

ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНВЕРГЕНЦИИ

Ю. Ш. Капкаев¹, П. Р. Кадыров¹, А. С. Исаева¹, Д. С. Руденко¹, С. Мотази²

¹ Челябинский государственный университет, Челябинск, Россия

² Payme Noor University, Tehran, Iran

Возможности обеспечения экономической безопасности и России, и Ирана зависят прежде всего от степени развития инфраструктуры формирования человеческого капитала, как основы конкурентоспособности экономики, и на внутреннем рынке, и в международном взаимодействии. Взаимодействие Ирана и России в области услуг здравоохранения в целях экономического роста и развития возможно и актуально, также может привести к улучшению двусторонних и многосторонних отношений между Ираном и Россией. Научная новизна работы определяется тем, что впервые исследовано влияние такой сферы экономики, как услуги здравоохранения, на экономическую конвергенцию и экономический рост. Полученные результаты будут иметь значение для развития теории экономической конвергенции и теории экономического роста. Также результаты исследования могут использоваться для совершенствования национальной политики в области развития услуг здравоохранения, что положительно скажется на качестве жизни населения двух стран.

Ключевые слова: конвергенция, экономическая конвергенция, человеческий капитал, структурные преобразования.

Будучи двумя политическими и военными субъектами восточного блока, который ставит перед собой задачу достижения многополярности, Иран и Россия объединяются против односторонних мер и, по мнению большинства специалистов могут разработать свои перспективные концепции равновесия и баланса сил отношений в целях улучшения экономических выгод и региональной безопасности каждой страны.

Сложная политическая ситуация не вынудила Россию к расхождениям в целях взаимодействия из-за озабоченности по поводу диапазона влияния США в регионе, потери широких экономических и военных рынков Ирана, международных санкций, которым подвергается Иран, и низкой стоимости передачи технологий из России (по сравнению с другими странами).

Кроме того, на выбор темы исследования повлияло удачное географическое положение двух стран — Ирана и России, что несомненно будет способствовать развитию экономического сотрудничества. В соответствии с этим необходимо учесть возможные положительные факторы, такие как: снижение стоимости экспорта товаров между двумя странами, обращение газа между ними.

Это связано с тем, что более 40 % природных месторождений мира находятся в распоряжении этих двух стран (25 % в России, и 15 % принадлежит Ирану) (www.shana.ir) и обладающая высоким потенциалом экспорта газа Российская Федерация,

а также отсутствие собственности на эту технологию со стороны Ирана могут повлечь за собой большее сближение, что привело к созданию «газовой организации ОПЕК» во главе с этими странами.

Согласно мнению некоторых теоретиков, политика, реализуемая странами с обоюдными интересами, должна формироваться либо на основе последующего взаимодействия, либо путем создания баланса во власти, что на практике не наблюдается. Взаимодействие и баланс практически незаметны в отношениях между двумя странами, так что, как правило, эти две великие страны с огромной, долгой историей еще не нашли своего фактического сближения, несмотря на существующие связи и предпринятые шаги в этом направлении. Например, в рамках действия ОПЕК взаимная торговля не показала положительных трендов. Кроме того, отсутствие роста в некоторых случаях может вызвать у Ирана и России отсутствие подходящего сотрудничества друг с другом. В таких условиях повышение темпов торговли товарами и услугами, интеграция потенциалов и объектов через улучшение регионального сотрудничества рассматриваются как одна из главных стратегий, принимаемых Ираном и Россией в русле снижения этих проблем и продвижения к экономическому росту и развитию в обеих странах. Однако среди них важное значение имеет тот факт, что обе страны в основном участвуют в торговле энергоресурсами, и данная энергия также имеет необратимый характер, в то время как обе

страны также обладают потенциалом во многих других областях, включая медицинские услуги с относительным преимуществом. Соответственно, представляется, что торговля услугами здравоохранения и их сближение в этой области могут рассматриваться как важные для обеих стран и соответствующие вышеупомянутым преимуществам.

На основе Генерального соглашения по торговле услугами (ГАТС) осуществляется коммерческий обмен медицинскими услугами по следующим четырем видам контрактов на обслуживание:

1. Трансграничные поставки. В этом методе эти услуги предоставляются с помощью нескольких инструментов, например традиционных основных или электронных сообщений, и без перемещения обслуживающего персонала и получателей. Интересным примером метода являются телеобразование и телемедицина. Трансграничное снабжение медицинскими услугами осуществляется путем передачи лабораторных образцов, проведения диагностических и клинических консультаций через традиционные почтовые каналы и несколько медицинских телемедицин (например, патология, радиология, консультирование и т. д.), а также проведения дополнительных мероприятий, таких как документирование медицинских доказательств пациентов, составление финансовой отчетности по страховым искам и аналогичным случаям.

2. Потребление услуг за рубежом: в этой модели услуги предоставляются путем временного перемещения пользователей услуг в место их проживания. Согласно Блуину и др., различными группами получателей медицинских услуг являются:

а) люди, которые предпочитают получение медицинских услуг за территорией своей страны. Причины этого могут быть разными, а именно: медицинские услуги более высокого качества, стоимость медицинских услуг в разы меньше, высокая скорость предоставления медицинских услуг, незаконный характер предоставления медицинских услуг или/и отсутствие ряда медицинских услуг в стране, где они проживают, также в качестве распространенной ситуации бывает вариант временной смены места жительства для получения медицинских услуг;

б) лица, вышедшие на пенсию за рубежом (резиденты в стране назначения);

в) иммигранты и/или временные иностранные работники;

г) постоянные пассажиры, которые могут использовать различные варианты многонационального страхового покрытия.

3. Коммерческое присутствие: в этой технологии юридические лица или предприятия, оказывающие услуги, инвестируют в эти услуги (прямые иностранные инвестиции). Этот метод дает больше источников для инвестиций в улучшение инфраструктуры и технологий и снижает нагрузку на государственные ресурсы, а также создает профессиональные возможности и повышает стандарты ухода, а также управляет и предоставляет услуги. Внешняя торговля часто осуществляется путем создания некоторых видов юридических учреждений, например филиалов или представительств, совместных инвестиций и партнерства в области владения отечественными компаниями в другой стране или создания многонациональных компаний и/или управления существующими центрами без собственности иностранных предприятий. Следует отметить, что медицинские компании инвестируют средства главным образом в страны, где их капитал может быть возвращен, и часто в городские районы, а также для того, чтобы предоставлять медицинские услуги с опорой на современные и высокие технологии, и с использованием эффективного, опытного и обновленного персонала, и с дополнительными выплатами персоналу, особенно персоналу с квалификацией.

4. Перемещение физических лиц. Медицинские работники и специалисты переводятся и временно перемещаются в места проживания обслуживаемых лиц. Этот метод временной миграции охватывает тех лиц, которые действуют самостоятельно в другой стране, деловых туристов (с временным местом жительства), персонала иностранного предприятия, которое было создано в принимающей стране, и персонала, который был направлен иностранным предприятием для выполнения своих обязательств (подписал контракт с принимающей страной) в эту страну.

Перечисленное выше доказывает, что взаимодействие Ирана и России в области торговли услугами здравоохранения в целях экономического роста и развития данных стран возможно и исследование актуально, а также может привести к улучшению подходящих двусторонних и многосторонних отношений между Ираном и Россией и подготовить почву для укрепления связей.

Экономический рост в этой сфере будет обеспечен за счет сокращения миграции рабочей силы с образованием и опытом работы в секторе здравоохранения в европейские и американские страны, улучшение условий занятости для такой рабочей силы и предотвращение роста цен на услуги из-за

нехватки медицинского оборудования, новых разработок в технологиях.

Современные научные исследования, которые проводились зарубежными авторами по вопросам конвергенции в экономических системах, можно систематизировать следующим образом:

Наиважнейшим этапом стало исследование экономической конвергенции в условиях локальных и глобальных интеграционных процессов. Основную теоретическую базу составили изыскания следующих авторов: Ф. Махлуп [1], Е. Мансфилд [2], А. Хонси [3], М. Сойер [4], Г. Сантангело [5].

Положительный эффект от процесса социально-экономической интеграции в большей степени зависит от качества диалога участников интеграции, а именно: коллегиальный формат совместно принимаемых решений, наличие инициативы у обеих сторон к конструктивному двустороннему диалогу.

Теоретические аспекты изучены на основе работ Р. Кеохейна [6], Ф. Арестиса [7].

Наиболее удачно рассмотрены корреспондирующие регионалистские тенденции, реакции государств и регионов на глобализацию, попытки измерения региональной конвергенции в современных исследованиях таких авторов, как М. Есфехани [8], Д. Родерик [9], К. Сампхантхарак [10], Й. Виллаверде [11].

Объединяющая цель всех рассмотренных исследований — найти возможность достичь благополучия граждан. Был проанализирован ряд работ, связывающих экономическую конвергенцию и благополучие граждан, раскрывающих также проблему распределения благ: С. Чакработи [12], Бажо-Рубио [13].

Большая часть исследований по регионализму сосредоточена на международной торговле (хотя были также предприняты усилия для анализа валютных рынков, потоков капитала и других аспектов международных экономических отношений). Различные недавние исследования показывают, решают ли государства войти в региональную торговлю.

Договоренности и экономические последствия этих договоренностей зависят от предпочтений национальных политиков и заинтересованных групп, а также от характера и силы национальных институтов. По ряду высказываний, правильная конвергенция — это залог роста в будущем (К. Голиер [14]).

Условия в РФ и Иране похожи. Две основные текущие экономические проблемы в России

и Иране — это санкции Запада и скачки цен на нефть. С одной стороны, Запад ввел экономические санкции против этих двух стран, что сказалось на национальной экономике этих двух стран. С другой стороны, поскольку Иран и Россия сильно зависят от доходов от экспорта нефти, любые резкие изменения мировых цен на нефть существенно влияют на бюджеты этих двух стран.

Наш опыт связан условиями санкций и неблагоприятной конъюнктуры нефтяных цен. Подобную проблематику можно наблюдать в работах таких авторов, как У. Кэнг [15], М. Эсфехани [8].

Вероятные сценарии взаимодействия Ирана и России на основе идентичности. Такие разработки есть и в современных исследованиях: Э. Геранмай [16], Е. Расоулинежад [17].

Современные научные исследования, которые проводились отечественными авторами по вопросам конвергенции в экономических системах, можно систематизировать следующим образом:

— исследование конвергенции капиталистического и социалистического способов производства. Основную теоретическую базу составили труды Л. И. Абалкина [18], В. Х. Беленького [19], П. Сорокина [20], Л. А. Трубы [21];

— исследование происходящих конвергентных процессов внутри структуры экономической системы как развитых стран, так и стран развивающихся. Сущность данного процесса заключается в формировании идентичных элементов в институциональной структуре схожих по типу развития стран. Появление таких идентичных элементов становится возможным при совместном решении разнородных проблем схожими по уровню развития странами.

В рамках данных исследований авторами был выделен ряд задач экономической конвергенции, направленных:

— на стабилизацию (снижение) уровня издержек трансграничных трансакций;

— выход группы стран, объединенных экономической конвергенцией, на лидирующие позиции в глобальной институциональной конкуренции.

Основную теоретическую базу составили труды В. П. Клавдиенко [22], А. М. Либмана [23], В. М. Полтеровича [24].

• Исследования экономической конвергенции с позиции анализа факторов глобализации, продуцирующих структурные изменения, которые сближают экономики разных стран, вызывающие сходные процессы в их развитии. «Глобализационная» концепция экономической конвергенции основана

на сокращении вклада наиболее развитых стран в производстве мирового ВВП и его распределении между развитыми и развивающимися странами, которое прогнозируется растущим до середины XXI в. Основную теоретическую базу составили труды А. В. Григорьевой [25], Н. И. Диденко [26], В. Г. Зарецкой [27], А. А. Иодчина [28], М. В. Казаковой [29], Б. А. Рябова [30], С. Б. Сафронова [31], Е. А. Чувелевой [32], Е. А. Шильцина [33].

- Исследования, посвященные процессу конвергенции инновационно-технологической структуры экономики наиболее передовых промышленных стран.

Подробная характеристика процесса конвергенции инновационно-технологической структуры разных стран представлена в работах М. А. Гасанова и Э. А. Гасанова [34]. Сущность данного понятия заключается в ускорении диффузии инноваций в экономике ряда стран, схожих по типу и уровню развития. Такие группы стран схожи именно в техническом плане, то есть прослеживается некое техническое единство, основой которого является процесс повсеместной

цифровизации. Основную теоретическую базу составили труды М. А. Гасанова, Э. А. Гасанова [34], Г. И. Идрисова [35], Е. Л. Логинова [36], В. Ф. Минакова [37], О. Ю. Челноковой [38].

Научная значимость результатов будущего исследования позволит использовать их для анализа развития конкурентоспособности в конвергентных условиях международного партнерства и интеграции. Результаты исследований позволят государственным органам разрабатывать и корректировать политику реформирования здравоохранения на основе возможностей развития конкурентоспособности. Представители частного бизнеса и инвесторы получают возможность опираться на прогноз для корректного принятия экономических решений.

В сфере развития международных отношений результаты исследований обеспечат формирование тесных связей между учеными Ирана и России, расширение возможностей дипломатических и экономических ведомств обеих стран для поиска интеграционных возможностей и взаимного усиления конкурентных позиций.

Список литературы

1. Machlup F. A. History of Thought on Economic Integration // *The Theory of Economic Integration*. 1977. Vol. 38, iss. 2. P. 323.
2. Mansfield E. D., Milner H. V. The new wave of regionalism // *International organization*. 1999. Vol. 53, iss. 3. P. 589—627.
3. Hosny A. S. Theories of Economic Integration: A Survey of the Economic and Political Literature // *International Journal of Economy, Management and Social Sciences*. 2013. P. 133—155.
4. Sawyer M. The Vanishing Middle Class: Prejudice and Power in a Dual Economy // *The European Legacy*. 2018. Vol. 24. P. 1—3.
5. Santangelo G., Stucchi T. Internationalization through exaptation: The role of domestic geographical dispersion in the internationalization process // *Journal of International Business Studies* August 2018. Vol. 49, iss. 6. P. 753—760.
6. Keohane R. Perestroika and Global Politics // *Perspectives on Politics*. 2015. Vol. 13, iss. 2. P. 418—419.
7. Arestis Ph. Sawyer M. Economic Convergence and/or Political Integration // *Economic and Monetary Union Macroeconomic Policies*. 2013. P. 188—207.
8. Esfahani M., Rasoulinezhad, Eh. Iran's trade policy of Asianization and de-Europeanization under sanctions // *Journal of Economic Studies*. 2017. Vol. 44, no. 4. P. 552—567.
9. Rodrik D. The Future of Economic Convergence // *Proceedings — Economic Policy Symposium*. 2011.
10. Samphantharak K., Townsend R. Risk and Return in Village Economies // *American Economic Journal: Microeconomics*. 2018. Vol. 10 (1). P. 1—40.
11. Villaverde J. Maza A. Measurement of Regional Economic Convergence // *The Regional Integration Manual*. 2011. P. 147—178.
12. Chakraborty S. Economic Convergence and Real Dimensions: The Case of Shelter Deprivation // *Handbook of Research on Global Indicators of Economic and Political Convergence*. 2020. P. 338—363.
13. Bajo-Rubio O. Yan Ho-don. Globalization and Populism // *Contemporary Issues in International Political Economy*. 2019. P. 229—252.
14. Gollier Ch. Discounting, inequality and economic convergence // *Journal of Environmental Economics and Management*. 2015. Vol. 69. P. 53—61.

15. Kang W., Perez de Gracia F., Ratti R. A. Oil price shocks, policy uncertainty, and stock returns of oil and gas corporations // *Journal of International Money and Finance*. 2017. No. 70. P. 344—359.
16. Geranmayeh E. The Newest Power Couple: Iran and Russia Band Together to Support Assad // *World Policy Journal*. 2016. Vol. 33. P. 84—88.
17. Rasoulinezhad E., Sabri P. Future economic scenarios of Iran and Russia under sanctions and oil price shocks // *RUDN Journal of Economics*. 2019. Vol. 27. P. 479—491.
18. Абалкин Л. И. Россия: Поиск самоопределения: очерки. М., Наука, 2005. 463 с.
19. Беленький В. Х. Социальная конвергенция и исторический процесс. Опыт марксистского анализа // *Социологические исследования*. 2013. № 4 (336). С. 70—79.
20. Сорокин П. Новые материалы к научной биографии: сб. науч. тр. / отв. ред. Д. В. Ефременко, П. П. Кротов. М.: Изд-во РАН, 2012. 232 с.
21. Труба Л. А. Теоретические основы формирования смешанной экономики конвергентного типа // *Региональные проблемы преобразования экономики*. 2013. № 4 (38). С. 89—93.
22. Клавдиенко В. П. Институциональная конвергенция инновационных систем стран ЕС // *Проблемы теории и практики управления*. 2014. № 4. С. 24—31.
23. Либман А. М. Экономическая интеграция на постсоветском пространстве: институциональный аспект // *Вопросы экономики*. 2005. № 3. С. 58—72.
24. Полтерович В. М. Проектирование реформ: как искать промежуточные институты // *Montenegrin journal of economics*. 2012. Vol. 8, № 2. С. 25—44.
25. Григорьева А. В., Безгласная Е. А. Конвергенция экономического развития национальных экономик в условиях глобализации // *Научный электронный архив РАЕ*. URL: <http://econf.rae.ru/article/6429> (дата обращения 22.09.2020).
26. Диденко Н. И. Анализ конвергенции-дивергенции в развитии демографических процессов в глобальной экономике // *Вестник Волжского университета им. В. Н. Татищева*. 2017. № 4. С. 1—7.
27. Зарецкая В. Г., Дремова Л. А., Осиневиц Л. М. Отраслевая конвергенция производительности труда как залог восприимчивости экономики РФ к инновациям // *Региональная экономика: теория и практика*. 2013. № 33. С. 56—64.
28. Иодчин А. А. Эконометрическое моделирование межрегиональной конвергенции в России: дис. ... канд. экон. наук. М., 2007.
29. Казакова М. В. Факторы конвергенции и дивергенции в мировой экономике: краткий обзор // *Управленческое консультирование*. 2018. № 7 (115). С. 96—100;
30. Рябов Б. А. Единая европейская валюта и макроэкономическая конвергенция: автореф. дис. ... канд. экон. наук. М., 2004.
31. Сафронов С. Б. Финансовая конвергенция и финансовые конгломераты в мировом хозяйстве: дис. ... канд. экон. наук. СПб., 2010.
32. Чувелева Е. А. Стимулирование стратегической корпоративной интеграции как фактор конвергенции реального и финансового секторов экономики // *Проблемы учета и финансов*. 2016. № 2 (22). С. 42—49.
33. Шильцин Е. А. Оценка конвергенции и дивергенции регионального пространства России и Сибири: дис. ... канд. экон. наук. Новосибирск, 2010.
34. Гасанов М. А., Гасанов Э. А. Структурная конвергенция в экономике России и ее ограничения // *Вестник Томского государственного университета. Экономика*. 2014. № 1 (25). С. 5—16.
35. Идрисов Г. И., Княгинин В. Н., Кудрин А. Л., Рожкова Е. С. Новая технологическая революция: вызовы и возможности для России // *Вопросы экономики*. 2018. № 4. С. 5—25.
36. Логинов Е. Л. Нооэкономика: генезис конструирования новой социально-экономической реальности // *Финансы и кредит*. 2011. № 39 (471). С. 16—25.
37. Минаков В. Ф., Шуваев А. В., Лобанов О. С. Эффект цифровой конвергенции в экономике // *Известия СПбГЭУ*. 2018. № 2 (110). С. 12—18.
38. Челнокова О. Ю. Взаимосвязь и взаимообусловленность конвергенции и интеграции в экономике // *Известия Саратовского университета. Н. С. Сер.: Экономика. Управление. Право*. 2016. № 2. С. 154—158.

Сведения об авторах

Капкаев Юнер Шамильевич — кандидат экономических наук, доцент, профессор кафедры экономики отраслей и рынков Челябинского государственного университета, Челябинск, Россия. zam@csu.ru

Кадыров Павел Робертович — преподаватель кафедры экономики отраслей и рынков Челябинского государственного университета, Челябинск, Россия. pavel@csu.ru

Исаева Анна Сергеевна — старший лаборант учебно-научной лаборатории инновационного бизнеса и предпринимательства Челябинского государственного университета, Челябинск, Россия. isaeva@csu.ru

Руденко Дарья Сергеевна — старший лаборант учебно-научной лаборатории инновационного бизнеса и предпринимательства Челябинского государственного университета, Челябинск, Россия. eds@csu.ru

Мотаги Самира — доцент Университета Пайаме Нур, Тегеран, Иран. samira.motaghi@gmail.com

Bulletin of Chelyabinsk State University.

2020. № 10 (444). *Economic Sciences. Iss. 70. Pp. 192—198.*

**ECONOMIC CONVERGENCE OF RUSSIA AND IRAN
AS A SUBJECT OF SCIENTIFIC RESEARCH**

Yu. Sh. Kapkaev

Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia. zam@csu.ru

P. R. Kadyrov

Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia. pavel@csu.ru

A. S. Isaeva

Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia. isaeva@csu.ru

D. S. Rudenko

Chelyabinsk State University, Chelyabinsk, Russia. eds@csu.ru

S. Motaghi

Payam Noor University, Tehran, Iran. samira.motaghi@gmail.com

The possibilities of ensuring economic security both Russian and Iranian, first of all, depend on the degree of development of the infrastructure for the formation of human capital, as the basis for the competitiveness of the economy, both in the domestic market and in international interaction. The interaction of Iran and Russia in the field of health services for the purpose of economic growth and development is possible and relevant, and can also lead to an improvement in bilateral and multilateral relations between Iran and Russia. The scientific novelty of the research is determined by the fact that for the first time the influence of such a sphere of the economy as health services on economic convergence and economic growth will be investigated. The results obtained will be important for the development of the theory of economic convergence and the theory of economic growth. Also, the results of the study can be used to improve the national policy in the development of health services, which will have a positive effect on the quality of life of the population of the two countries.

Keywords: *convergence, economic convergence, human capital, structural transformation.*

References

1. Machlup F. A. (1977) *The Theory of Economic Integration*, vol. 38, iss. 2, pp. 323.
2. Mansfield E. D., Milner H. V. (1999) *International organization*, vol. 53, iss. 3, pp. 589—627.
3. Hosny A. S. (2013) *International Journal of Economy, Management and Social Sciences*, pp. 133—155.
4. Sawyer M. (2018) *The European Legacy*, vol. 24, pp. 1—3.
5. Santangelo G., Stucchi T. (2018) *Journal of International Business Studies* August, vol. 49, iss. 6, pp. 753—760.
6. Keohane R. (2015) *Perspectives on Politics*, vol. 13, iss. 2, pp. 418—419.
7. Arestis Ph. Sawyer M. (2013) *Economic and Monetary Union Macroeconomic Policies*, pp. 188—207.

8. Esfahani M., Rasoulinezhad Eh. (2017) *Journal of Economic Studies*, vol. 44, no. 4, pp. 552—567.
9. Rodrik D. (2011) *Proceedings — Economic Policy Symposium*.
10. Samphantharak, K., Townsend, R. (2018) *American Economic Journal: Microeconomics*, vol. 10, no. 1, pp. 1—40.
11. Villaverde J. Maza A. (2011) *The Regional Integration Manual*, pp. 147—178.
12. Chakraborty S. (2020) *Handbook of Research on Global Indicators of Economic and Political Convergence*, pp. 338—363.
13. Bajo-Rubio O. (2019) Yan Ho-don. *Contemporary Issues in International Political Economy*, pp. 229—252.
14. Gollier Ch. (2015) *Journal of Environmental Economics and Management*, vol. 69, pp. 53—61.
15. Kang W., Perez de Gracia F., Ratti R. A. (2017) *Journal of International Money and Finance*, no. 70, pp. 344—359.
16. Geranmayeh E. (2016) *World Policy Journal*, vol. 33, pp. 84—88.
17. Rasoulinezhad E., Sabri P. (2019) *RUDN Journal of Economics*, vol. 27, pp. 479—491.
18. Abalkin L. I. (2016) *Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Seriya: Ekonomika. Upravlenie. Pravo*, no. 2, pp. 154—158. [in Russ.].
19. Belenky V. Kh. (2013) *Sociologicheskie issledovaniya*, no. 4, pp. 70—79 [in Russ.].
20. Sorokin P. (2012) RAN. INION. Moscow, RAS Publishing House. 232 p. [in Russ.].
21. Truba L. A. (2013) *Regional'nye problemy preobrazovaniya ehkonomiki*, no. 4 (38), pp. 89—93 [in Russ.].
22. Klavdienko V. P. (2014) *Problemy teorii i praktiki upravleniya*, no. 4, pp. 24—31 [in Russ.].
23. Liebman A. M. (2005) *Economic issues*, no. 3, pp. 58—72 [in Russ.].
24. Polterovich V. M. (2012) *Montenegrin journal of economics*, no. 2, pp. 25—44 [in Russ.].
25. Grigorieva A. V., Bezgasnaya E. A. Konvergenciya ekonomicheskogo razvitiya nacional'nyh ekonomik v usloviyah globalizatsii [Convergence of economic development of national economies in the context of globalization]. Available at: <http://econf.rae.ru/article/6429>, accessed 22.09.2020 [in Russ.].
26. Didenko N. I. (2017) *Bulletin of the Volga University. V. N. Tatishcheva*, no. 4, pp. 1—7 [in Russ.].
27. Zaretskaya V. G., Dremova L. A., Osinevich L. M. (2013) *Regional economy: theory and practice*, no. 33, pp. 56—64 [in Russ.].
28. Iodchin A. A. (2007) *Ekonometricheskoe modelirovanie mezhregional'noj konvergencii v Rossii* [Econometric modeling of interregional convergence in Russia: PhD thesis]. Moscow [in Russ.].
29. Kazakova M. V. (2018) *Upravlencheskoe konsul'tirovanie*, no. 7 (115), pp. 96—100 [in Russ.].
30. Ryabov B. A. *Edinaya evropejskaya valyuta i makroekonomicheskaya konvergenciya* [A single European currency and macroeconomic convergence: abstract of PhD thesis]. Moscow [in Russ.].
31. Safronov S. B. *Finansovaya konvergenciya i finansovye konglomeraty v mirovom hozyajstve* [Financial convergence and financial conglomerates in the world economy: PhD thesis]. Saint-Petersburg [in Russ.].
32. Chuveleva E. A. (2016) *Problemy ucheta i finansov*, no. 2 (22), pp. 42—49 [in Russ.].
33. Shiltsin E. A. *Ocenka konvergencii i divergencii regional'nogo prostranstva Rossii i Sibiri* [Assessment of the convergence and divergence of the regional space of Russia and Siberia: PhD thesis]. Novosibirsk [in Russ.].
34. Gasanov M. A., Gasanov E. A. (2014) *Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika*, no. 1 (25), pp. 5—16 [in Russ.].
35. Idrisov G. I., Knyaginina V. N., Kudrin A. L., Rozhkova E. S. (2018) *Voprosy ekonomiki*, no. 4, pp. 5—25 [in Russ.].
36. Loginov E. L. (2011) *Finansy i kredit*, no. 39(471), pp. 16—25 [in Russ.].
37. Minakov V. F., Shuvaev A. V., Lobanov O. S. (2018) *Izvestiya SPbGEU*, no. 2, pp. 12—18 [in Russ.].
38. Chelnokova O. Yu. (2016) *Izvestiya Saratovskogo universiteta. Novaya seriya. Seriya: Ekonomika. Upravlenie. Pravo*, no. 2, pp. 154—158 [in Russ.].