

Несколько десятилетий назад государственная служба была достаточно консервативна и все процессы были внутри закрытого цикла. При чём первичная цель касалась того, что необходимо было сформировать группу потенциальных потребителей продукта или услуги. Изменения произошли в момент, когда в производственный цикл были внедрены высокие технологии.

Данный сектор не подразумевал под собой необходимость или наличие сырьевой базы, но вновь сформированная отрасль продолжала быть максимально эффективной и функциональной. Появилась возможность осуществлять бизнес-процессы с максимальной скоростью и эффективностью, что и сделало использование информационных технологий максимально привлекательными.

Оказание таможенных услуг в электронной форме позволяет сократить время сотрудникам Находкинской таможни, необходимое для выполнения тех или иных внутренних типовых процессов и процедур, а также напрямую влияет на повышение экономической эффективности деятельности таможенных органов путем высвобождения площадей, которые ранее использовались для хранения документов; повышения производительности труда; сокращения затрат на бумагу и печать документов, почтовые отправления, передачу, хранение и обработку информации [5].

Использование ИТ-технологий в управлении деятельностью Находкинской таможни позволяет объединить таможенную информационную систему с информационными системами банков и торговых партнеров, тем самым ускоряя продвижение товаров между странами, создавая условия для развития транзита и повышения уровня таможенного контроля.

Таким образом, переход на новый виток развития таможенной системы немислим без адекватного развития информационных таможенных технологий. Электронному бизнесу, электронной торговле и электронным внешнеторговым документам должны соответствовать информационно-компьютерная таможенная служба и таможенные услуги, отвечающие требованиям современного информационного общества.

Следовательно, необходимо разработать рекомендации по устранению проблем использования ИТ в управлении Федеральной таможенной службы Дальневосточного таможенного управления Находкинской таможня, г. Находка.

---

1. Дементьев А.О. Информационные технологии в государственном управлении. – [Электронный ресурс]. – URL: [http://vernadsky.tstu.ru/pdf/2008/04t/19t\\_14.pdf](http://vernadsky.tstu.ru/pdf/2008/04t/19t_14.pdf) 20.

2. Информационное обеспечение управления. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.inventech.ru/lib/sociolog/sociolog0032/>

3. Информационные технологии в государственном управлении – новые стратегии административных преобразований. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.amurimpulse.ru/main-activities/public-it>

4. Кузьмин И.Ю. Перспективы внедрения информационно-коммуникативных технологий в процесс управления государством. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.science-education.ru/31-1181>

5. Центр проблем организации государственных служащих. – [Электронный ресурс]. – URL: <http://parentalnotes.com/?p=419>

**Рубрика: Перспективы социально-экономического развития Дальнего Востока с учетом современных тенденций сотрудничества стран АТР**

УДК 339.9

## **КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИК СТРАН – «АЗИАТСКИХ ТИГРОВ»**

**А.С. Тен**  
бакалавр

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
Владивосток. Россия*

*Азиатские тигры – страны, экономики которых показали высокие темпы экономического развития во второй половине прошлого столетия. Республика Корея, Сингапур, Гонконг и Тайвань – государства, которые смогли за невероятно короткий промежуток времени пройти*

*путь от бедных до постиндустриальных стран, путем наращивания экономического потенциала. Цель данного исследования – рассмотрение процесса развития экономик стран четырех «азиатских тигров», определение факторов конкурентоспособности и анализ важных макроэкономических показателей.*

**Ключевые слова и словосочетания:** *Азиатские тигры, Азия, Республика Корея, Сингапур, Гонконг, Тайвань, факторы конкурентоспособности, факторы развития.*

## THE COMPETITIVENESS KEY FACTORS OF THE ASIAN TIGERS COUNTRIES' ECONOMIES

*Asian tigers are countries whose economies have shown high rates of economic development in the second half of the last century. The Republic of Korea, Singapore, Hong Kong and Taiwan are countries who have been able to grow from poor to post-industrial countries in an incredibly short amount of time by building economic potential. The purpose of this study is to review the development process of the economies of the four “Asian tigers” countries, identify competitive factors, and analyze important macroeconomic indicators.*

**Keywords:** *Asian Tigers, Republic of Korea, Singapore, Hong Kong, Taiwan, competitive factors, development factors.*

Четыре «азиатских тигра» (или четыре «азиатских малых дракона») – это неофициальное название экономик Республики Корея, Сингапура, Гонконга и Тайваня, демонстрировавших очень высокие темпы экономического роста с начала 1960-х вплоть до 2000-х годов. Следует отметить, что до 1960-х гг. эти страны не имели каких-либо значимых запасов полезных ископаемых и минеральных ресурсов, а имели только дешевую рабочую силу [8]. Правительства стран использовали дешевую рабочую силу для нелегкой работы на рисовых полях. Благодаря большой распространенности и популярности в этих странах конфуцианства как философского течения, правительство смогло заставить население усердно учиться, хорошо работать и быть дисциплинированными работниками, таким образом сформировав азиатскую деловую этику. Азиатскую деловую этику можно описать, как нечто, сочетающее в себе усердие, стрессоустойчивость, мобильность, целеустремленность, уважение к старшим, концентрацию на семейных ценностях, культуре образования и сильной социальной интеграции. Все четыре страны использовали пост-конфуцианскую модель, которая предполагает множество достижений, таких как: быстрый рост населения, высокий уровень образования и образовательных результатов учащихся. Все это привело к национальным достижениям в естественных науках, инженерных науках, математике и информационных технологиях, а также быстрый рост научных исследований и разработок [4].

Важнейшим фактором, который повлиял на беспрецедентный рост экономики азиатских тигров, был инновационный фактор. Во второй половине прошлого века, последовав примеру Японии и США, «Азиатские тигры» полагались на последние достижения научного прогресса, на промышленную торговлю и экспорт по всему миру [7]. «Сделано в Корее», «Сделано в Сингапуре» – означало безупречное качество продукции, высокий уровень жизни. Конкурентоспособность продукции, экспортируемой «тиграми», превышала качество китайской продукции и успешно конкурировала с американской и европейской продукцией. Благодаря внедрению новых технологий и качественным изменениям в структуре национального производства, в странах Восточной Азии появились гигантские корпорации. Впоследствии эти корпорации приобрели статусы транснациональных компаний, выпускающих разнообразные продукты высоких технологий. Что касается отраслевой специфики инновационного производства, то приоритет отдается микро машиностроению, нано технологиям, медицине и фармацевтике, разработке программного обеспечения, робототехнике, электронике, биотехнологии, возобновляемым источникам энергии и т. д. [9].

Помимо статистики и широкой популярности, которую эти страны приобрели в мировой экономике благодаря своим продуктам и услугам, инновационные достижения «Азиатских тигров» высоко оцениваются мировыми экспертными агентствами, которые публикуют рейтинги развития стран. В частности, агентством Bloomberg, которое ежегодно публикует рейтинг международного инновационный индекса Bloomberg. В 2018 впервые за шесть лет Соединенные Штаты выпали из первой десятки. А Южная Корея и Сингапур сохранили свои места в первой тройке.

В 2019 г., пятый год подряд, Республика Корея осталась золотым призером рейтинга Bloomberg. Samsung Electronics, являясь самой дорогой национальной компанией, за 2000-е годы получила второе место по количеству патентов после IBM. По словам Yeoh Kiat Seng, профессора и помощника проректора в Сингапурском университете технологий и дизайна, Сингапур всегда уделял большое внимание обучению своих сотрудников, особенно в дисциплинах STEM (STEM: естественные науки, технологии, инженерия и математика). Сингапур привержен финансированию НИОКР и инноваций [5].

Что касается Тайваня и Гонконга, они также входят в топ-50 самых инновационных стран мира. Однако их роль постепенно уменьшается из-за присутствия Китая в рейтинге.

Фрагмент рейтинга самых инновационных экономик мира представлен в табл. 1. Для сравнения в таблице приведены не только «Азиатские тигры», но и ряд высокоразвитых стран мира.

Таблица 1

**«Азиатские тигры» в рейтинге самых инновационных стран мира**

Место в рейтинге	Страна	Баллы (Макс = 100)	Лучшие показатели
1	Республика Корея	89,3	Затраты на НИОКР, кол-во выданных патентов, кол-во высокотехнологичной продукции
2	Швеция	84,7	Уровень развития информационно-коммуникационных технологий (ИКТ), кол-во технополисов и исследовательских центров.
3	Сингапур	83,0	Развитие образования, развитие сферы финансов, привлечение иностранных инвестиций в высокотехнологичную бизнес-среду.
4	Германия	82,5	Качество продукции, кол-во лауреатов. Нобелевской премии по естественным и техническим наукам.
5	Швейцария	83,3	Объем исследований и производства в области машиностроения, nano технологий, медицины, фармацевтики и в разработке программного обеспечения.
6	Япония	81,9	Развитие робототехники, электроники, машиностроения.
7	Финляндия	81,5	Общественная поддержка инноваций, создание технологической сети, долгосрочное инвестирование в науку, инновации и образование.
11	США	80,4	Развитие спектра инновационной продукции.
37	Гонконг	57,0	Высокотехнологичное промышленное производство, техническое образование и услуги основанные на технологиях.

Источник: [5]

Следует отметить, что у «Азиатских тигров» были схожие ресурсы и экономические проблемы, но они использовали различные решения проблем. Например, в Южной Корее, правительство и бизнес тесно связаны друг с другом, правительство поощряет импорт сырья и технологий для производства товаров народного потребления, а также стимулирует банковские сбережения и инвестиции. Благодаря конгломератам, правительство смогло найти способ увеличить ВВП. Тайвань, напротив, отдает предпочтение небольшим компаниям, малому и среднему бизнесу, надеясь, что это поможет их экономике расти медленно, но непрерывно [8]. Поэтому имеет смысл рассмотреть каждую страну по-отдельности.

**Сингапур**

Более 100 лет Сингапур был британской колонией. В то время город-государство было слабым и плохо развитым. Основным занятием граждан было рыболовство и производство натурального каучука. В 60-х годах прошлого века Сингапур вышел из Британской империи и смог получить независимость. Но это привело к экономическим проблемам, таким как: нехватка продовольствия, нехватка ресурсов, плохо развитое производство и безработица. Правительство фундаментально изменило политику страны для привлечения иностранных инвестиций [3].

В результате в настоящее время Сингапур обладает одной из самых открытых и чистых в мире экономик, не подверженных коррупции. Его экономика зависит от экспорта бытовой техники, информационных технологий, фармацевтики и финансовых услуг. Также следует отметить, что государство является третьим в мире нефтеперерабатывающим центром. Вот почему ВВП страны быстро увеличился. В 2018 году Сингапур занял 37-е место по ВВП (ППС), 34-е место по ВВП (номинальному), а по третьему – по ВВП на душу населения со 100 345 долл. США на человека (рис. 1).

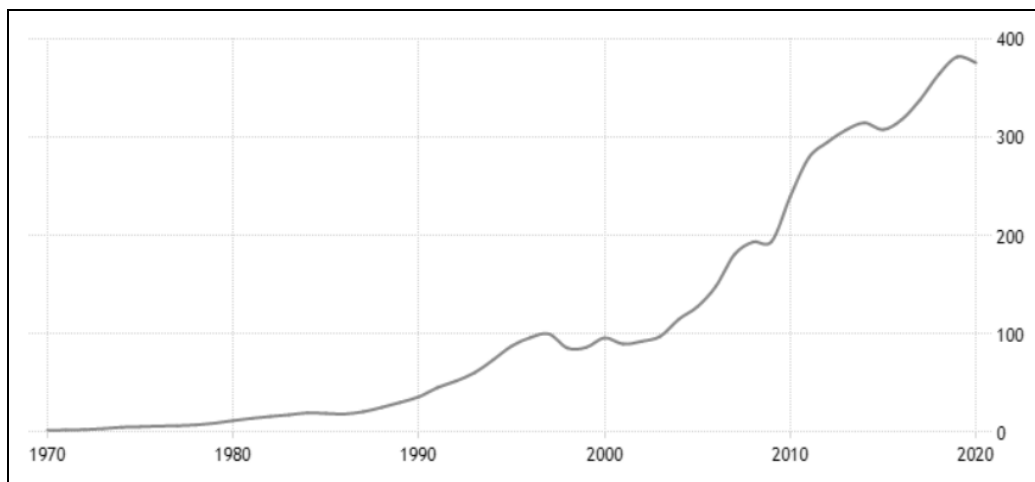


Рис. 1. Рост ВВП (ППС) Сингапура в 1970-2020 гг. (млрд. дол. США) [6]

Оказывается, транснациональные компании играют важную роль в экономике страны. Ключом к успеху являются геостратегические позиции на пересечении морских путей из Европы и Азии, а также либеральная налоговая политика. Благодаря этим факторам прямые иностранные инвестиции также продолжают увеличиваться (рис. 2).

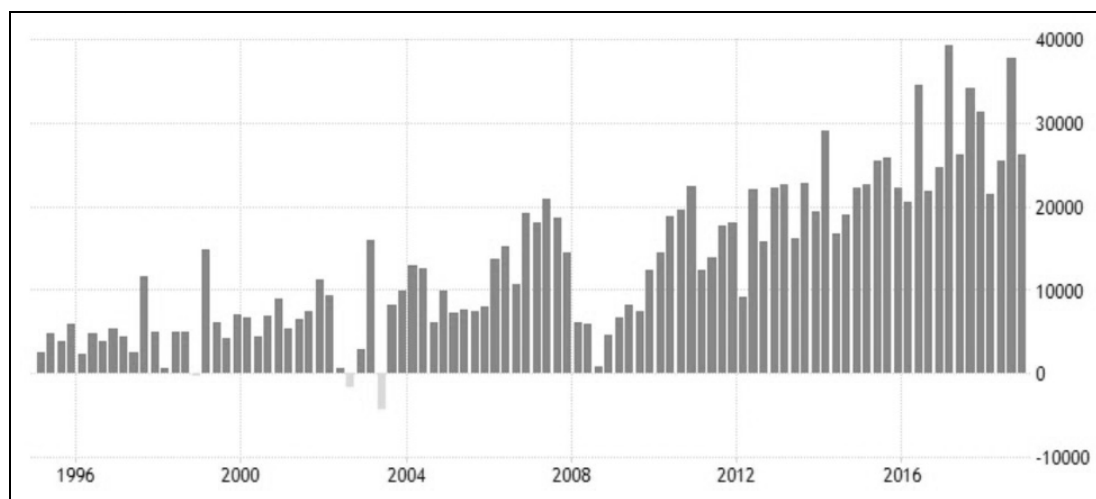


Рис. 2. Рост показателя прямых иностранных инвестиций 1994–2020 гг. (тыс. дол. США) [6]

### ***Республика Корея***

В начале второй половины прошлого века Южная Корея была одной из самых бедных стран мира с преимущественно сельской экономикой. После разделения Корейского полуострова все предприятия стальной, химической и цементной промышленности были расположены в северной части полуострова, а в южной части были сосредоточены только легкая и пищевая промышленность. Единственным выходом правительства стала ставка на промышленный сектор и стратегию экспорта. Результатом новой стратегии стало сокращение разрыва между промышленным и аграрным секторами экономики. Из-за увеличения покупательской способности граждан вырос и спрос на дорогостоящие товары. Поэтому правительству пришлось изменить политику, ориентированную на экспорт, на само обеспечение для уменьшения зависимости от

других стран. В те годы сфера услуг быстро росла [8]. По состоянию на 2018 год Южная Корея заняла 14 место по ВВП (ППС) в мире, а по номинальному ВВП – 12 место. Что касается ВВП на душу населения, то в 1963 году он составлял около 100 долларов США, за почти 6 десятилетий он вырос до 31 000 долларов США (рис. 3).

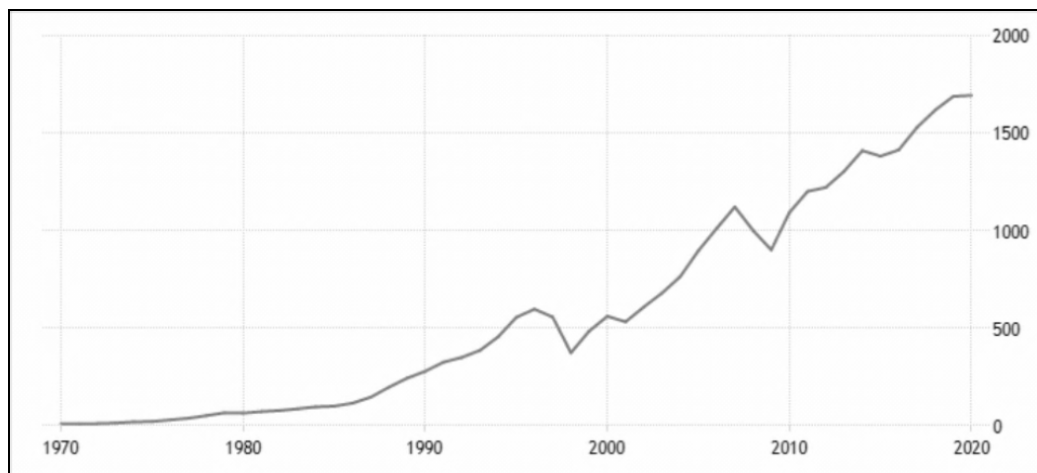


Рис. 3. Рост ВВП (ППС) 1960–2017 гг. (млрд дол. США) [6]

В настоящее время экономика Южной Кореи основана на производстве потребительских товаров, таких как: электроника, автомобили и текстиль, а также тяжелой промышленности: судостроение и производство стали. Республика Корея является мировым лидером по производству бытовой электроники. А сектор услуг стал доминирующим в экономике страны и составляет две трети ВВП [4].

Кроме того, давайте рассмотрим роль, которую играют корейские товары и технологии в России. В 1990-е годы в период экономических трудностей переходного периода корейские торговые марки определяли предпочтения российских потребителей, особенно тех, кто жил на Дальнем Востоке России. Инвестиционные проекты реализовывались с участием южнокорейских компаний, прочно интегрированных в экономическую историю Приморского края и его городов [2].

Действительно, давайте вспомним такие популярные и известные южнокорейские продукты, как пирожные «Чоко-пай», лапша «Доширак», майонез «Золотой», бытовая техника и продукция корейских промышленных гигантов Samsung и LG. Некоторые проекты, начатые в 1990-2000-х годах во Владивостоке, демонстрируют российско-корейские отношения в Приморском крае в области бизнеса и инвестиций, такие как: строительство бизнес-центра Hyundai Vladivostok, создание новой телефонной компании, возрождение фабрики «Океан», работающей по южнокорейским технологиям, швейных фабрик, открытых корейскими инвесторами, российско-корейский промышленный комплекс свободной экономической зоны «Находка», строительство поселка «Дружба», открытие представительства компании «Мазда Соллерс» во Владивостоке. Следует отметить, что корейская диаспора, сформировавшаяся в Приморском крае 140 лет назад, является самой многочисленной и одной из самых влиятельных среди азиатских национальных общин, расположенных на территории региона [1].

### **Тайвань**

В прошлом веке Тайвань был идеальной японской колонией. Правительство Тайваня решило повысить производительность экономики для удовлетворения спроса Японии. До 20-х годов развитие производства сахара было распространено, позже рис стал крупнейшим экспортным товаром в стране. Но после политических изменений страна начала развиваться: стали появляться железные дороги, быстро развивалась система образования и сфера СМИ. Экономика начала постепенно расти. После поражения Японии во Второй мировой войне Тайвань смогла наконец избавиться от японской зависимости. Следовательно, экономика начала переход от аграрной к промышленной ориентации. Таким образом, к началу 60-х годов Тайвань из самой бедной страны мира превратился в крупнейшего международного инвестора. Очевидно, что хорошие геополитические условия были очень важны [4].

В настоящее время уровень инфляции и уровень безработицы низки, сальдо торгового баланса положительное, Тайвань занял 22-е место по ВВП (ППС), 20-е место по ВВП (номинальному), а его ВВП на душу населения составляет около 53 000 долларов США. Тайвань является одной из крупнейших стран-экспортеров капитала (рис. 4).

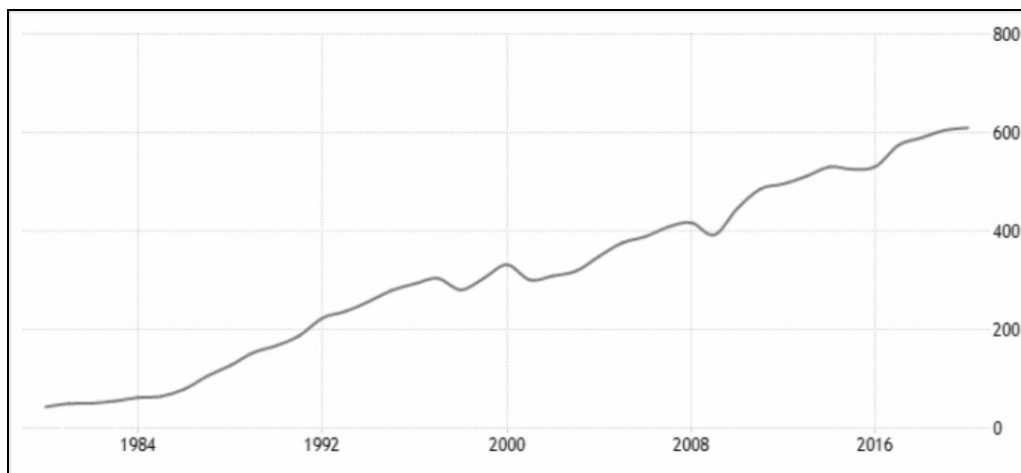


Рис. 4. Рост ВВП (ППС) Тайвани 1980–2020 гг. (млрд дол. США) [6]

Страна поддерживает тесные инвестиционные отношения с материковым Китаем, Таиландом, Индонезией, Филиппинами, Малайзией и Вьетнамом. Тайвань является мировым лидером в производстве яхт, обуви, спортивной одежды и снаряжения. Кроме того, туризм хорошо развивается, поэтому играет важную роль в экономике страны. Также помимо этого экономика зависит от импорта топлива, сырья и оборудования.

#### **Гонконг**

Гонконг начал свое развитие с хлопкопрядильной отрасли и текстильной промышленности. Индустриализация стала возможной благодаря предприятиям малого и среднего бизнеса. В отличие от других азиатских тигров, которые могли добиться невероятного экономического роста благодаря правительству, Гонконг совершил чудо благодаря местным предпринимателям, низким налогам, свободной торговле и слабому трудовому законодательству. Благодаря благоприятному экономическому климату и свободной торговле ВВП быстро рос и помог Гонконгу стать одним из азиатских финансовых и торговых центров [1].

Гонконг не имеет много плодородной почвы и не имеет много ресурсов, поэтому должна импортировать большинство продуктов питания и товаров. Также в стране хорошо развит экспорт, особенно экспорт электромобилей, текстиля, одежды, обуви, часов, пластика, драгоценных камней и других. По показателям ВВП Гонконг является самым богатым городом Китая. ВВП Гонконга на душу населения составляет более 64 000 долларов США. Сейчас Гонконг – важный Международный финансовый и торговый центр (рис. 5)

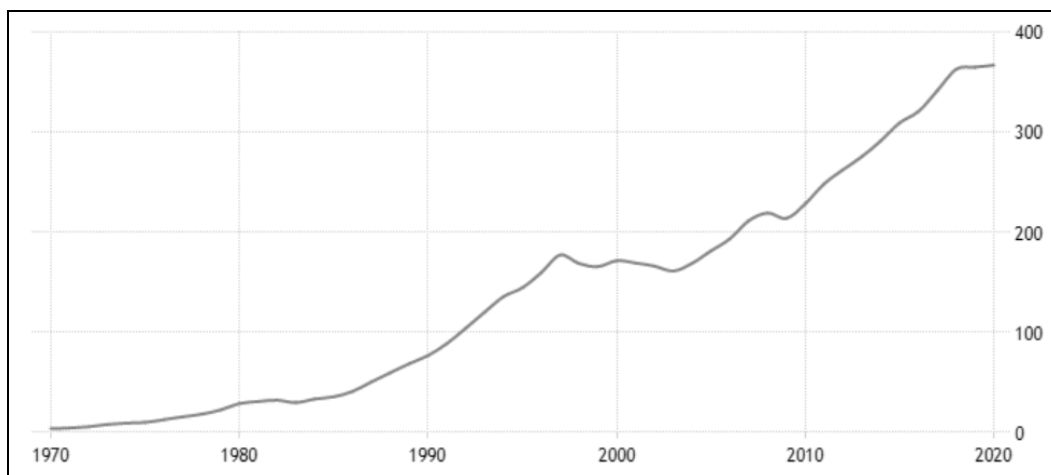


Рис. 5. Рост ВВП (ППС) Гонконга 1970–2020 гг. (млрд дол. США) [6]

Таким образом, азиатские тигры – экономическое чудо в мировой экономической истории. Несомненно, азиатские тигры – великие страны, которые смогли достичь невероятных темпов роста экономики в силу мобилизации своей инновационной составляющей, а также политическим и географическим факторам. Современное развитие «азиатских тигров» характеризуется рядом общих социально-экономических и культурных особенностей и факторов. При этом, в каждой стране есть свои уникальные моменты, которые способствовали повышению конкурентоспособности.

1. Латкин А.П., Горбенкова Е.В. Российско-южнокорейское деловое сотрудничество в приморском крае: из 1990-х в 2000-е. – Владивосток, изд-во ВГУЭС, 2010. – 228 с.
2. Сапунов А.В., Красова Е.В. Историко-экономический обзор важнейших инвестиционных проектов между Россией и Республикой Корея в Приморском крае // Территория новых возможностей. Вестник Владивостокского государственного университета экономики и сервиса. – 2012. – № 1 (14). – С. 74-83.
3. Урюпина Ю.О. Модель ускоренного экономического развития азиатских стран (экономическое чудо) // Территория инноваций. – 2017. – № 10 (14). – С. 97-102.
4. Asian “Tigers” // Novosibirsk State University Website [Электронный ресурс]. – URL: <http://old.nsu.ru/education/genecon/work/appendix/tigers.htm>.
5. Bloomberg 2018 Innovation Index // The Bloomberg L.P [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.bloomberg.com/news/articles/2018-01-22/south-korea-tops-global-innovation-ranking-again-as-u-s-falls>.
6. Indicators of macroeconomics // Trading Economics Website [Электронный ресурс]. – URL: <https://tradingeconomics.com/south-korea/gdp>.
7. Lazarev, G.I., Krasova, E.V. Research and development in China: scope and specifics of innovation process. Amazonia Investiga. – 2018. – № 7 (14). – P. 73-83.
8. Mischenko A.S. Asian tigers and new challengers for their role // Creative Society Views. – 2015. – № 4. – P. 39.
9. Ranking of the most innovative countries in the world // The World Only Website [Электронный ресурс]. – URL: <https://theworldonly.org/rejting-innovatsionnyh-ekonomik-2018/>.

**Рубрика: Экономика**

УДК 332.1

## **АНАЛИЗ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ г. ШАНХАЙ: ПЕРСПЕКТИВЫ СОТРУДНИЧЕСТВА С ДАЛЬНИМ ВОСТОКОМ**

**А.С. Торгашова, А.Н. Нарышкина**

бакалавры

**А.А. Вертинова**

ассистент кафедры экономики и управления

*Владивостокский государственный университет экономики и сервиса  
Владивосток. Россия*

*Сотрудничество России и Китая, безусловно, является важной составляющей стратегического развития обеих стран. Основываясь на уникальном опыте другой страны, возможно совершенствовать различные сферы жизни своей страны. Важно, имея ресурсы, стараться регулярно улучшать все сферы жизни общества и развивать собственную страну. Таким примером прогрессивного, стремительного, перспективного развития является город Шанхай, процветающий мегаполис Китая, финансовый центр страны, крупнейший в мире морской порт.*

**Ключевые слова и словосочетания:** *сотрудничество, Россия, Китай, Дальний Восток, Шанхай, развитие.*

## **THE ANALYSIS OF SHANGHAI ECONOMIC DEVELOPMENT: PROSPECTS FOR COOPERATION WITH THE FAR EAST**

*Cooperation between Russia and China, surely, is an important component of the strategic development of both countries. Based on the unique experience of another country, it is possible to improve*