DOI 10.38097/AFA.2020.91.57.017
УДК 001.895, 338.001.36

7.5. ДРАЙВЕРЫ РАЗВИТИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БИЗНЕСА И НАУКИ

Фомина А.П., аспирант, кафедра Р1 «Менеджмент организации», ФГБОУ ВО Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург;
Дрозд Р.А., аспирант, кафедра Р1 «Менеджмент организации» ФГБОУ ВО Балтийский государственный технический университет "ВОЕНМЕХ" им. Д.Ф. Устинова, г. Санкт-Петербург;
Гайченя М.И., аспирант, ФГБОУ ВО Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, г. Санкт-Петербург

Для достижения необходимого уровня конкурентоспособности экономики страны, развития национальной инновационной системы, требуется идентификация и актуализация факторов, оказывающих влияние на национальную инновационную систему, ее успешное функционирование. Из множества факторов, влияющих на инновационное развитие, необходимо выделить основные и второстепенные. В статье рассматриваются основные характеристики инновационного процесса, механизмы взаимодействия субъектов экономики и науки. Рассматриваются модели эндогенного роста и имитационного инновационного развития и интенсивного инновационного роста. При рассмотрении двух подходов к природе зарождения инновации: модель technology – push и модель market-pull, авторами выдвигается и подтверждается гипотеза о том, что фактором развития национальной инновационной системы является, прежде всего, реализация технологических инноваций. Авторами доказывается, что особое внимание необходимо уделить развитию научно-технической инновационной инфраструктуры. Развитие национальных инновационных систем может иметь секторальный характер: применение соответствующей экономической политики, стимулирующей развитие науки, технологий, инноваций в отдельных секторах экономики и кластерах, в которых под влиянием различных факторов сложились наиболее благоприятные условия для развития в сфере технологий.

Литература

1. Алешин А.В. Институциональная платформа инновационного развития регионов России [Текст] / А.В. Алешин, А.Ю. Никитаева // Вестник Южно-Российского государственного технического университета (Новочеркасского политехнического института). Серия: Социально-экономические науки. – 2015. – № 2. – с. 80-86.
2. Бабосов Е.М. Формирование и функционирование региональной инновационной системы [Текст] / Е.М. Бабосов // Экономические и социальные перемены: факты, тенденции, прогноз. – 2016. – №5. – с.60-69.
3. Баринов В.А. Формирование инновационной среды развития регионов [Текст] / В.А. Баринов // Журнал правовых и экономических исследований. – 2015. – №3. – с. 136-138.
4. Бахвалов Н.И. Методика оценки уровня готовности региона к формированию инновационной среды [Текст] / Н.И. Бахвалов // Современные тенденции в экономике и управлении: новый взгляд. – 2015. – №9. – с. 85-89.
5. Беспалов М.В. Роль и значение инновационных кластеров в осуществлении национальных и региональных инновационных программ развития [Текст] / М.В. Беспалов // Качество. Инновации. Образование. – 2015. – № 2 (45). – с. 23-28.
6. Боджаева В.В. Инновационная среда как ключевая характеристика развития региона [Текст] / В.В. Боджаева // Вестник КалмГУ. – 2016. – №2 (14). – с.122-127.
7. Гогуадзе М.Г. Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов в условиях цифровой экономики [Текст] / М.Г. Гогуадзе, Л.К. Шамина, А.Д. Шматко // Цифровая экономика и сквозные технологии: теория и практика; под ред. А. В. Бабкина. Санкт-Петербург, 2019. – С. 455-470.
8. Данилин И.В. Переход быстрорастущих экономик к инновационному развитию [Текст] / И.В. Данилин // Международные процессы. – 2017. – Т.15. – №1(48). – С. 49-59.
9. Кристенсен К. Решение проблемы инноваций в бизнесе [Текст] / К. Кристенсен, М. Рейнор. – М.: Альпина Диджитал, 2014. – 241 с.
10. Немчинов Н.А. Влияние научно-технологических инноваций на конкурентоспособность и экономический рост [Текст] / Н.А. Немчинов // Электронный научно-практический журнал «ИнноЦентр». – №1 (18). – 2018. – С. 38-43.
11. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://rosstat.gov.ru/
12. Шматко А.Д. Экономика знаний: методологические вопросы использования информационных технологий в современном социально-экономическом пространстве [Текст] / А.Д. Шматко // Философские и методологические проблемы научно-технического творчества Материалы. Материалы Всероссийской научной конференции. – Санкт-Петербург, 2019. С. 221-225.
13. Bresnahan, T. General purpose technologies [Text] / T. Bresnahan // Handbooks in Economics. – Vol.2. – Elsevier, 2010. – P. 761-791.
14. Jovanovic, B. General purpose technologies [Text] / B. Jovanovic, P.L. Rousseau // Handbook of Economic Growth. – Vol. 1B. – Elsevier B.V. – 2005. – P. 1181-1224.
15. Lema, R. Reorganising global value chains and building innovation capabilities in Brazil and India [Text] / R. Lema, R. Quadros, H. Schmitz // Res. Policy. – 44 (7). – 2015. – P.1376-1386.
16. Lipsey R.G. Transformations: General Purpose Technologies and Long-Term Economic Growth [Text] / R.G. Lipsey, K.I. Carlaw, C.T. Bekar // Oxford: Oxford University Press, 2005. – 656 p.
17. Ùenera, S.The effects of science-technology-innovation on competitiveness and economic growth [Text] / S. Ùenera, E. Sarindo // The 7th International Strategic Management Conference Procedia Social and Behavioral Sciences. – 24. – 2011. – P. 815–828.
18. Yu, D. A Reflective Review of Disruptive Innovation Theory [Text] / D. Yu, C. Hang // International journal of management reviews. – 2010. – Volume 12. – Issue 4. – P. 435-452.

Ключевые слова

Инновационное развитие; инновации; технологические инновации; национальные инновационные системы; модели инновационного развития.

Фомина Анастасия Павловна

Дрозд Роман Андреевич

Гайченя Максим Иванович

РЕЦЕНЗИЯ

Статья Фоминой А.П., Дрозд Р.А и Гайченя М.И. посвящена факторам, стимулирующим развитие национальной инновационной системы, а также особенностям, характеризующим развитие и успешное функционирование системы.

Актуальность данной статьи не вызывает сомнения, поскольку изучение характеристик инновационного процесса, механизмов взаимодействия субъектов экономики и науки является неотъемлемой частью постоянного развития.

Развитие национальных инновационных систем может иметь секторальный характер: применение соответствующей экономической политики, стимулирующей развитие науки, технологий, инноваций в отдельных секторах экономики и кластерах, в которых под влиянием различных факторов сложились наиболее благоприятные условия для развития в сфере технологий.

Новизна исследования, заключается в том, что были подробно проанализированы основные характеристики инновационного процесса, механизмы взаимодействия субъектов экономики и науки. Рассмотрены модели эндогенного роста и иммитационного инновационного развития и интенсивного инновационного роста, драйверы развития национальной инновационной системы.

Практическая значимость статьи состоит в том, что автор делает обоснованные выводы о необходимости исследования факторов развития научно-технической инновационной инфраструктуры на основе взаимодействия бизнеса и науки, так как именно бизнес способен обеспечить должный уровень развития, функционирования и подержания такого функционирования инфраструктуры

Статья соответствует методологии научного обзора и может быть рекомендована к публикации в журнале «Аудит и финансовый анализ».

Пономарева Е.В.,, к.э.н., Член Гильдии Маркетологов, Генеральный директор ООО «Бизнес-интегратор «Территория успеха», г. Санкт-Петербург.