kuzyk, Yu. V. Yakovets – М. : ЗАО «Izdatelstvo «Ekonomika», 2005. – 624 p.
7. Яковец Ю. В. Эпохальные инновации XX века / Ю. В. Яковец. – М. : ЗАО «Издательство «Экономика», 2004. – 444 с.
8. Yakovets Yu. V. *Epokhalnye innovatsii KHKH veka* [Epochal innovations of the twentieth century] / Yu. V. Yakovets. – М. : ЗАО «Izdatelstvo «Ekonomika», 2004. – 444 p.
9. Иванова Н. Инновационная сфера: контуры будущего / Н. Иванова // Мировая экономика и международные отношения, 2000. – № 8. – С. 45–56.
10. Ivanova N. *Innovatsionnaya sfera: kontury budushchego* [Innovation scope: the future outlines] / N. Ivanova // *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya*, 2000. – № 8. – P. 45–56.
11. Иванова Н. Инновационные национальные системы. / Н. Иванова. – М. : Наука, 2002. – 402 с.
12. Ivanova N. *Innovatsionnye natsyonalnye sistemy* [Innovative national systems] / N. Ivanova. – М. : Nauka, 2002. – 402 p.
13. Бажал Ю. Економічна теорія технологічних змін. / Ю. Бажал – К. : Заповіт, 1996. – 240 с.

Bazhal Yu. *Ekonomichna teoriya tekhnolohichnykh zmin* [Economical theory technical changes] / Yu. Bazhal – К. : Zapovit, 1996. – 240 p.

8. Інноваційна стратегія українських реформ / А. Гальчинський, В. Геєць, А. Кінах., В. Семиноженко. – К. : Знання України, 2002. – 336 с.

Innovatsiyna stratehiya ukrayinskykh reform [Ukrainian reforms innovative strategy] / А. Halchynskyy, V. Heyets, A. Kinakh, V. Semynozhenko. – К. : Znannya Ukrainy, 2002. – 336 p.

9. Федоренко В. Г., Гойко А. Ф. Инвестознавство: підруч. / за наук. ред. В. Г. Федоренка. – К.: МАУП, 2000. – 408 с.

Fedorenko V. H., Hoyko A. F. *Investoznavstvo* [Invest knowledge]: pidruch. / za nauk. red. V. H. Fedorenka. – К. : MAUP, 2000. – 408 p.

10. Федулова Л. Перспектива інноваційного розвитку промисловості України / Л. Федулова // Економіка і прогнозування. – 2006. – № 2. – С. 58–76.

Fedulova L. *Perspektyva innovatsiynoho rozvytku promyslovosti Ukrainy* [Perspective of Ukrainian industry innovative development] / L. Fedulova // Ekonomika i prohnozuvannya. – 2006. – № 2. – P. 58–76.

11. Горюнов И. Высшая школа и нововведения в промышленности США / И. Горюнов // Мировая экономика и международные отношения. – 1986. – № 11. – С. 126–131.

Horyunov I. *Vysshaya shkola i novovvedeniya v promyshlennosti SShA* [Graduate School and Innovation in U.S.A Industry.] / I. Horyunov // Myrovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya. – 1986. – № 11. – P. 126–131.

12. Емельянов С. В. США: международная конкурентоспособность национальной промышленности / С. В. Емельянов. – М. : Международные отношения», 2001. – 408 с.

Emelyanov S. V. *SShA: mezhdunarodnaya konkurentosposobnost natsyonalnoy promyshlennosti* [U.S.A international competitiveness of national industry] / S. V. Emelyanov. – М. : Mezhdunarodnye otnosheniya», 2001. – 408 p.