

DOI: <http://dx.doi.org/10.21686/2410-7395-2022-2-162-171>

К ВОПРОСУ О ВОЗМОЖНОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКО- КИТАЙСКОЙ ЗОНЫ СВОБОДНОЙ ТОРГОВЛИ

А. В. Латышов

Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова,
Москва, Россия

Чжан Пинь

Российский университет дружбы народов, Москва, Россия

В статье осуществлено эмпирическое исследование двусторонней торговли Российской Федерации и КНР в 2011–2020 гг. с точки зрения формирования российско-китайской зоны свободной торговли. Целью статьи является изучение ситуации в сфере двусторонней торговли России и КНР в последнее десятилетие и установление как изменений, так и формирующихся тенденций и процессов в этой сфере. Авторское мнение заключается в том, что, хотя КНР остается весьма важным партнером России во внешне-торговой и в целом во внешнеэкономической сфере, сотрудничество сохраняет высокую степень значимости, с ростом взаимозависимости однозначно растут и риски для России. Поскольку в среднесрочной перспективе, по-видимому, роль КНР как ведущего российского партнера как минимум сохранится (возможно, даже вырастет), формирование российско-китайской зоны свободной торговли нам представляется преждевременным. Для России сегодня очень важно сократить экспорт сырьевых товаров (которые жизненно необходимы Китаю), снизить их удельный вес в общем объеме экспорта. Для достижения этой цели России имеет смысл осуществлять дальнейшую диверсификацию своей внешней торговли, особенно экспорта. При этом стоит рассмотреть возможность использования опыта Китая по осуществлению внешнеторговой экспансии. В рамках исследования использовались аналитический, эмпирический, статистический методы, а также данные международной базы UNCTAD и ФТС России.

Ключевые слова: зона свободной торговли, Российская Федерация, Китай, экспорт, внешняя торговля, двусторонняя торговля, российско-китайская зона свободной торговли, двустороннее сотрудничество.

ON THE QUESTION OF THE POSSIBILITY OF BUILDING A RUSSIAN-CHINESE FREE TRADE ZONE

Artem V. Latyшов

Plekhanov Russian University of Economics, Moscow, Russia

Zhang Pin

Peoples' Friendship University of Russia, Moscow, Russia

The article provides an empirical study of bilateral trade between the Russian Federation and the People's Republic of China in 2011–2020 from the point of view of the formation of the Russian-Chinese free trade zone. The purpose of the article is to study the situation in the

sphere of bilateral trade between the Russian Federation and China in the last decade and to establish both changes and emerging trends and processes in this area. The author's opinion is that, although China remains a very important partner of Russia in foreign trade and in general in the foreign economic sphere, cooperation retains a high degree of importance, but with the growth of interdependence, risks for Russia are definitely growing. At the same time, since in the medium term, apparently, the role of the PRC as a leading Russian partner will at least remain (perhaps even grow), the formation of a Russian-Chinese free trade zone seems premature to us. It is vital for Russia today to reduce the export of raw materials (which are vital to China), to reduce their share in total exports. To achieve this goal, it is important for Russia to further diversify its foreign trade, especially exports. At the same time, it is worth considering the possibility of using China's experience in implementing foreign trade expansion. The study uses data from the international database of UNCTAD and the Federal Customs Service of Russia. Analytical, empirical, and statistical methods were used in the study.

Keywords: free trade zone, Russian Federation, China, export, foreign trade, bilateral trade, Russian-Chinese free trade zone, bilateral cooperation.

Введение

В XXI в. глобальная волатильность, существенно растущая из года в год, ставит перед странами мира все новые задачи в сфере развития национальной экономики и внешнеэкономической сферы. Санкционные и торговые войны, которые, вопреки всем правилам ВТО, все чаще развязывают США и страны Западной Европы при поддержке некоторых других государств, например Японии, Австралии и др., значительно трансформируют мировую торговую систему, ее географию, инструменты регулирования и т. д. [8; 14]. Так, внешняя торговля России уже претерпела значительные изменения, особенно в географическом (страновом) плане, в связи с антироссийскими экономическими санкциями коллективного Запада, во все большей степени ориентируясь на Восток [12]. Внешняя торговля Китая, крупнейшего мирового экспортера, также изменяется под влиянием прежде всего внешних факторов [10].

Эти процессы привлекают пристальное внимание исследователей – как российских и китайских, так и из других стран. Они стремятся изучить последствия глобальной нестабильности мирохозяйственных процессов и выявить новые механизмы и инструменты, которые страны пытаются создавать исходя из сложившейся ситуации. И не только в рамках защиты от негативного влияния внешнего фактора, но и с целью обеспечения условий для развития возможности функционирования новых правил, более соответствующих изменившимся условиям мирового хозяйства и международной торговли [9].

В данной статье предпринята попытка эмпирического анализа взаимной торговли России и Китая с точки зрения возможности создания странами международной российско-китайской зоны свободной торговли, которая могла бы, как представляется, сформировать основы

новых и эффективных правил международной торговли, причем не только на двустороннем уровне, но и на региональном и международном.

Обзор исследований по проблеме

В новом тысячелетии в связи с трансформацией практики международной торговли и международных экономических отношений в целом в академической среде многих стран, прежде всего государств с развивающимися рынками, происходит поиск и разработка новых путей и возможностей для дальнейшего развития эффективного и взаимовыгодного товарного обмена. Многие авторы отмечают такую трансформацию в направлении ухудшения положения экономически быстрорастущих стран [13], а также наименее развитых [1]. Отмечается, что фактически формируется новый геоэкономический центр в Северо-Восточной Азии, который может в перспективе оказывать значительное воздействие на все торговые, инвестиционные и даже инновационные процессы в мире [3]. Однако другие авторы считают, что в Китае сохраняется множество проблем и дисбалансов (от демографических и географических до инновационно-цифровых), которые не позволят государству занять, по крайней мере надолго, лидирующее место в мире. Так, экономист Ручир Шарма прогнозирует, что роль Китая как глобального двигателя роста, возможно, достигла пика в 2021 г. В настоящее время страна вносит 1/4 роста мирового ВВП по сравнению с 1/3 до COVID-19 [15].

Что касается российской экономики, то влияние западных экономических санкций, с одной стороны, и необходимость решения крупных социально-экономических задач, с другой, стимулирует импортозамещение, но исследователи зачастую задаются вопросом, в достаточной ли мере это происходит [4]. Таким образом, перед странами в условиях имеющихся и формирующихся глобальных вызовов стоят близкие, однотипные задачи – не только сохранить, но и увеличить эффективность и возможности национальных экономик в перспективе, в том числе в сфере международной торговли. Решение этой задачи, по нашему мнению, можно найти в плоскости использования механизма международной российско-китайской зоны свободной торговли, формирование которой может опираться на существующий положительный китайский опыт в сфере формирования и деятельности зон свободной торговли (ЗСТ), что отмечают многие исследователи [2].

Стоит отметить, что исследователи из Поднебесной изучают и продвигают идею создания мегарегиональной (прежде всего между Россией и КНР) зоны свободной торговли на протяжении уже ряда лет [5; 17]. Китайские авторы постоянно отмечают, что существует взаимодополняемость между экономиками Российской Федерации и КНР,

обосновывая эту позицию точкой зрения о том, что Россия может поставлять Китаю сырье, а КНР будет экспортировать в Россию готовую продукцию [16]. Однако, на наш взгляд, такой подход может обеспечить России лишь еще одно направление внешнеэкономической зависимости. Поэтому формирование такой зоны (будь то в рамках ШОС, или инициативы «Один пояс и один путь»), на наш взгляд, требует от России серьезного и комплексного научного исследования проблемы, так как подобный проект может иметь как определенную эффективность, так и риски.

Результаты исследования

Российская Федерация и Китай – два сопредельных государства, сохраняющих длительную историю взаимного сотрудничества в экономической и технической сферах [11]. Страны традиционно уделяют значительное внимание развитию взаимной торговли и в целом всеобъемлющего экономического сотрудничества, что неоднократно подчеркивалось на высшем уровне¹. Но хотя страны остаются достаточно крупными торговыми партнерами (таблица и рисунок), структура их взаимной торговли остается несбалансированной.

Российско-китайская торговля в 2011–2020 гг.* (млн долл.)

Год	Экспорт России в КНР	Импорт России из КНР	Товарооборот	Сальдо для России
2011	34 692,4	41 762,8	76 455,1	-7 070,4
2012	35 766,8	45 854,8	81 621,6	-10 088,0
2013	35 625,4	49 626,7	85 252,1	-14 001,2
2014	37 414,6	52 150,8	89 565,4	-14736,2
2015	28 335,0	35 301,0	63 635,9	-6 966,0
2016	29 953,4	44 257,1	74 210,5	-14 303,7
2017	41 671,3	53 410,7	95 082,0	-11 739,3
2018	56 019,9	51 119,3	107 139,2	4 900,6
2019	57 321,3	53 321,8	110 643,1	3 999,5
2020	48 430,3	54 402,0	102 832,4	-5 971,8

* Таблица и рисунок составлены по: UNCTAD. – URL: <https://unctadstat.unctad.org/wds/TableView/tableView.aspx>

¹ Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики о развитии отношений всеобъемлющего партнерства и стратегического взаимодействия, вступающих в новую эпоху // Официальные сетевые ресурсы Президента России. – URL: <http://www.kremlin.ru/supplement/5413>

Как видно из представленных данных таблицы, динамика товарооборота в последнее десятилетие достаточно «рваная», причем с 2016 г. зафиксирована тенденция к опережающему росту российского экспорта, за исключением 2020 г., когда из-за глобальной пандемии произошел спад в российском экспорте (но не в импорте из Китая в Россию).

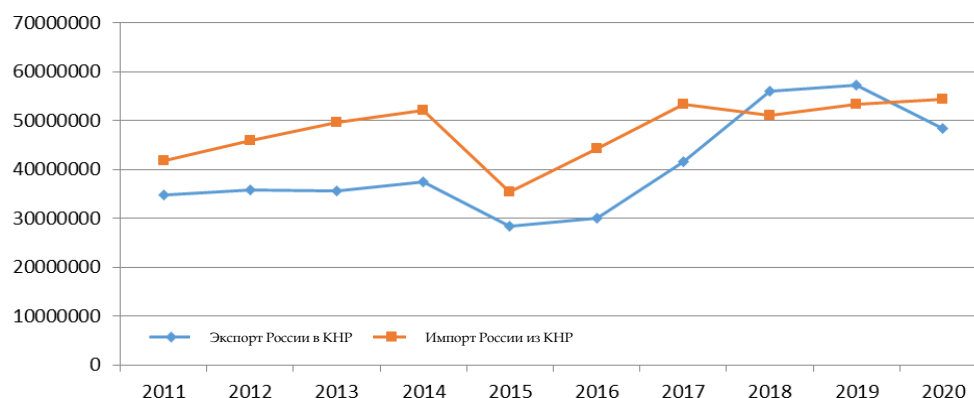


Рис. Российско-китайская торговля в 2011–2020 гг., тыс. долл. в текущих ценах по текущему курсу

Взаимный товарооборот стран вырос за 10 лет с 76 455,1 млн долларов до 102 832,4 млн долларов, т. е. в 1,3 раза (при опережающем росте в 2015–2019 гг. российского экспорта). Стоит отметить, что в целом совокупный товарооборот России за тот же период сократился с 823 084,1 до 571 022,1 млн долларов, главным образом вследствие воздействия экономических санкций, сокращения нефтяных цен на мировом рынке и глобальной рецессии в 2020 г. В 2020 г. китайско-российский товарооборот упал на 2,9%. Хотя пандемия COVID-19 негативно повлияла на российско-китайское экономическое и торговое сотрудничество, в то же время оно продемонстрировало и большую устойчивость под воздействием пандемии COVID-19. Следовательно, ситуация в двусторонней российско-китайской торговле выглядит более оптимистичной, хотя она и зависит от мировых цен на энергоносители.

В 2021 г. на фоне роста внешней торговли обеих стран товарооборот между Китаем и Россией превысил отметку в 140 млрд долларов (впервые в истории) и увеличился за год на 35,3% (в том числе экспорт России вырос на 38,7%, а импорт – на 32,4%)¹. В то же время можно отметить, что, например, в 2021 г. объем торговли между Китаем и США,

¹ Торговля между Россией и Китаем в 2021 году – URL: <https://russiantrade.com/reports-and-reviews/2022-02/torgovlya-mezhdu-rossiey-i-kitaem-v-2021-g/>

несмотря на инициированные США торговые войны, составил 755,645 млрд долларов, что в 5 раз выше стоимостного объема российско-китайского товарооборота. Следовательно, сохраняются проблемы в российско-китайской двусторонней торговле. Они касаются прежде всего товарной структуры торговли.

Основными в торговле между Китаем и Россией остаются товары с низкой добавленной стоимостью и единая товарная структура. В пятерку основных экспортных товаров России в Китай входят минеральные продукты, цветные металлы, изделия из древесины, машины и приборы, а также целлюлозно-бумажная продукция. Основными позициями экспорта Китая в Россию остаются в основном товары легкой промышленности, такие как предметы первой необходимости. Торговые продукты сотрудничества между двумя странами в основном являются трудоемкими продуктами. Китаю и России не хватает сотрудничества в области высокотехнологичных и основных технологий.

Китай стремится получить доступ к российскому сырью и высоким технологиям. Так, общий объем экспорта нефти России в 2021 г. составил, по оценкам, 230 млн тонн, из которых около 79,64 млн тонн экспортировано в Китай, что составляет почти 34,3%. В то же время стоит отметить, что это ниже уровня 2020 г. на 4,5%. Зато общая стоимость закупок Китаем у России природного газа за 2021 г. достигла 1,51 млрд долларов (рост в 2,37 раза). Только за декабрь 2021 г. соответствующие показатели составили 898,18 тыс. тонн (рост на 29% по сравнению с ноябрем) и 232,47 млн долларов (увеличение на 33%) соответственно¹. В целом отмеченный нами выше прирост в товарообороте стал результатом именно роста российского сырьевого экспорта.

Таким образом, для России структура двусторонней торговли может быть оценена как неоптимальная. Стране важно стремиться к росту высокотехнологичного экспорта и – особенно в настоящее время – обеспечить возможности импортозамещения.

Для Китая торговля оценивается как «неразумная», что отражается в следующих аспектах: она невелика по масштабам и не стандартизирована, т. е. в ней отсутствуют единые подходы в торговле, включая их ограничение, следовательно нет гармонизации таможенных процессов для создания единого рынка между Россией, что, по сути, остается целью Китая [6]. Именно поэтому (т. е. для устранения имеющихся ограничений и получения большего и более дешевого доступа к российскому сырью) в КНР высказываются о создании с Россией меж-

¹ Импорт нефти из России в Китай в 2021 году сократился на 4,5% – URL: https://tass.ru/ekonomika/13474795?utm_source=yandex.ru&utm_medium=organic&utm_campaign=yandex.ru&utm_referrer=yandex.ru

страновой (международной) зоны свободной торговли (свободной экономической зоны) как основы для экономического роста Китая [16].

На наш взгляд, из-за сохранения во взаимной торговле отмеченных проблем и ограничений России важно более активно обеспечивать национальные интересы в торговле с КНР в настоящее время и в перспективе. В любом случае в ближайшие годы говорить о возможности создания зоны свободной торговли (свободной экономической зоны) между Россией и КНР явно преждевременно.

Заключение

Для России сегодня крайне важно сократить экспорт сырьевых товаров (которые жизненно необходимы Китаю), снизить их удельный вес в общем объеме экспорта, в том числе в Китай. Для достижения этой цели России стоит осуществлять дальнейшую диверсификацию своей внешней торговли, особенно экспорта. При этом актуализируется задача использования опыта Китая по осуществлению внешнеторговой экспансии.

Список литературы

1. Бяшарова А. Р., Ачалова Л. В. Уганда: социально-экономическое развитие, торговля, сотрудничество // Международная торговля и торговая политика. – 2021. – Т. 7. – № 3 (27). – С. 30–42.
2. Ван С. Формирование и развитие свободных экономических зон Китая и их эволюция в условиях глобальной нестабильности // Социально-экономические проблемы регионов в условиях глобальной нестабильности : сборник статей I Международной междисциплинарной научно-практической конференции. – М : Ялта, 2020. – С. 38–45.
3. Глобальная экономика: Северо-Восточная Азия как центр перемен : монография / С. А. Гусарова, Н. В. Захарова, С. В. Иванова [и др.]; общ. ред. Р. И. Хасбулатов. – М. : ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», 2022.
4. Гэн Ч. Состояние, тенденции и проблемы цифровой торговли Китая // Международная торговля и торговая политика. – 2021. – Т. 7. – № 2 (26). – С. 62–79.
5. Дун Гуан. Анализ торгово-экономической взаимодополняемости между РФ и КНР. Тенденции мирового экономического развития // Terra Economics. – 2011. – Т 9. – № 1. – Часть 2. – С. 147–151.
6. Ли Синь. Китайский взгляд на создание Евразийского экономического пространства : доклад международного дискуссионного клуба «Валдай». – М., 2016.

7. Меланьина М. В. Современные тенденции изменения страновой структуры внешней торговли России // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2018. – Т. 8. – № 12А. – С. 453–459.
8. Хасбулатов Р. И., Бяшарова А. Р. XXI век: некоторые особенности мирового экономического развития // Международная экономика. – 2019. – № 11. – С. 6–21.
9. Хэ М. В. Расширение сферы влияния ВТО в условиях глобализации и процедура присоединения КНР к ВТО // Мировая экономика и международные экономические отношения : сборник научных статей. – 2013. – С. 257–268.
10. Хэ Минцзюнь. Товарная торговля Китая и ЕС в 2018 году: основные тренды и результаты // Россия и Азия. – 2019. – № 3 (8). – С. 22–32.
11. Шкваря Л. В. Некоторые аспекты русско-китайских отношений во второй половине XIX века. Часть 1 // Былые годы. – 2019. – Т. 3. – № 53. – С. 1134–1143.
12. Шкваря Л. В. Особенности взаимной торговли России и ЕС в условиях санкций // Научное обозрение: теория и практика. – 2017. – № 6. – С. 26–34.
13. Шкваря Л. В., Сичжэ В. Социально-экономическое развитие Китая и цифровые трансформации // Экономика и предпринимательство. – 2020. – № 3 (116). – С. 132–136.
14. Malle S. Russia and China in the 21st Century. Moving Towards Cooperative Behaviour // Journal of Eurasian Studies. – 2017. – Vol. 8. – N 2. – DOI: 10.1016/j.euras.2017.02.003
15. Sharma R. China is Faltering, but the World is not Feeling the Effects // Financial Time. – 2021.
16. Yeung Y., Lee J., Kee G. China's Special Economic Zones at 30 // Eurasian Geography and Economics. – 2009. – Vol. 50. – N 2. – P. 222–240.
17. Zeng D. Z. How Do Special Economic Zones and Industrial Clusters Drive China's Rapid Development? // Journal of International Commerce, Economics and Policy (JICEP). – 2012. – Vol. 3. – N 3. – P. 1–28.

References

1. Byasharova A. R., Achalova L. V. Uganda: social'no-ekonomicheskoe razvitie, trgovlya, sotrudnichestvo [Uganda: Socio-Economic Development, Trade, Cooperation], *Mezhdunarodnaya trgovlya i trgovaya politika* [International Trade and Trade Policy], 2021, Vol. 7, No. 3 (27), pp. 30–42. (In Russ.).
2. Van S. Formirovanie i razvitie svobodnyh ekonomicheskikh zon Kitaya i ih evolyuciya v usloviyah global'noy nestabil'nosti [Formation and Development of China's Free Economic Zones and their Evolution in Conditions of Global Instability], *Social'no-ekonomicheskie problemy regionov v*

usloviyah global'noy ne-stabil'nosti : sbornik statey I Mezhdunarodnoy mezhdisciplinarnoy nauchno-prakticheskaya konferencii [Socio-economic problems of regions in conditions of global instability : collection of articles of the I International Interdisciplinary Scientific and Practical Conference]. Moscow, Yalta, 2020, pp. 38–45. (In Russ.).

3. Global'naya ekonomika: Severo-Vostochnaya Aziya kak centr peremen : monografiya [Global Economy: Northeast Asia as a Center of Change : monograph], S. A. Gusarova, N. V. Zaharova, S. V. Ivanova [i dr.]; obshch. red. R. I. Hasbulatov. Moscow, FGBOU VO «REU im. G. V. Plehanova», 2022. (In Russ.).

4. Gen Ch. Sostoyanie, tendencii i problemy cifrovoy trgovli Kitaya [The State, Trends and Problems of China's Digital Trade], *Mezhdunarodnaya trgovlya i trgovaya politika* [International Trade and Trade Policy], 2021, Vol. 7, No. 2 (26), pp. 62–79. (In Russ.).

5. Dun Guan. Analiz torgovo-ekonomicheskoy vzaimodopolnyaemosti mezhdu RF i KNR. Tendencii mirovogo ekonomicheskogo razvitiya [Analysis of Trade and Economic Complementarity Between Russia and China. Trends in World Economic Development], *Terra Economics* [Terra Economics], 2011, Vol. 9, No. 1, Chast' 2, pp. 147–151. (In Russ.).

6. Li Sin'. Kitayskiy vzglyad na sozдание Evraziyskogo ekonomicheskogo prostranstva : doklad mezhdunarodnogo diskussionnogo kluba «Valday» [Chinese View on the Creation of the Eurasian Economic Space: Report of the International Discussion Club "Valdai"]. Moscow, 2016. (In Russ.).

7. Melan'ina M. V. Sovremennye tendencii izmeneniya stranovoy struktury vneshney trgovli Rossii [Current Trends in the Country Structure of Russia's Foreign Trade], *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economy: Yesterday, Today, Tomorrow], 2018, Vol. 8, No. 12A, pp. 453–459. (In Russ.).

8. Hasbulatov R. I., Byasharova A. R. XXI vek: nekotorye osobennosti mirovogo ekonomicheskogo razvitiya [XXI Century: Some Features of World Economic Development], *Mezhdunarodnaya ekonomika* [International Economy], 2019, No. 11, pp. 6–21. (In Russ.).

9. He M. V. Rasshirenie sfery vliyaniya VTO v usloviyah globalizatsii i procedura prisoedineniya KNR k VTO [Expanding the Sphere of Influence of the WTO in the Context of Globalization and the Procedure for China's Accession to the WTO], *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye ekonomicheskie otnosheniya : sbornik nauchnykh statey* [World Economy and International Economic Relations: a Collection of Scientific Articles], 2013, pp. 257–268. (In Russ.).

10. He Minczyun'. Tovarnaya trgovlya Kitaya i ES v 2018 godu: os-novnye trendy i rezul'taty [Commodity Trade Between China and the EU in 2018: Main Trends and Results], *Rossiia i Aziya* [Russia and Asia], 2019, No. 3 (8), pp. 22–32. (In Russ.).

11. Shkvarya L. V. Nekotorye aspekty russko-kitayskikh otnosheniy vo vtoroy polovine XIX veka. Chast' 1 [Some Aspects of Russian-Chinese Relations in the Second Half of the XIX Century. Part 1], *Bylye gody* [Bygone Years], 2019, Vol. 3, No. 53, pp. 1134-1143. (In Russ.).
12. Shkvarya L. V. Osobennosti vzaimnoy trgovli Rossii i ES v usloviyah sankciy [Features of Mutual Trade Between Russia and the EU Under Sanctions], *Nauchnoe obozrenie: teoriya i praktika* [Scientific Review: Theory and Practice], 2017, No. 6, pp. 26-34. (In Russ.).
13. Shkvarya L. V., Sichzhe V. Social'no-ekonomicheskoe razvitie Kitaya i cifrovye transformacii [Socio-Economic Development of China and Digital Transformations], *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Economics and Entrepreneurship], 2020, No. 3 (116), pp. 132-136. (In Russ.).
14. Malle S. Russia and China in the 21st Century. Moving Towards Cooperative Behaviour, *Journal of Eurasian Studies*, 2017, Vol. 8, No. 2. DOI: 10.1016/j.euras.2017.02.003
15. Sharma R. China is Faltering, but the World is not Feeling the Effects, *Financial Time*, 2021.
16. Yeung Y., Lee J., Kee G. China's Special Economic Zones at 30, *Eurasian Geography and Economics*, 2009, Vol. 50, No. 2, pp. 222-240.
17. Zeng D. Z. How Do Special Economic Zones and Industrial Clusters Drive China's Rapid Development? *Journal of International Commerce, Economics and Policy (JICEP)*, 2012, Vol. 3, No. 3, pp. 1-28.

Сведения об авторах

Артём Вячеславович Латышов
старший преподаватель кафедры
международного бизнеса и таможенного
дела РЭУ им. Г. В. Плеханова.
Адрес: ФГБОУ ВО «Российский
экономический университет имени
Г. В. Плеханова», 117997, Москва,
Стремянный пер., д. 36.
E-mail: latyshov.av@rea.ru

Чжань Пинь
магистрантка 2-го года обучения
Института международной экономики
и бизнеса Российского университета
дружбы народов.
Адрес: ФГАОУ ВО «Российский
университет дружбы народов», 117198,
Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6.
E-mail: 1032218714@rudn.ru

Information about the authors

Artyom V. Latyshov
Senior Lecturer of the International Business
and Customs Department of the PRUE.
Address: Plekhanov Russian
University of Economics,
36 Stremyanny Lane,
Moscow, 117997, Russian Federation.
E-mail: latyshov.av@rea.ru

Zhang Pin
A 2 year Master's Student of the Institute
of International Economics and Business
of the Peoples' Friendship University
of Russia.
Address: Peoples' Friendship University
of Russia, 6 Miklukho-Maklaya str.,
Moscow, 117198, Russian Federation.
E-mail: 1032218714@rudn.ru