

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317
ISI (Dubai, UAE) = 1.582
GIF (Australia) = 0.564
JIF = 1.500

SIS (USA) = 0.912
ПИИЦ (Russia) = 3.939
ESJI (KZ) = 8.771
SJIF (Morocco) = 7.184

ICV (Poland) = 6.630
PIF (India) = 1.940
IBI (India) = 4.260
OAJI (USA) = 0.350

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: 2022 Issue: 04 Volume: 108

Published: 06.04.2022 <http://T-Science.org>

Issue



Article



Sunnatbek Khamza ugli Mavlonov

Tashkent Financial Institute
2nd year student of the MMT-36 group
Republic of Uzbekistan, Tashkent

Nadira Viktorovna Yuldasheva

Tashkent Financial Institute
Scientific supervisor, PhD, Acting Associate Professor of the Department of Finance
Republic of Uzbekistan, Tashkent

MODELS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT AND WAYS OF FURTHER FORMATION OF THE NATIONAL MODEL OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

Abstract: This article discusses the theoretical foundations for the formation and development of innovative systems, and in particular, the stages and forms of innovative development are considered, models for the development of innovative development are given, in particular, the national model of innovative development in the Republic of Uzbekistan.

Key words: innovation, innovation model, innovation systems, innovation paradigm, susceptibility to innovation.

Language: Russian

Citation: Mavlonov, S. Kh., & Yuldasheva, N. V. (2022). Models of innovative development and ways of further formation of the national model of the Republic of Uzbekistan. *ISJ Theoretical & Applied Science*, 04 (108), 32-36.

Soi: <http://s-o-i.org/1.1/TAS-04-108-5> **Doi:**  <https://dx.doi.org/10.15863/TAS.2022.04.108.5>

Scopus ASCC: 2000.

МОДЕЛИ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ И ПУТИ ДАЛЬНЕЙШЕГО СТАНОВЛЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНОЙ МОДЕЛИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Аннотация: В данной статье рассмотрены теоретические основы становления и развития инновационных систем, а в частности рассмотрены этапы и формы инновационного развития, приведены модели развития инновационного развития, в частности национальная модель инновационного развития в Республике Узбекистан.

Ключевые слова: инновация, инновационная модель, инновационные системы, инновационная парадигма, восприимчивость к инновациям.

Введение

Всем известно, что одним из приоритетных условий долгосрочного экономического развития является инновационное экономическое развитие, так как посредством него на макроэкономическом уровне обеспечивается увеличение экономического роста, а на микроуровне получение прибыли.

Обращаясь к истокам возникновения понятия инновационного развития следовало бы обратиться к трудам основоположника теории инноваций -

австрийского экономиста Й.Шумпетера. который считал, что под инновациями следует понимать возможное изменение, происходящее вследствие использования новых или усовершенствованных решений технического, технологического, организационного характера в процессах производства, снабжения, сбыта продукции [1].

В контексте этого Й.Шумпетером были выделены следующие формы инновационного развития (рис.1):

Impact Factor:	ISRA (India) = 6.317	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
	ISI (Dubai, UAE) = 1.582	РИИЦ (Russia) = 3.939	PIF (India) = 1.940
	GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 8.771	IBI (India) = 4.260
	JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 7.184	OAJI (USA) = 0.350

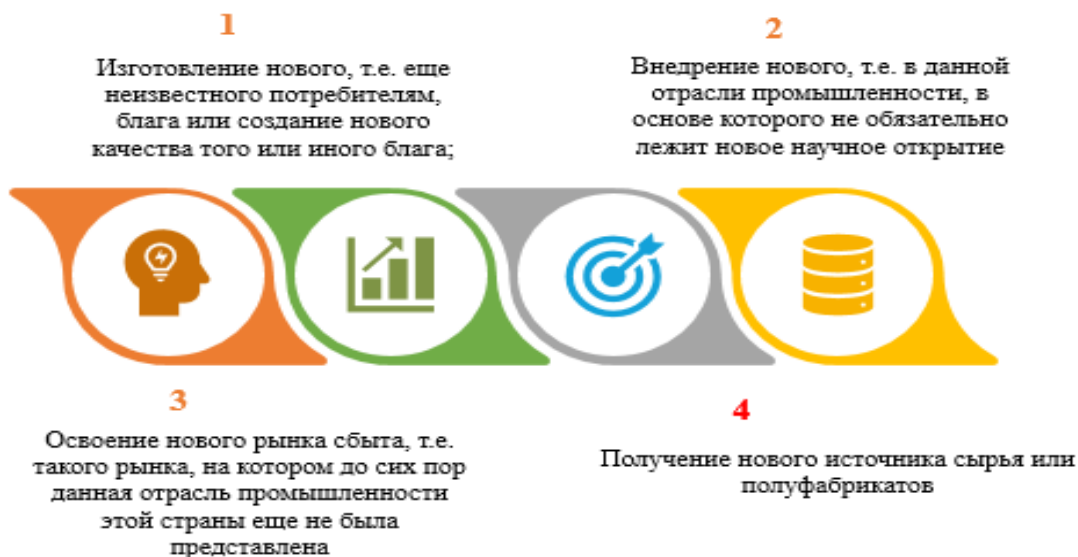


Рис. 1 Формы инновационного развития, выдвинутые Шумпетером [2].

Вместе с тем следовало бы отметить, что среди заслуг, связанных с популяризацией понятия «инновация» Й.Шумпетером впервые было введено понятие «созидательное разрушение», как процесс рождения новой экономики в рамках старой и вытеснения последней[3]. Сторонники классической концепции, предложенной Шумпетером склонялись к мнению, что суть инновационного процесса заключается в обеспечении нового уровня взаимодействия факторов производства, благодаря использованию новых научно-технических знаний.

Изучая труды Й.Шумпетера и его единомышленников, следовало бы отметить, что инновационный процесс больше отождествлялся с материальным производством (индустриальная экономика), в то время как инновационная экономика¹ (экономика знаний, интеллектуальная экономика) предполагает, что прибыль создаёт интеллект новаторов и учёных, информационная

сфера, а не материальное производство (индустриальная экономика) и не концентрация финансов (капитала).

На сегодняшний день многие учёные и исследователи считают, что именно инновационная экономика обеспечивает мировое экономическое превосходство страны, которая её создает. В настоящее время в число стран с инновационной экономикой и развитым венчурным бизнесом – важнейшей составляющей инновационной экономики – входят Швейцария, Швеция, США, Великобритания, Южная Корея, Германия, Франция, Китай, Япония и другие страны.[4]. С возникновением капитализма образовался и сектор инновационной экономики, включающий специальное образование, науку, креативных предпринимателей и заинтересованное в инновациях государство.

В нижеприведённой таблице приведены этапы становления инновационных систем (табл 1.)

Таблица 1. Этапы становления инновационных систем [5].

Годы	Название этапа	Основные постулаты и положения	Представители этапа
10-40 гг. XX в.	Фундаментальный этап	Формирование концепции длинных волн, циклического развития экономики, формулировка основных категорий инновационного менеджмента	Г. Тард, Н. Кондратьев, Й. Шумпетер, Дж. А. Гобсон

¹ Инновационная экономика (экономика знаний, интеллектуальная экономика) – тип экономики, основанной на потоке инноваций, на постоянном технологическом

совершенствовании, на производстве и экспорте высокотехнологичной продукции с очень высокой добавочной стоимостью и самих технологий

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 1.582	РИИЦ (Russia) = 3.939	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 8.771	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 7.184	OAJI (USA) = 0.350

40-70 гг. XX в.	Этап детализации	Развитие теории инноваций, проведение прикладных исследований	Р. Солоу, С. Кузнец
70-е гг. XX в. – конец XX в.	Теоретический прорыв	Формулирование и разработка новых подходов в инновационном менеджменте, появление концепции национальных инновационных систем, разработка инновационных стратегий	С. Глазьев, Г. Менш, К. Фримен, Ю. Яковец
начало XXI в. н.в.	Современный этап	Развитие национальных инновационных систем, развитие методологии управления инновационной деятельностью, инновационными стратегиями	К.С. Бармашов, Р.А. Фатхутдинов и др.

Инновационное развитие со всем его многообразием научным сообществом рассматривается как область исследования, объектом которой является сектор экономики, а предметом изучения – вся совокупность организационных, управленческих и экономических отношений, возникающих в

процессе формирования и развития инновационного сектора экономики..

Целью инновационной деятельности в экономической сфере является создание и распространение новшеств в материальной производстве.



Рис. 2 Место инновационной деятельности [6].

Сегодня во многих государствах используют концепцию тройной спирали, тесно связанной с концепцией инновационного развития, предложенной исследователями Г.Ицковицем и Л.Лейдесдорфом. Данная концепция предполагает взаимодействие трёх институтов университетов, государства и бизнеса, причём университетам уделяется лидирующая роль в генерировании предпринимательской среды, инкубации и создании современных высокотехнологических

компаний. В то же время миссия бизнеса и власти заключается в поддержке, созданной университетом среды и стимулировании продвижения инновационных проектов. Результат сотрудничества достигается в результате комплексного взаимодействия участников триады.

Модель инновационного развития по тройной спирали базируется на следующих положениях: [7].

Impact Factor:

ISRA (India) = 6.317	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
ISI (Dubai, UAE) = 1.582	ПИИЦ (Russia) = 3.939	PIF (India) = 1.940
GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 8.771	IBI (India) = 4.260
JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 7.184	OAJI (USA) = 0.350



Рис. 3 Положения модели инновационного развития по тройной спирали[7].

Говоря о собственной национальной модели инновационного развития республики хотелось бы отметить, что в республике созданы все элементы для успешной инновационной активности всех субъектов.

Так вопросы активизации человеческого капитала и стимулирования инновационной деятельности являются одними из направлений предпринятого курса на модернизацию отраслей экономики. Отмечая важность инновационного развития, глава государства Ш.М.Мирзиёв на совместном расширенном заседании палат Олий Мажлиса отметил: «Сегодня мы переходим на путь инновационного развития, направленного на коренное улучшение всех сфер жизни государства и общества. И это закономерно. Ведь кто выигрывает в нынешнем стремительно развивающемся мире? Только то государство, которое опирается на новую мысль, новую идею, инновацию. Если мы сегодня начинаем строить наше великое будущее, то должны делать это прежде всего на основе инновационных идей, инновационного подхода».

Анализируя предпринятые меры и шаги по внедрению инновационного развития в сферы экономики следовало бы отметить, что исходя из положений модели инновационного развития по тройной спирали были осуществлены следующие шаги:

Во-первых, создана соответствующая организационно-правовая база инновационной деятельности, в частности: Закон Республики Узбекистан «О науке и научной деятельности» №

ЗРУ-576 от 29.10.2019 г. и Закон Республики Узбекистан «Об инновационной деятельности» № ЗРУ-630 от 7 апреля 2020 года, Стратегия инновационного развития Республики Узбекистан на 2019-2021 годы [8] осуществляется Программа комплексных мер по укреплению инфраструктуры научно-исследовательских учреждений и развитию инновационной деятельности на 2017 - 2021 годы [9].

Во-вторых, формирование институциональной структуры - создание Министерства инновационного развития – органа, осуществляющего единую государственную политику в сфере инновационного и научно-технического развития республики, формирование при нём Фонда поддержки инновационного развития и новаторских идей. В 2017 г. в соответствии с Указом Президента было образовано Министерство инновационного развития и Фонд поддержки инновационного развития и новаторских идей. [10]. Также данным Указом были определены основные направления инновационного развития Республики Узбекистан:

В- третьих, в ходе реализации поставленных в стратегии инновационного развития ориентиров республика по рейтингу Глобального инновационного индекса сместилась с 122 места в 2015 году, в 2020 году – 93, в 2021 году - 86, то есть на 36 позиций. Планируется вхождение Республики в состав 50 передовых стран мира [11].

Impact Factor:	ISRA (India) = 6.317	SIS (USA) = 0.912	ICV (Poland) = 6.630
	ISI (Dubai, UAE) = 1.582	ПИИЦ (Russia) = 3.939	PIF (India) = 1.940
	GIF (Australia) = 0.564	ESJI (KZ) = 8.771	IBI (India) = 4.260
	JIF = 1.500	SJIF (Morocco) = 7.184	OAJI (USA) = 0.350

References:

1. Shumpeter, J.A. (2011). *Teorija ekonomichnogo razvitku. Doslidzhennja pributiv, kapitalu, kreditu, vidsotka ta ekonomichnogo ciklu*: per. z angl, (p.242). KiiV: Vid. dim «Kievo-Mogiljans`ka akademija».
2. Shumpeter, J. (2012). *Nauka i ideologija. Filosofija jekonomiki*. Antologija: per. s angl. / pod red. D. Hausmana. (p.520). Moscow: Izd-vo Instituta Gajdara.
3. Glaz`ev, S. Jy., Mikerin, G. I., Teslja, P. I., et al. (1991). *Dlinnye volny: Nauchno- tehničeskij progress i social`noe razvitie*. (p.224). Novosibirsk: Nauka.
4. (n.d.). Rejting stran mira po indeksu inovacij INSEAD, WIPO, Cornell University: Global Innovation Index 2021. Retrieved from <https://gtmarket.ru/ratings/global-innovation-index>
5. Zabolot`ko, A.A., & et al. (2013). *Innovacionnoe razvitie jekonomiki: ponjatie, problemy i puti reshenija*.
6. (n.d.). Retrieved from https://tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/innovatsionnaya-deyatelnost/troynaya_spiral_razvitiya
7. (n.d.). *Ukaz Prezidenta Respubliki Uzbekistan ot 21 sentjabrja 2018g, UP-5544 «Ob utverzhenii Strategii innovacionnogo razvitija Respubliki Uzbekistan*.
8. (n.d.). *Postanovlenie Prezidenta Respubliki Uzbekistan ot 1 nojabrja 2017 goda, PP-3365 «O merah po dal`nejshemu ukreplenu infrastruktury nauchno-issledovatel`skih uchrezhdenij i razvitiu innovacionnoj dejatel`nosti ukreplenu na 2017 - 2021 gody»*.
9. (n.d.). *Ukaz Prezidenta №UP-5264 ot 29 nojabrja 2017 g. «Ob obrazovanii Ministerstva innovacionnogo razvitija Respubliki Uzbekistan»*.
10. (n.d.). *Analiz probelov v sfere nauki, tehnologij i inovacij (NTI) v Uzbekistane v ramkah proekta «Usilenie innovacionnoj politiki dlja stran SPEKA v podderzhku Povestki dnja v oblasti ustojchivogo razvitija na period do 2030 goda» nojabr` 2020 goda*.