



# Специфика инновационного развития Индии как одного из новых глобальных геоэкономических лидеров мировой экономики

*Елецкий А.Н.*

## АННОТАЦИЯ:

В статье анализируются особенности современного положения Индии в мировой экономике. Рассматриваются основные высокотехнологичные отрасли, являющиеся драйвером индийской экономики. Подчеркиваются большие успехи страны в инновационном, технологическом и макроэкономическом развитии. Выявляются конкурентные преимущества современной индийской экономики в креативных сферах. Сравниваются количественные параметры развития экономики Индии с ее основными конкурентами. Особое внимание уделяется статусу Индии как глобальному геоэкономическому центру.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Индия, развивающиеся рынки, глобальный геоэкономический лидер, высокотехнологичные отрасли, многополярность

## Specificity of innovative development of India as one of a new global geo-economic leaders of the world economy

*Eletskiy A.N.*

### Введение

Современная мировая экономика претерпевает ряд существенных трансформационных сдвигов, которые значительным образом меняют конфигурацию геоэкономического лидерства. Одновременная активизация процессов глобализации, интернационализации, глокализации, а также наступление новой длинной конъюнктурной волны «кондратьевского цикла», обуславливающей становление нового, шестого технологического уклада, а вместе с ним и новой индустриальной революции (революции 4.0) ведет к переформатированию геоэкономической централизованности мировой экономики. Важно отметить, что данными новыми центрами в силу текущих мирохозяйственных особенностей (в том числе и важной роли транснационализации) очевидно будут не только традиционные лидеры мировой экономики.

Происходит процесс рассредоточения глобального геоэкономического лидерства [1] (*Bzhezinskiy, 2012*), его выход за пределы традиционной триады капиталистических центров. Прежде всего, данное рассредоточение геоэкономического лидерства, то есть процесс становления многополярности мировой экономики, происходит благодаря значительному укреплению экономических позиций ведущих развивающихся экономик, в частности таких, как страны БРИКС.

### Экономика Индии в глобальной макроисторической перспективе

Одним из наиболее ярких примеров стремительного подъема от экономико-политического статуса страны «Третьего мира» до одного из ключевых субъектов современной мирохозяйственной системы служит Индия. При этом следует отметить, что при рассмотрении процессов текущих экономических изменений в мировом хозяйстве с макроисторической точки зрения такая могущественная экономика, как Индия, во многом не просто выходит в ряды наиболее значимых геоэкономических центров. Современная Индия восстанавливает позиции, утраченные ею (с точки зрения экономической и историко-статистической компаративистики) в течение нескольких предыдущих веков вследствие иностранного угнетения и режима британской оккупации. Существенное торможение в росте населения, вызванное массовым голодом, войнами и прочими сопутствующими аспектами европейского контроля, отразилось снижением ВВП на душу населения Индии в период 1500–1820 гг. Столь серьезным был нанесенный удар по производству в одной из богатейших стран мира. Так, если в 1500 г. ВВП на душу населения данной страны составлял 550 долл. США, то в разгар зака-

#### ABSTRACT:

The article analyses the features of the current India's position in the global economy. We study the main high-tech industries, which are the drivers of India's economy. The article emphasizes the great success of the country in innovative, technological and macroeconomic development. We reveal the competitive advantages of a modern India's economy in creative spheres and compare the quantitative parameters of development of India's economy with the same parameters of its main competitors. We also pay special attention to India's status as a global geo-economic center.

**KEYWORDS:** India, developing markets, global geo-economic leader, high-tech industries, multipolarity.

JEL Classification: L00, O00, O14

Received: 07.08.2017 / Published: 31.08.2017

© Author(s) / Publication: CREATIVE ECONOMY Publishers

For correspondence: Eletskiy A.N. (ane904@yandex.ru)

#### CITATION:

Eletskiy A.N. (2017) Spetsifika innovatsionnogo razvitiya indii kak odnogo iz novykh globalnykh geoekonomicheskikh liderov mirovoy ekonomiki [Specificity of innovative development of India as one of a new global geo-economic leaders of the world economy]. *Kreativnaya ekonomika*. 11. (8). – 863-874. doi: [10.18334/ce.11.8.38203](https://doi.org/10.18334/ce.11.8.38203)

баления британцами в 1820 г. даже снизился, равнясь 533 долл. США [2] (*Maddison, 2007*). Аналогичным образом складывалась ситуация и со вкладом в мировое производство и мировой валовой продукт в процентном отношении от общей величины. В течение длительного времени существования человеческой цивилизации задолго до складывания единой мировой экономики Индия являлась одним из наиболее активных очагов хозяйственной деятельности. Более того, данная страна традиционно фактически была и воспринималась различными акторами хозяйственных взаимодействий как богатейшее государства мира. Подобный тезис наряду с тезисом о значительном ущербе вследствие европейского (главным образом британского) колониального господства подтверждается на основе имеющихся клиометрических данных. Так до начала масштабного проникновения европейцев вглубь субконтинента и превращения в полноценную колонию Индия по формально количественному критерию являлась самой крупной экономикой мирового хозяйства: ее доля в мировой экономике составляла 24,4% [2, с. 381], то есть почти четверть от объема мирового продукта. Что же касается позиций Индии почти сразу после окончания британского колониального господства, то в 1950 г. ее доля в мировой экономике составляла лишь 4,2%.

Следует отметить, что сложность внутренних социально-экономических процессов огромного вновь созданного после колониального гнета государства, условно проведенные колонизаторами разделительные линии, создавшие новые государства по религиозному признаку, что возникли впоследствии войны, и постепенный, но непростой и длительный процесс становления демократического общества не позволил Индии совершить качественный экономический рывок в первые же десятилетия независимости, однако фундамент необходимых перемен был заложен. Кроме того, противоречивую роль с точки зрения быстрого экономического развития сыграл установившийся с беспрецедентными темпами роста демографический скачок и в без того богатейшей с точки зрения трудовых ресурсов стране. При этом, несомненно, следует отметить, что данный скачок стал во многом своеобразным цивилизационным ответом и реваншем за века прямых и косвенных демографических потерь в течение колониальной зависимости. Ввиду ежегодного прироста населения, характеризовавшегося двузначными цифрами, в течение 1960–2000-х гг. произошло удвоение населения Индии (*табл. 1*). Примечательно, что за последние 15 лет, то есть уже в XXI веке, население Индии возросло примерно на 240 миллионов, при том что, например, все население России на сегодняшний день составляет 146,8 млн человек [3].

#### **ОБ АВТОРЕ:**

*Елецкий Алексей Николаевич*, заместитель начальника отдела научно-прикладных исследований, Региональный информационно-аналитический центр, кандидат экономических наук (ane904@yandex.ru)

#### **ЦИТИРОВАТЬ СТАТЬЮ:**

Елецкий А.Н. Специфика инновационного развития Индии как одного из новых глобальных геоэкономических лидеров мировой экономики // Креативная экономика. – 2017. – Том 11. – № 8. – С. 863-874. doi: [10.18334/ce.11.8.38203](https://doi.org/10.18334/ce.11.8.38203)

Таблица 1

## Динамика населения Земли и Индии в течение 1960-2015, млн. жителей

	1960 г.	2000 г.	2015 г.
Население Земли	3 026	6 127,7	7 324,8
Население Индии	449,6	1 042,3	1 282,4

Источник: [4]

### Трансформационный путь индийской экономики и его инновационная специфика

На сегодняшний день, преодолев вышеупомянутый постдеколониционный период нестабильности (1950–1970-е гг.) в социальной-экономической сфере, когда в среднем темпы роста ВВП были лишь в районе 3,5%, а также во внешней политике, одержав победу над Пакистаном и способствовав обретению независимости Восточного Пакистана – Бангладеш, Индия продемонстрировала значительные экономические успехи, которые с учетом ее демографического потенциала в конечном счете превращают данную страну в глобальный геоэкономический центр. И если ранее экономический рост страны заметно уступал росту многих других крупных стран-конкурентов макрорегиона, известных как страны НИС (например, Южная Корея, Индонезия или Таиланд), то на сегодняшний день среди крупных экономик темпы роста индийской экономики самые высокие в мире. Уверенным образом темпы роста ВВП Индии превышают и среднемировые темпы роста (табл. 2).

Таблица 2

### Сравнение динамики роста ВВП Индии со среднемировыми темпами роста экономики 2010–2015 гг., %

	2010 г.	2011 г.	2012 г.	2013 г.	2014 г.	2015 г.
Индия	10,3	6,6	5,5	6,5	7,2	7,9
Мировая экономика в целом	5,4	4,2	3,5	3,4	3,5	3,4

Источник: [5]

Подобные темпы развития во многом связаны с успешной экономической либерализацией и эффективными рыночными реформами. Параллельно весьма значительным образом происходили внутренние преобразования структуры народного хозяйства. Индия добилась значительных успехов в индустриализации экономики и создании принципиально новых высокотехнологичных отраслей.

В течение 2000-х гг. Индии удалось значительным образом увеличить не только объемы производства в данных отраслях с высокой добавленной стоимостью, но и, что особенно важно с точки зрения превращения страны в глобальный геоэкономический центр, нарастить долю высокотехнологичной продукции в экспорте. Во многом подоб-

ный успех был обусловлен и привлекательностью страны в качестве места локализации аутсорсинговых производств крупных зарубежных или международных компаний, что объясняется главным образом такими факторами, как сравнительная дешевизна трудовых ресурсов; достаточно привлекательное положение страны с точки зрения институциональных и социально-политических условий ведения бизнеса, а также ростом образования значительных слоев индийского населения. Отдельным конкурентным преимуществом Индии в новых глобальных условиях международной конкуренции стало языковое наследие британского владычества. Индия сегодня является одним из главных оплотов англосферы, крупнейшим англоговорящим языковым пространством.

Наиболее явно выраженным выступает вхождение Индии в число высокотехнологичных лидеров современной мировой экономики в таких сферах, как ИТ и фармацевтика. Уже на начало 2012 г. на ИТ-сферу приходилось 26% товарного экспорта страны, причем в валовом продукте она составляла 7,5%. Тенденция роста удельного веса высокотехнологичного производства и экспорта охватила и иные сферы. Если в начале XXI века удельный вес экспорта товаров машиностроения и фармацевтики составлял 14% в структуре индийского товарного экспорта, то к 2012 г. удельный вес экспорта данных видов продукции составил 42% [6]. В результате фармацевтика стала одной из ключевых современных отраслей-драйверов индийской национальной экономики и своеобразной нишей страны на мировом рынке. Подобное лидерство подкреплялось компаниями и правительством страны целенаправленно. Удельный вес расходов на НИОКР в данной отрасли и биотехнологиях составил 60 процентов от общей величины затрат Индии на НИОКР. Подобные модернизационные шаги с явной высокотехнологичной и наукоемкой специализацией не могли не найти отражение в современных международных экономических отношениях [7]. (Pavlov, Eletskiy, 2014). На современном мировом рынке на Индию приходится 20 процентов генетической продукции, а также входит в ТОП-10 привлекательных стран для отрасли фармацевтики [8] (Dutta, 2012). При этом непосредственно фармацевтическая отрасль Индии находится на 3-м месте по выпуску данных товаров.

Важным примером роста геоэкономической значимости страны, усиления ее глобального позиционирования в мировой экономике, драйвера внутреннего инновационно-технологического развития является отрасль биотехнологий. В данной новейшей отрасли нарастание индийского потенциала также особенно заметно, причем показатели только ускоряют свой темп. Так, например, рост отрасли в 2013 г. составил 115,1%, при том что средний рост за предшествующее пятилетие – 114,5%. Примечательно, что при столь емком внутреннем рынке данной продукции экспорт превышает внутреннее потребление. В настоящее время биотехнологическая индустрия является одной из самых быстрорастущих в стране и ориентирована на глобальное присутствие. На 2017 год доля Индии в мировом биотехнологическом производстве составляет 2% от общемирового. Данная отрасль страны насчитывает 800 компаний и предположительно оценивается в 11,6 млрд долл. США [9].

Динамизм Индии в контексте развития современной мировой экономики и ее основных геоэкономических лидеров

При этом с учетом традиционной экономической модели, ориентированной в большей мере на импортозамещение и протекционизм, потенциал Индии как экспортной державы лишь начинает раскрываться в полной мере. На 2015 г. в мировом масштабе Индию по-прежнему нельзя было назвать экспортоориентированной державой. Экспортная квота по итогам 2015 г. (для товаров и услуг в совокупности) составила 19,9% при том, как средняя по мировой экономике – 29,4% [10]. Потенциалом для дальнейшей экспортной экспансии страны является прежде всего упоминаемый ранее стремительный экономический рост, который при всей масштабности внутреннего рынка во все большей степени будет встраиваться в современные виды международного разделения труда.

Отмеченный динамизм весьма наглядно прослеживается и в рамках хронологического анализа достижения индийской экономикой отметок объема ВВП (ППС) в триллионы долл. США (табл. 3).

Таблица 3 иллюстрирует не только непосредственно хронологию основных вех экономического роста Индии, но и динамику ускорения ее экономических успехов. Так, после достижения первого трлн долл. США, экономике страны понадобилось почти десятилетие для удвоения ВВП и, соответственно, преодоления отметки в 2 трлн долл. США. Что же касается современного состояния, то как отмечено в приведенных данных МВФ, после глобального финансово-экономического кризиса Индии требовалось в среднем по два года для преодоления нового триллионного рубежа. При этом ввиду ускорения ее и без того феноменального роста в последние несколько лет для преодоления 8-триллионного рубежа Индии понадобился лишь год, что является беспрецедентным для крупного развивающегося рынка, который одновременно вплоть до последних лет воспринимался все еще как региональный.

Стремительный рост ВВП (ППС) страны естественным образом повлиял и на существенный рост позиций Индии в глобальном рэнкинге ведущих экономик мира по данному показателю (табл. 4).

Так если в 1990 г. Индия с объемом ВВП (ППС) 986,9 млрд долл. США замыкала ТОП-10 ведущих экономик мира, то по итогам 2016 г. эта страна с объемом ВВП (ППС) 8 662,4 млрд долл. США уверенно находится на третьем месте среди национальных экономик, уступая лишь КНР и США. Без учета инфляции валовый продукт Индии по паритету покупательной способности за период 1990–2016 гг. возрос в 8,8 раза.

Необходимо заметить, что весь значительный путь, пройденный Индией от 10-го до 3-го места в глобальном рэнкинге ведущих экономик мира, был осуществлен всего за два десятилетия и завершен в разгар мирового-финансово-экономического кризиса, причем именно тогда, когда развивающиеся рынки окончательно выдвинулись в качестве драйверов мировой экономики. При этом следует отметить, что современный динамичный темп роста экономики страны (средний темп роста ВВП (ППС)

за 2011–2015 гг. составил 6,7%, причем средний темп за 2014–2015 г. – 7,55%) ориентирован уже на размывание количественного доминирования мирохозяйственной «Большой двойки» – КНР и США.

### Геоэкономические аспекты достижения Индией успехов в мировой экономике: внешнеэкономическая политика, региональная интеграция, ВПК

В целом мощный рост индийской экономики являлся и является ключевым фактором позитивного изменения ее положения в системе международных экономических отношений и трансформации ее роли в мировом хозяйстве. Симптоматично, что именно Индия, которая в политическом плане в годы Холодной войны была фактически флагманом Движения Неприсоединения, своеобразной третьей силой, в настоящее время способствует становлению геоэкономической многополярности. Во-первых, именно данная экономика, совершив колоссальный экономический рывок, на сегодняшний день наиболее близка к тому, чтобы приблизиться к двум экономическим гигантам с количественной точки зрения. Во-вторых, весьма важные процессы происходят в последнее время в индийской внешней политике, которая характеризуется именно той многовекторностью и гибкостью, которая должна быть характерна для геоэкономических лидеров. Наряду с наличием значительного числа проектов и форматов взаимодействия на двусторонней основе (причем с обоими центрами силы в рамках сегодняшнего геополитического напряжения – и традиционно с Россией, и с США и прочими англосаксонскими странами). Важным в свете позиционирования в качестве глобального геоэкономического центра является и активное членство страны в различных международных организациях, к числу наиболее значимых (не считая

Таблица 3

#### Динамика преодоления триллионных значений ВВП (ППС) Индии

1 трлн. долл. США	2 трлн. долл. США	3 трлн. долл. США	4 трлн. долл. США	5 трлн. США	6 трлн. США	7 трлн. США	8 трлн. США
1991 г.	2000 г.	2005 г.	2007 г.	2010 г.	2012 г.	2014 г.	2015 г.

Источник: [11]

Таблица 4

#### Изменение места Индии в ранкинге ведущих экономик мира по ВВП (ППС) в течение 1990–2016 гг.

	1990 г.	1991 г.	1992 г.	1994 г.	1995 г.	2004 г.	2009 г.
Место Индии	10	9 (обошла Великобританию)	8 (обошла Бразилию)	7 (обошла Францию)	5 (обошла Италию и Россию)	4 (обошла ФРГ)	3 (обошла Японию)

Источник: [12]

ООН), можно отнести группу БРИКС, Группу Двадцати (G20), ШОС, членом которой Индия стала недавно совместно с Пакистаном.

Ключевым с точки зрения оценки крупной экономики в рамках мирового геоэкономического пространства является участие страны в интеграционных группировках, а точнее вхождение экономики-претендента на глобальный статус в интеграционную группировку, в рамках которой данная экономика является ядром интеграционных процессов. Необходимо подчеркнуть, что выдержанная внешняя политика Индии последних десятилетий наряду с экономическими успехами, а следовательно, инвестиционной привлекательностью и конкурентоспособностью индийской экономики привела к усилению позиций страны в качестве лидера-ядра интеграционного блока СААРК [13], одним из членов которого является даже Пакистан. Южно-Азиатская организация регионального сотрудничества (СААРК), состоящая в основном из территориальных образований исторической Индии (Афганистан, Бангладеш, Бутан, Индия, Непал, Мальдивы, Пакистан, Шри-Ланка), насчитывает более 1,7 млрд жителей и развивает как непосредственно экономические, так и политические аспекты сотрудничества. Важно отметить, что на сегодняшний день в рамках интеграционной группировки, несмотря на существенный диспаритет в экономическом развитии между странами-членами, существует и функционирует зона свободной торговли (САФТА).

В геоэкономическом плане постепенно несколько ослабляется степень активности борьбы с Пакистаном, что опять-таки связано с несравнимо более успешным позиционированием Индии на мировой арене и более высоким экономическим ростом, позволяющим решать социально-экономические задачи по внутреннему развитию и по внешним аспектам конкуренции. На сегодняшний день экономические успехи Индии привели к тому, что отрыв в хозяйственном потенциале Индии от Пакистана становится все значительнее. По итогам 2016 г. он, исходя из сравнения ВВП (ППС) двух соперничающих экономик составляет 8,8:1 в пользу Индии, хотя, например, в 1990 г. составлял 5:1.

Экономический прогресс позволяет Индии во все большей степени заявлять о себе как о государстве с серьезными военными и геополитическими амбициями. Так Индия (с наличием порядка 110-120 ядерных боеголовок) уверенно входит в неофициальный ядерный клуб. Кроме того, данное государство обладает третьими по численности в мире вооруженными силами (1 млн 346 тыс. военнослужащих) [14]. В 2016 г. военные расходы Индии составили вполне значительные 2,5% ВВП страны [15], причем Индия вошла в ТОП-5 экономик мира по военным расходам в абсолютной величине, находясь собственно на 5-м месте (55,9 млрд. долл. США), что является серьезной заявкой на усиление военной мощи страны. Заметим, что еще в 2015 г. Индия находилась на 7-м месте в мире. В целом военные расходы Индии в 2016 г. составили 3,3% от общемировых (для сравнения доля России, являющейся одной из ведущих держав мира в военном отношении, составила 4,1% от общемировых) [16].

### Сохраняющиеся сложности и векторы их преодоления

Можно отметить, что в настоящее время продолжает присутствовать ряд факторов, которые сдерживают еще более успешное развитие страны и более уверенное ее вхождение в группу глобальных геоэкономических центров. К таковым можно отнести сохраняющиеся серьезные социальные различия населения, значительное имущественное расслоение, наличие определенного тормозящего давления традиционных ценностей в процессе современного социально-гуманитарного прогресса, а также крайне полиэтничный, мультиязыковый и многоконфессиональный характер страны.

Тем не менее умеренная гармоничная линия на сочетание традиционализма и научно-технического и образовательного модернизма, многовекторность внешнеэкономической политики, твердость внутриэкономического курса на искоренение бедности и безграмотности, а также на масштабную систему дальнейшей модернизации и экспортоориентированного импортозамещения в условиях устойчивых институтов и наличия демократической системы не может не увенчаться дальнейшим успехом. В целом вероятнее всего экономический рост индийской экономики в долгосрочной перспективе будет превышать не только среднемировой, но и рост ВВП Китая, что позволит Индии не только решать проблемы с бедностью, но и во все большей мере усиливать свои позиции в мировой экономике. Несомненным козырем в рамках глобализирующегося мирового хозяйства для Индии должен остаться и демографический фактор как в контексте мощного внутреннего рынка привлекательного для собственных и зарубежных компаний, так и в контексте международного аутсорсинга. В условиях продолжающегося прогресса образовательной системы и нарастания количества специалистов в рамках высокотехнологичных и наукоемких отраслей, в том числе и уже сейчас активно развивающихся в стране (ИТ, фармацевтика, биотехнологии). Вероятно, в условиях глобализации и технологизации мировой экономики, а также с учетом имеющегося у страны потенциала Индия сумеет занять важное место на всех ключевых новых технологических рынках, выделенных Национальной технологической инициативой. К таковым были отнесены: EnergyNet (распределенная энергетика от personal power до smart grid, smart city); FoodNet (системы персонального производства и доставки еды и воды); SafeNet (новые персональные системы безопасности); HealthNet (персональная медицина); AeroNet (распределенные системы беспилотных летательных аппаратов); MariNet (распределенные системы морского транспорта без экипажа); AutoNet (распределенная сеть управления автотранспортом без водителя); FinNet (децентрализованные финансовые системы и валюты); NeuroNet (распределенные искусственные компоненты сознания и психики) [17]. Помимо данных аспектов, как упоминалось и ранее, конкурентным преимуществом Индии в качестве геоэкономического центра мирового уровня является также и включенность страны и ее субъектов, трудовых ресурсов в глобальную англоязычную сферу [18].

## Заключение

В целом прогнозы относительно становления Индии в качестве глобального геоэкономического центра силы различны, хотя в целом отличаются практически исключительной позитивностью. Существует, например, достаточно осторожное, хотя и оптимистичное для Индии прогнозное суждение аналитиков американской разведки [19], полагающих, что Индия способна стать экономической сверхдержавой к 2030 году. Однозначно на сегодняшний день можно утверждать лишь то, что по совокупности своего позиционирования в глобальной экономике Индия уже не может быть классифицирована как крупная региональная держава. Более того, события последних лет, в частности эпоха некоторого экономического спада во многих крупных развивающихся странах (включая Россию и Бразилию) при более чем уверенных экономических достижениях индийской экономики, индийских технологий и индийской дипломатии (в том числе и в военно-технической сфере), свидетельствуют о том, что Индия превзошла и рубеж особой геоэкономической категории переходного характера между региональным и глобальным уровнем [20] (*Eletskiy, 2015*). Следовательно, на сегодняшний день экономические, технологические и иные успехи одной из крупнейших экономик мира свидетельствуют о функционировании Индии в качестве нового глобального геоэкономического центра многополярной мировой экономики. При этом чем более мощные успехи будут достигаться индийской экономикой, тем более устойчивой будет становиться новая многополярная конфигурация геоэкономического лидерства, в рамках которой России как одному из ее потенциальных полюсов будет сравнительно легче оперировать на мировой геоэкономической арене.

## ИСТОЧНИКИ:

1. Бжезинский З. Стратегический взгляд. Америка и глобальный кризис. – М.: Астрель, 2012. – 285 с.
2. Maddison A. *Contours of the World Economy 1-2003 AD. Essays in Macro-Economic History*. Oxford. Oxford University Press, 2007. – 418 p
3. Федеральная служба государственной статистики. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/>.
4. Total population, both sexes combined (thousands) – United Nations. UN Data. [Электронный ресурс]. URL: <http://data.un.org/Data.aspx?q=Population&d=PopDiv&f=variableID%3a12>.
5. World Economic Outlook Database. International Monetary Fund. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2017/01/weodata/index.aspx>.
6. Not just rubies and polyester shirts. Is India becoming an export powerhouse?. *Economist*. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.economist.com/node/21531527>.
7. Павлов П.В., Елецкий А.Н. Пути инновационной перестройки экономики: мировой опыт и российская деятельность // *Экономический анализ: теория и практика*. – 2014. – № 46. – с. 2-14.

8. Dutta V. Indian biotech industry at critical juncture, global biotech stabilize. Articles. [Электронный ресурс]. URL: [http://articles.economicstimes.indiatimes.com/2012-07-10/news/32618700\\_1\\_biotech-industry-global-biotechnology-r-d-spending](http://articles.economicstimes.indiatimes.com/2012-07-10/news/32618700_1_biotech-industry-global-biotechnology-r-d-spending).
9. Biotechnology industry in India. India Brand Equity Foundation. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.ibef.org/industry/biotechnology-india.aspx>.
10. Exports of goods and services (% of GDP). World Bank Open Data. [Электронный ресурс]. URL: [http://data.worldbank.org/indicator/NE.EXP.GNFS.ZS?end=2015&start=1960&year\\_high\\_desc=true](http://data.worldbank.org/indicator/NE.EXP.GNFS.ZS?end=2015&start=1960&year_high_desc=true).
11. World Economic Outlook Database. – International Monetary Fund. – India. Imf. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2017/01/weodata/weorept.aspx?sy=1990&ey=2016&scsm=1&ssd=1&sort=country&ds=.&br=1&pr1.x=12&pr1.y=9&c=534&s=PPPGDP&grp=0&a>.
12. World Economic Outlook Database. – International Monetary Fund. – Report for selected countries and subjects. [Электронный ресурс].
13. South Asian Association for Regional Cooperation. Saarc. [Электронный ресурс]. URL: <http://saarc-sec.org/>.
14. The Military Balance 2016. – The International Institute for Strategic Studies. Iiss. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.iiss.org/en/publications/military%20balance/issues/the-military-balance-2016-d6c9>.
15. Military expenditure by country as percentage of gross domestic product. Sipri. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sipri.org/sites/default/files/Milex-share-of-GDP.pdf>.
16. Trends in World Military Expenditur, 2016. SIPRI Fact Sheet. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-world-military-expenditure-2016.pdf>.
17. Национальная технологическая инициатива. Агентство стратегических инициатив. [Электронный ресурс]. URL: <http://asi.ru/nti/>.
18. Advantage India. Investindia. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.investindia.gov.in/advantage-india/>.
19. US intelligence sees India as economic powerhouse in 2030, China distant ‘memory. Archive. [Электронный ресурс]. URL: <http://archive.indianexpress.com/news/us-intelligence-sees-india-as-economic-powerhouse-in-2030-china-distant-memory/1043128/>.
20. Елецкий А.Н. Геоэкономическая многополярность в современных условиях глобализации мировой экономики. / Диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук., 2015. – 209 с.

## REFERENCES:

Advantage IndiaInvestindia. Retrieved from <http://www.investindia.gov.in/advantage-india/>

- Biotechnology industry in India India Brand Equity Foundation. Retrieved from <https://www.ibef.org/industry/biotechnology-india.aspx>
- Bzhezinskiy Z. (2012). Strategicheskiiy vzglyad. Amerika i globalnyy krizis [Strategic view. America and the global crisis] M.: Astrel. (in Russian).
- Dutta V. Indian biotech industry at critical juncture, global biotech stabilize Articles. Retrieved from [http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-07-10/news/32618700\\_1\\_biotech-industry-global-biotechnology-r-d-spending](http://articles.economictimes.indiatimes.com/2012-07-10/news/32618700_1_biotech-industry-global-biotechnology-r-d-spending)
- Eletskiy A.N. (2015). Geoekonomicheskaya mnogopolyarnost v sovremennykh usloviyakh globalizatsii mirovoy ekonomiki [Goeconomic multipolarity in the current global economic globalization] Rostov-na-Donu.. (in Russian).
- Exports of goods and services (% of GDP) World Bank Open Data. Retrieved from [http://data.worldbank.org/indicator/NE.EXP.GNFS.ZS?end=2015&start=1960&year\\_high\\_desc=true](http://data.worldbank.org/indicator/NE.EXP.GNFS.ZS?end=2015&start=1960&year_high_desc=true)
- Military expenditure by country as percentage of gross domestic product Sipri. Retrieved from <https://www.sipri.org/sites/default/files/Milex-share-of-GDP.pdf>
- Not just rubies and polyester shirts. Is India becoming an export powerhouse? Economist. Retrieved from <http://www.economist.com/node/21531527>
- Pavlov P.V., Eletskiy A.N. (2014). Puti innovatsionnoy perestroyki ekonomiki: mirovoy opyt i rossiyskaya deyatelnost [Ways of innovative economic restructuring: world experience and Russian activities]. Economic analysis: theory and practice. (46). 2-14. (in Russian).
- South Asian Association for Regional Cooperation Saarc. Retrieved from <http://saarc-sec.org/>
- The Military Balance 2016. – The International Institute for Strategic Studies Iiss. Retrieved from <http://www.iiss.org/en/publications/military%20balance/issues/the-military-balance-2016-d6c9>
- Total population, both sexes combined (thousands) – United Nations UN Data. Retrieved from <http://data.un.org/Data.aspx?q=Population&d=PopDiv&f=variableID%3a12>
- Trends in World Military Expenditur, 2016 SIPRI Fact Sheet. Retrieved from <https://www.sipri.org/sites/default/files/Trends-world-military-expenditure-2016.pdf>
- US intelligence sees India as economic powerhouse in 2030, China distant 'memory' Archive. Retrieved from <http://archive.indianexpress.com/news/us-intelligence-sees-india-as-economic-powerhouse-in-2030-china-distant-memory/1043128/>
- World Economic Outlook Database. – International Monetary Fund. – India Imf. Retrieved from <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2017/01/weodata/weorept.aspx?sy=1990&ey=2016&scsm=1&ssd=1&sort=country&ds=.&br=1&pr1.x=12&pr1.y=9&c=534&s=PPPGDP&grp=0&a>
- World Economic Outlook Database. – International Monetary Fund. – Report for selected countries and subjects
- World Economic Outlook Database International Monetary Fund. Retrieved from <http://www.imf.org/external/pubs/ft/weo/2017/01/weodata/index.aspx>