

Impact Factor:

ISRA (India) = 1.344	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 0.829	PIHII (Russia) = 0.156	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 4.102	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 2.031	

SOI: [1.1/TAS](#) DOI: [10.15863/TAS](#)

International Scientific Journal Theoretical & Applied Science

p-ISSN: 2308-4944 (print) e-ISSN: 2409-0085 (online)

Year: 2018 Issue: 07 Volume: 63

Published: 30.07.2018 <http://T-Science.org>

Khayala Oruj Kerimova
doctoral student,
Azerbaijan Technical University,
Baku, Azerbaijan Republic

**SECTION 31. Economic research, finance,
innovation, risk management.**

METHODOLOGICAL PECULIARITIES OF THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE NON-PERFECT SECTOR OF THE ECONOMY OF AZERBAIJAN IN THE PRESENT CONDITIONS

Abstract: *The problems and questions on the methodological features of the innovative development of the non-oil sector of the economy of Azerbaijan in the current conditions are discussed in the article. For this purpose, the essence and content of innovative development, the innovation of the economic system are analyzed. The role and importance of the innovation function for the modernization and renewal of the basic mechanisms of individual sectors of the country's economy are considered. The importance of accelerating the innovative development of the non-oil sectors of the Azerbaijani economy in the context of reducing the level of dependence of the country's economy on the oil factor is substantiated. The role of innovative mechanisms to ensure the intensification of the development of non-oil sectors and increase their investment attractiveness are considered. A block diagram of the methodological principles and features of the innovative development of the non-oil sector of the economy of Azerbaijan is prepared in the current conditions. A number of proposals and recommendations on the methodological features of the innovative development of the non-oil sector of the economy of Azerbaijan in the current conditions are summarized and given.*

Key words: *the non-oil sector of the economy of Azerbaijan, the methodological features of innovative development, the development of the non-oil sector of Azerbaijan's economy in the current conditions, the role of innovative development in the modernization of the country's economy, the importance of innovative development in applying high technology and innovative functions.*

Language: Russian

Citation: Kerimova KO (2018) METHODOLOGICAL PECULIARITIES OF THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF THE NON-PERFECT SECTOR OF THE ECONOMY OF AZERBAIJAN IN THE PRESENT CONDITIONS. ISJ Theoretical & Applied Science, 07 (63): 185-191.

Soi: <http://s-o-i.org/1.1/TAS-07-63-29> **Doi:**  <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2018.07.63.29>

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ИННОВАТИВНОГО РАЗВИТИЯ НЕНЕФТЯНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ АЗЕРБАЙДЖАНА В НЫНЕШНИХ УСЛОВИЯХ

Аннотация: *В статье рассмотрены проблемы и вопросы по методологическим особенностям инновативного развития нефтегазового сектора экономики Азербайджана в нынешних условиях. С этой целью анализированы сущность и содержание инновативного развития, инноватизация экономической системы. Рассмотрены роль и значение инновационной функции по модернизации и обновлению основных механизмов отдельных секторов экономики страны. Обоснована важность ускорения инноватизации развития нефтегазовых секторов экономики Азербайджана в контексте снижения уровня зависимости экономики страны от нефтяного фактора. Рассмотрены роль инновационных механизмов по обеспечению интенсификации развития нефтегазовых секторов и повышение их инвестиционной привлекательности. Подготовлена блок-схема методологических принципов и особенностей инновативного развития нефтегазового сектора экономики Азербайджана в нынешних условиях. Обобщен и дан ряд предложений и рекомендаций по методологическим особенностям инновативного развития нефтегазового сектора экономики Азербайджана в нынешних условиях.*

Ключевые слова: *нефтегазовый сектор экономики Азербайджана, методологические особенности инновативного развития, развитие нефтегазового сектора экономики Азербайджана в нынешних условиях,*



Impact Factor:

ISRA (India) = 1.344	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 0.829	ПИИЦ (Russia) = 0.156	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 4.102	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 2.031	

роль инновативного развития в модернизации экономики страны, важность инновативного развития по применению высоких технологий и инновационной функции.

Introduction

Азербайджан, укрепляя свою конкурентоспособность на региональном и мировом уровнях, в последние десятилетия проявляет активность по модернизации и совершенствованию своей модели экономического развития. Основная задача заключается в том, что страна должна иметь устойчивые механизмы национальной экономики, которые могли бы успешно противостоять глобальным экономическим угрозам и негативным последствиям последних финансовых и экономических кризисов в мире. Безусловно, эти задачи непростые и обуславливают применение более продуктивных и надежных механизмов, в том числе методологических подходов по обеспечению устойчивости развития экономики страны и ускорения ее инноватизации. Кроме того, в стране слабо развит рынок технологий и инноваций, также отсутствуют интенсивный обмен технологиями и применение высоких технологий в разных сферах экономики страны. Отметим, что особенности инновативного развития ненефтяного сектора Азербайджана требуют незамедлительного создания более сильной инфраструктурной базы инновационных функций и в целом формирование национальной инновационной системы исходя из мирового опыта. К большому сожалению, по сей день в стране отсутствует соответствующий инновационный центр и инновационная зона, где могли бы активно заниматься инновационной деятельностью в той или иной сфере ненефтяного сектора экономики страны. Конечно, аналогичная ситуация характерна и для большинства постсоветских республик, однако Азербайджан, благодаря нефтяным доходам, имеет больше возможностей и потенциал для ускорения инновационного развития в стране и переводы ненефтяных секторов экономики страны в инновационное русло. К тому же, благодаря реализации нефтяной стратегии инвестиционно-инновационная привлекательность разных секторов экономики с каждым годом повышается.

Materials and Methods

Следует подчеркнуть, что ряд исследователей рассмотрели проблемы инновативного развития разных секторов экономики страны и определили более рациональные механизмы и инструментарии по переходу на инновационные функции в целом экономики страны. Вопросы и проблемы инновационного развития отдельных секторов

экономики должны рассматриваться с учетом потенциала и ресурсов региона страны [1; 2; 3]. Кроме того, каждая страна должна иметь концептуальную модель инновационного развития страны, в том числе отдельных регионов исходя из национальных экономических интересов и стратегических целей развития отдельных секторов экономики страны [4]. Дело в том, что без определения самых важных факторов развития инновационной системы и особенностей управления развитием инновационно-ориентированных экономических систем не представляется возможным обеспечение прорыва экономики страны на новые рубежи и модернизацию. Более того, оптимальное определение важных особенностей управления развитием инновационно-ориентированных экономических систем страны способствует ускорению инновативного развития отдельных секторов экономики и в целом повышает устойчивость национальной экономики [5]. В экономических процессах и решении приоритетных задач, реализация государственных программ и прочих программ экономического развития, инновация выступает в качестве средств экономического развития и повышения производительности [6].

Следует отметить, что оптимальность выбора методологических подходов и определения методологических особенностей инновативного развития того или иного сектора экономики страны позволят реализовать запланированную модернизацию и оснащения современными технологиями предприятий. В результате чего, безусловно существенно повышается конкурентоспособность и производительность производственных процессов предприятия, которые формируют мощный потенциал и конкурентное преимущество по отношению к своим соперникам на аналогичных рынках. Словом, модернизация экономики и производственных процессов на основе технологических инноваций позволяет серьезно продвигать намеченные стратегические цели приоритеты предприятия в условиях жесткой конкуренции [7]. Как известно, во всем мире одна из эффективных форм экономического средства по реализации инновативного развития предприятия и отдельных секторов экономики считается технопарки или индустриальные парки. В этих парках концентрируется комплексная сеть производственной цепочки, создающиеся добавочная стоимость, которая способствует снижению себестоимости и повышению рентабельности, обеспечивает конкурентные



Impact Factor:

ISRA (India) = 1.344	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 0.829	ПИИЦ (Russia) = 0.156	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 4.102	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 2.031	

цены и преимущество перед своими соперниками. Кроме того, в технопарках сконцентрированы мощный человеческий капитал и интеллектуальные ресурсы, которые активно регенерируются на углубление технологического развития экономик страны и предприятия [8]. Безусловно, особое значение имеет, как было отмечено ранее, оптимальность методологии и выбранные механизмы, инструментарии по расширению инновационной деятельности. В мировой практике, пристальное внимание выделяется инновационному развитию предприятий, в которых производится основной объем национального продукта и формируется экспортный потенциал страны. Поэтому, каждое предприятие и сфера экономики страны должны иметь обоснованные конкретные методологии инновационного развития [9]. Обеспечение и развитие сбалансированной, динамичной инновационной среды позволяет успешному обновлению и модернизации отдельных секторов экономики страны, в целом ускоряет основные механизмы развития и рост национальной экономики в условиях глобальных экономических вызовов и влияний. Поэтому, в стратегических направлениях деятельности сферы экономики страны одним из важных направлений должно быть связано с формированием и развитием инновационной среды, обновлением и модернизацией ключевых механизмов деятельности [10]. Например, как известно химическая промышленность способна создавать мощный потенциал добавочной стоимости и по этой цепочке могут обеспечить формирование крупной сети конкурентоспособных перерабатывающих и экспортоориентированных предприятий. Кстати, такие возможности присуще и для нашей страны, где имеется мощный потенциал развития и инноватизации химической и нефтехимической промышленности. Поэтому, методологические подходы формирования оптимальной инновационных механизмов в данной отрасли могут обеспечить формирование новых, более продуктивных источников создания добавочной стоимости и приток валютных средств в страну. Кроме того, предприятия данной отрасли должны своевременно заботиться об оптимизации подходов формирования современного управления инновационным развитием с требованием конъюнктуры рынка и элементов глобализации [11].

Ряд исследователей - Т.А.Тумина, О.В.Трофимов, Р.С.Каренов, И.Т.Балабанов, П.Н.Завлина, Л.Н.Оголева, С.В.Ермасов, Н.Б.Ермасова, Р.И.Акмаева, А.Э.Крайнова, С.В.Валдайцев и О.В.Никулина исследовали и рассмотрели проблемы инновационного развития экономических систем, ряд методологических

особенностей формирования стратегии инновационного развития, основную сущность деятельности инновационного менеджмента и их роль в развитии инноватизации экономических процессов, роль и значение промышленных парков в обеспечении инновационного развития. Проблемы инновационного развития экономических систем должны находиться в центре экономической и инновационной политик государства [12]. При этом важно, чтобы каждое государство определило и разработало стратегию инновативного развития отдельных секторов экономики страны с учетом их ресурсообеспеченности и особенности создания добавочной стоимости. Кроме того, для поднятия конкурентоспособности отдельных секторов экономики страны необходимо на микроуровне обеспечить оптимальность методологии формирования стратегии инновационного развития промышленных предприятий в условиях модернизации экономики [13]. Другой важный фактор и методологические подходы связаны с деятельностью инновационного менеджмента, от действий которого зависят успешные результаты и деятельность отдельных секторов экономики страны и предприятий. Р.С.Каренов и И.Т.Балабанов считают, что каждое предприятие и отрасль экономики страны должны иметь высококвалифицированный и профессиональный состав инновационного менеджмента в контексте требований современных реалий и трансформаций экономических процессов [14; 15]. Кроме того, уровень инновационного менеджмента должен соответствовать требованиям развития рынка технологий и инноваций, разработки и применения высоких технологий, новых методов и подходов управления [16; 17; 18].

В нынешних условиях особое значение имеет интенсивное развитие и повышение эффективности функционирования промышленных парков, где происходит активное внедрение инновационных функций и созданы более благоприятные условия расширения инновационной деятельности. Промышленные парки и технологические парки способствуют оперативному освоению новшеств науки и технологии, разработанные инновационные функции и обеспечить их применение в производственных процессах. Более того, промышленные и технологические парки создают продуктивную среду по интенсификации инновативного развития отдельных приоритетных секторов экономики страны за счет создания конкурентоспособных предприятий и применения высоких технологий. Проблемы технологической оснащенности промышленных парков в основном решается за



Impact Factor:

ISRA (India)	= 1.344	SIS (USA)	= 0.912	ICV (Poland)	= 6.630
ISI (Dubai, UAE)	= 0.829	ПИИЦ (Russia)	= 0.156	PIF (India)	= 1.940
GIF (Australia)	= 0.564	ESJI (KZ)	= 4.102	IBI (India)	= 4.260
JIF	= 1.500	SJIF (Morocco)	= 2.031		

счет трансфера технология из-за рубежа и импорта оборудования. Поэтому, промышленные парки на практике рассматриваются в качестве пространства активного применения технологий и инновационных функций и их роль в инновационном развитии экономики непременно растет [19]. Кроме того, промышленные парки имеют огромное значение по мобилизации привлечения природных ресурсов региона и отдельных отдаленных территорий страны в хозяйственные, производственные и коммерческие обороты, таким образом, прибавляют новых источников добавочной стоимости и роста экономики в экономической системе страны. Справедливо исследователи В.И.Таланцев, С.В.Валдайцев и О.В.Никулина подчеркивают роль и значение промышленных парков по экономическому развитию отдельных территорий страны, которые нуждаются в реабилитации и повышении экономической активности, роста национального продукта, расширения бизнеса и более активного привлечения современных технологий, совершенствование управления инновационного развития сетей предприятий в регионе, в том числе создание и развитие новых форм хозяйствований, например кластеризация экономических процессов [20; 21; 22]. Другая группа исследователей Л.Н.Васильева, Е.А.Муравьева, Г.И.Гумерова, О.Г.Кухаренко, Т.В.Миролюбова, Д.Тимаренко, Н.Исмаилов, А.Мухамедьяров, Ю.Хабибрахманова, Ж.Ю.Уланова и Д.Титаренко отмечают необходимость совершенствования методов управления инновационной деятельностью, развития и углубления экономических основ инноватизация отдельных сфер экономики, повышения конкурентоспособности и применения новейших форм ведения хозяйства и бизнеса, существенное повышения технологической оснащенности производственной инфраструктуры и применения инновационных функций [24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 31]. Методологические принципы и особенности инновативного развития отдельных секторов экономики обуславливает углубления применяемых уровней технологических новшеств, таким образом, что рост производительности и качества производимых продукции способствовало созданию конкурентного преимущества по отношению другим производителям, точнее конкурентам [32; 33; 34; 35].

Отметим, что Азербайджан в последнее время проводит целенаправленные работы по инноватизации отдельных секторов экономики страны, чтобы снизить уровень зависимости от нефтяного фактора. Для этого осуществляются государственные программы и мероприятия по

модернизации промышленных секторов страны, в первую очередь ненефтяных секторов экономики. Так, в рамках государственной программы по развитию промышленности в Азербайджанской Республике за 2015-2020 годы намечается существенное поднятие технологических уровней отдельных секторов промышленности за счет активного применения инновационных функций и обмена передовых технологий [36]. Кроме того, Указом Президента Азербайджанской Республики от 24 апреля 2013 года утверждено Примерное Положение о промышленных парках, где определены основные функции и роль промышленных парков в экономической системе страны [37]. В стране, уже 10 год идет строительство и введение в эксплуатацию промышленных и технологических парков. Один из самых крупных промышленных парков Азербайджана и региона находится в промышленном центре - в городе Сумгайыт. Так, «Сумгайытский Химический Промышленный Парк» был создан Указом Президента Азербайджанской Республики от 21 декабря 2011 года [38]. Цель создания этого промышленного парка-гиганта заключается в реализации инновационных проектов, строительстве новейших предприятий с высокотехнологическими оборудованием, развитии инновационной деятельности в стране и в повышении конкурентоспособности предприятий ненефтяного сектора экономики страны, увеличении экспортного потенциала и активизации привлечения иностранных инвестиций. В стране намечается создание десятков аналогичных промышленных парков с высокими технологиями. Например, с Распоряжением Президента Азербайджанской Республики от 3 июля 2015 года был создан Карадагский Промышленный парк, где намечается развитие сферы ненефтяного сектора [39]. В настоящее время идет работа по созданию Мингячаурского Промышленного Парка и Пираллахинского Промышленного Парка [40; 41]. Промышленные парки Азербайджана считаются инвестиционно привлекательными, так как резиденты этих парков на семь лет освобождаются от уплаты налогов за движимость, землю и от налога на прибыль. Кроме того, резиденты промышленных парков освобождаются от платы НДС и таможенных пошлин по импорту зарубежных оборудования и трансфера технологий [42]. В ближайшие 10 лет намечено создание 500 новых промышленных инноватизационных предприятий по ускорению развития ненефтяного сектора экономики страны [43]. Инновативное развитие химической промышленности и сфера тяжелой промышленности считаются более приоритетными по углублению развития



Impact Factor:

ISRA (India) = 1.344	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 0.829	ПИИЦ (Russia) = 0.156	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 4.102	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 2.031	

нефтяного сектора промышленности [44]. Ожидается существенная интенсификация привлечения иностранных инвестиций для расширения инновационного развития отдельных секторов экономики страны [45].

На Рисунке 1 дана примерная схема методологических принципов и особенностей инновативного развития нефтяного сектора экономики Азербайджана в нынешних условиях.

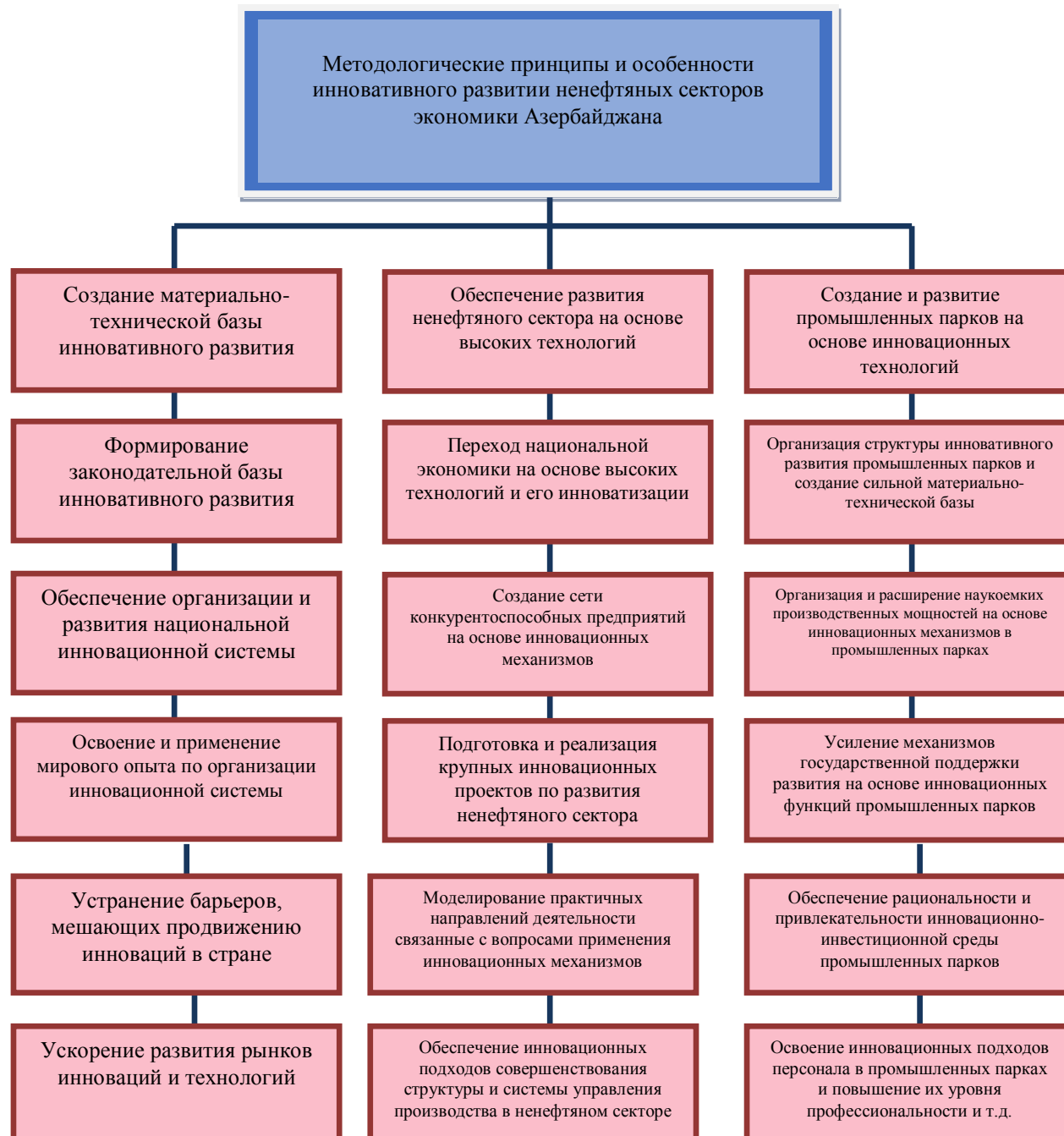


Рисунок 1. Примерная схема методологических принципов и особенностей инновативного развития нефтяного сектора экономики Азербайджана в нынешних условиях (подготовлено автором на основе материалов исследования).

Как видно из Рисунка 1, среди числа основных методологических принципов и особенностей инновационного развития нефтяных секторов экономики Азербайджана в

качестве приоритетов выделяются переход национальной экономики на основе высоких технологий, усиление законодательной базы инновативного развития, интенсификация

Impact Factor:

ISRA (India) = 1.344	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 0.829	ПИИЦ (Russia) = 0.207	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 4.102	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 2.031	

создания и развития промышленных парков на основе инновационных технологий.

Conclusion

Таким образом, в ближайший период в Азербайджане ожидается ускорение инновативного развития ненефтяного сектора экономики, и считаем необходимым учесть ряд важных вопросов:

- незамедлительно требуется обеспечение организации и развития национальной инновационной системы;

- необходимо ускорить создание сети конкурентоспособных предприятий на основе инновационных механизмов;

- нужно усилить механизмы государственной поддержки на основе инновационных функций, развитие рынка технологий и инноваций;

- необходимо обеспечить стимулирование крупных иностранных компаний по обмену высокими технологиями и вложения инвестиций в промышленные парки страны и т.д.

References:

1. Dorosh N.V., Artemenko V.B., Treshchevskaya N.YU. (2015) Innovatsionnoye razvitiye regiona: problemy i resheniya (na primere Voronezhskoy oblasti) // Vestnik VGU, seriya: ekonomika i upravleniye, №3, 2015. -p.92-102.
2. Novikova ZH.S. (2011) Povysheniye konkurentosposobnosti predpriyatiy regiona na osnove razvitiya tekhnologicheskikh transfertov. Diss. kand. ekon. nauk. Kazan' 2011.-168 p.
3. Yegorkin G.YU. (2012) Formirovaniye prioritetnykh napravleniy innovatsionnogo razvitiya ekonomiki regiona. Diss. kand. ekon. nauk. Vladimir, 2012. -177 p.
4. Sumina Ye.V., Badyukov A.A. (2018) Kontseptual'naya model' innovatsionnykh preimushchestv regiona // Zhurnal «Innovatsii»-p.72-79.
5. Artemenko V.B. (2013) Osobennosti upravleniya razvitiyem innovatsionno-oriyentirovannykh ekonomicheskikh sistem // Innovatsionnyy Vestnik Region, №4, 2013. -p. 7-12.
6. Santo B.V. (2010) Innovatsiya kak sredstvo ekonomicheskogo razvitiya. Moskva, Progress, 2010.- 296 p.
7. Asaul A.N., Karpov B.M., Perevyazkin V.B., Starovoytov M.K. (2008) Modernizatsiya ekonomiki na osnove tekhnologicheskikh innovatsiy. Sankt-Peterburg, 2008.-606 p.
8. Fofonova N.YU. (2009) Upravleniye tekhnoparkom kak aktivnym elementom v sisteme upravleniya rynkom intellektual'noy sobstvennosti. Diss. kand. ekon. nauk. Voronezh, 2009.-208 p.
9. Trifilova A.A. (2005) Metodologiya innovatsionnogo razvitiya predpriyatiya. Diss. d-ra ekon. nauk. Nizhniy Novgorod, 2005. -400 p.
10. Tikhonova S.Ye. (2012) Formirovaniye i razvitiye innovatsionnoy sredy obnoveniya i modernizatsii ekonomiki. Diss. kand. ekon. nauk. Sankt-Peterburg, 2012.-186 p.
11. Yagudin S.YU. (2005) Metodologicheskiye podkhody formirovaniya sovremennogo upravleniya innovatsionnym razvitiyem predpriyatiy: na primere khimicheskoy i neftekhimicheskoy promyshlennosti. Diss. d-ra ekon. nauk. Moskva, 2005. -294 p.
12. Tumina T.A. (2009) Innovatsionnoye razvitiye ekonomicheskikh sistem. Diss. d-ra ekon. nauk. Belgorod, 2009.-382 p.
13. Trofimov O.V. (2011) Metodologiya formirovaniya strategii innovatsionnogo razvitiya promyshlennykh predpriyatiy v usloviyakh modernizatsii ekonomiki. Diss. d-ra ekon. nauk. Nizhniy Novgorod, 2011.-305 p.
14. Karenov R.S. (2012) Teoreticheskiye osnovy i prakticheskiye prilozheniya innovatsionnogo menedzhmenta v kontekste razvitiya sovremennykh predpriyatiy // Vestnik KarGU, Karaganda, 2012.
15. Balabanov I.T. (2001) Innovatsionnyy menedzhment. – SPb: Piter, 2001.- 304 p.
16. (2000) Osnovy innovatsionnogo menedzhmenta: Uchebnik dlya vuzov/Pod red. P.N.Zavlina. – M.: Ekonomika, 2000.- 472 p.
17. (2004) nInnovatsionnyy menedzhment: Pod redaktsiyey L.N.Ogolevoy. – M.: INFRA – M, 2004.
18. Yermasov S.V., Yermasova N.B. (2007) Innovatsionnyy menedzhment: Uchebnik.- M.: Vyssh. Obrazovaniye, 2007.- 505 p.



Impact Factor:

ISRA (India) = 1.344	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 0.829	PIHHI (Russia) = 0.207	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 4.102	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 2.031	

19. Akmayeva R.I. (2009) Innovatsionnyy menedzhment: Ucheb. posobiye. – Rostov n/D.: Feniks, 2009.- 347 p.
20. Kraynova A.E. (2018) Rassmotreniye mesta industrial'nykh parkov i ikh roli v innovatsionnom razvitii ekonomiki. - <https://cyberleninka.ru>.
21. Talantsev V.I. (2018) Promyshlennyye parki i ikh rol' v ekonomicheskom razvitii territoriy dal'nego Vostoka. - <https://cyberleninka.ru>.
22. Valdaytsev S.V. (1997) Otsenka biznesa i innovatsiy. Moskva, «Filin'», 1997.-516 p.
23. Nikulina O.V. (2012) Upravleniye innovatsionnym razvitiyem promyshlennykh predpriyatiy v usloviyakh klasterizatsii ekonomiki. Diss. d-ra ekon. nauk. Krasnodar, 2012.-372 p.
24. Vasil'yeva L.N., Murav'yeva Ye.A. (2005) Metody upravleniya innovatsionnoy deyatel'nost'yu: Ucheb. Posobiye.- M.: KNORUS, 2005.- 320 p.
25. Gumerova G.I. (2006) Ekonomicheskiye osnovy innovatsionnogo razvitiya neftekhimicheskogo kompleksa regiona. Diss. d-ra ekon. nauk. Nizhniy Novgorod, 2006.-338 p.
26. Kukharenko O.G. Vliyaniye innovatsiy na rost konkurentosposobnosti ekonomiki v usloviyakh globalizatsii. Diss. kand. ekon. nauk. Moskva, 2010.-186 p.
27. Mirol'yubova T.V. (2008) Gosudarstvennoye upravleniye razvitiyem ekonomiki regiona: klasternyy podkhod. Diss. d-ra ekon. nauk. Perm', 2008.-370 p.
28. Timarenko D. (2005) Tekhnologicheskiye parki kak vazhnyy element natsional'noy innovatsionnoy sistemy // Zhurnal «Transport and Telecommunication», vol.6, №4, 2005.- p. 51-56.
29. Ismailov N., Mukhamed'yarov A., Khabibrakhmanova YU. (2018) Innovatsionnaya infrastruktura i yeye elementy: opyt sistematizatsii // Innovatsii. -p.67-84. <http://www.baysurb.ru>.
30. Ulanova ZH.YU. (2006) Razvitiye innovatsionnoy infrastruktury, kak faktora ekonomicheskogo rosta. Avtoreferat diss. kand. ekon. nauk. Samara, 2006.-27 p.
31. Titarenko D. (2005) Tekhnologicheskiye parki kak vazhnyy element natsional'noy innovatsionnoy sistemy // Transport and Telecommunication, Vol.6, No.4, 2005. -p. 51-56.
32. Hauschildt J., Steinkühler R.H. (1994) The role of science and technology parks in NTBF development, in: new technology-based firms in the 1990 s, Hrsg R. Oakley, London, S., 1994.- p.181-191.
33. Harman A.J. (1971) The international computer in dustry. Innovation and comparative advantage.-Cambrige (Mass): Harvard University Press, 1971.- 41 p.
34. Allen J.A. (1966) Scientific innovation and industrial prosperity.-London., 1966.- 31 p.
35. Pavvit K., Walker W. (1976) Overment policies towards industrial innovation // Review Research Policy, 1976.-№5.-p. 221-239.
36. (2014) Gosudarstvennaya programma po razvitiyu promyshlennosti v Azerbaydzhanskoj Respublike za 2015-2020 gody. Utverzhdeno Ukazom Prezidenta Azerbaydzhanskoj Respubliki ot 26 dekabrya 2014 goda. g. Baku.
37. (2013) Primernoye Polozheniye promyshlennykh parkov. Utverzhdeno Ukazom Prezidenta Azerbaydzhanskoj Respubliki ot 24 aprelya 2013 goda. g. Baku.
38. (2011) «Sumgaytskiy Khimicheskiy Promyshlenny Park». Sozdano Ukazom Prezidenta Azerbaydzhanskoj Respubliki ot 21 dekabrya 2011 goda. g. Baku.
39. (2015) Rasporyazheniye Prezidenta Azerbaydzhanskoj Respubliki o sozdanii Karadagskogo Promyshlennogo Parka. 3 iyulya 2015 goda, g. Baku.
40. (2018) Mingyachurskiy Promyshlenny Park. <http://scip.az>.
41. (2018) Pirallahinskiy Promyshlenny Park. <http://scip.az>.
42. (2018) Preferentsiya. <http://scip.az/index.php?lang=az>.
43. Mamedli I. (2018) Industrializatsiya Azerbaydzhana: novyye formy i metody. <http://www.news.day.az>.
44. Manafov R. (2018) Industrializatsiya i innovativnoye razvitiye. <http://www.echo.az/article.php?aid=102830>.
45. Gasanli A. (2018) Azerbaydzhan opredelil tri osnovnykh napravleniya razvitiya promyshlennosti. <http://www.trend.az>.

