

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор -  
проректор по научной работе РУДН,  
доктор медицинских наук,  
профессор, член-корреспондент РАН  
А.А. Костин

« М »

2022 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (РУДН) на основании решения, принятого на основании решения заседания кафедры экономико-математического моделирования.

Диссертация «Формирование и тенденции развития цифровизации и цифровой экономики в странах Латинской Америки (на примере Перу)» выполнена на кафедре экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН.

Чаварри Гальвес Диана Памела 1991 года рождения, гражданка Перу, в 2015 окончила бакалавриат по специальности «Архитектура» в «Перуанском Университете Прикладных Наук» – Перу.

В 2018 году окончила магистратуру с отличием по направлению подготовки 38.04.02 «Менеджмент», специализация «Управление международными проектами» экономического факультета в «Российский университет дружбы народов» (РУДН).

В 2021 году окончила магистратуру по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», специализация «Международная торговая политика» в экономическом факультете в «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»»

С 2018 года по 2021 год в аспирантуре освоила программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению 08.00.14 «Мировая экономика», соответствующему научной специальности, по которой подготовлена диссертация на кафедре экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН.

В период подготовки научно-квалификационной работы являлась инженером-проектировщиком в секторе подготовки технических заданий на проведение ремонтных работ РУДН. В настоящее время работает в РУДН, в

должности ассистента на кафедре экономико-математического моделирования.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2021 году в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Научный руководитель – Ревина Светлана Юрьевна, кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета экономического факультета от 22.02.2022 года, протоколом №8.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Оценка выполненной соискателем работы.**

На сегодняшний день данная тема является весьма актуальной как для России, так и для всех стран Латинской Америки. Целью исследования состоит в комплексном исследовании особенностей формирования и тенденций развития цифровой экономики в странах Латинской Америки, оценке ее текущего состояния и разработке научно обоснованных рекомендаций для дальнейшего развития цифровой экономики в странах Латинской Америки в целом и для Перу в частности.

Представленная работа является в высшей степени актуальной для стран Латинской Америки. Вопросы перехода на цифровой путь развития экономики выходят на первый план во всех странах, в том числе в странах Латинской Америки. В последние годы практически все страны региона приняли свои программы, планы или стратегии по переходу к цифровой экономике, которая может стать основой для экономического роста. Опыт развитых государств, таких как США, Сингапур, Швеция, Дания, Швейцария, Нидерланды и других показывает, что цифровая экономика и экономический рост тесно связаны. Такие преимущества цифровой экономики, как снижение транзакционных издержек и повышение производительности труда, увеличение скорости обмена данными и выполнения операций, доступ на глобальные рынки позволят странам латиноамериканского региона повысить свою конкурентоспособность и эффективнее встраиваться в международные экономические отношения.

В то же время, за последние пятнадцать лет в мире сформировалось очевидное неравенство в области развития цифровых технологий, в том числе в таких направлениях как электронная коммерция, электронное правительство, дистанционные технологии в образовании, телемедицина, использование больших данных и искусственного интеллекта, робототехника

и пр. Страны Латинской Америки отстают по уровню внедрения цифровых технологий от развитых стран. Кроме того, очевидна глубокая дифференциация и внутри региона. В некоторых странах, в том числе в Перу, данные проблемы стоят наиболее остро.

Ситуация, которая сложилась в мире в ходе распространения нового коронавируса Covid-19 в 2020–2021 гг., показала, что страны латиноамериканского региона менее эффективно организовывали процессы образования, здравоохранения и социального обеспечения, что привело к серьезному ущербу для населения от недополучения услуг, которые обеспечивали эти сферы. Ограничения, введенные в период пандемии, еще больше подчеркнули необходимость перехода к более активным темпам цифровизации.

Все это обуславливает актуальность выбранной темы исследования, а также разработки мер по минимизации проблем формирования цифровой экономики или полному их устранению в целом в странах Латинской Америки, в том числе в Перу, что позволит улучшить экономическую ситуацию, повысить уровень благосостояния населения и конкурентоспособность в глобальном пространстве. В процессе диссертационной работы соискателем использовались только открытые источники информации. К исследованию заданной проблематики привлечен обширный фактологический материал, что является несомненным достоинством работы. Диссертационная работа «Формирование и тенденции развития цифровизации и цифровой экономики в странах Латинской Америки (на примере Перу)» представляет собой законченное научное исследование, выполненное на высоком уровне. Научные положения, выдвинутые соискателем в диссертации, сформулированы убедительно и обоснованно, доказаны таблицами, рисунками и графиками.

**Личное участие соискателя** в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в том, что основные научные положения, выводы и рекомендации, выносимые на защиту, представляют собой личные авторские наработки и содержатся в научных трудах соискателя. Из научных трудов, написанных в соавторстве, в диссертации использован собственный научный задел.

**Информационной базой для проведения исследования** послужили данные отчетности национальных статистических органов, министерств и ведомств, государственные программы и планы развития, доклады и материалы международных и национальных организаций, в том числе Всемирного банка, ООН, Экспертно-Аналитического центра InfoWatch, Московской школы управления «Сколково», Центра компетенций

Университета НТИ, Всемирной торговой организации, Всемирного экономического форума, Института Латинской Америки Российской Академии наук (ИЛА РАН), НИУ Высшей школы экономики, Европейской комиссии, CEPAL, OSIRTEL, G-20, Фонда инвестиций в сфере информационно-коммуникационных технологий в Перу (FITEL), Национального института статистики и информации Перу (INEI), Министерства транспорта и коммуникаций (МТС), ЮНЕСКО и других.

**Новизна результатов проведенных исследований** состоит в выявлении особенностей формирования и тенденций развития цифровой экономики в странах Латинской Америки, оценке ее текущего состояния, и разработке научно обоснованных рекомендаций для дальнейшего развития цифровой экономики в странах Латинской Америки в целом и для Перу в частности.

**Наиболее значимыми результатами исследования, обладающими научной новизной,** являются следующие:

1. *Уточнено* понятие цифровой экономики, под которой понимается сфера экономической деятельности, в которой ключевыми ресурсами являются знания, ИКТ, данные в цифровой форме, использование которых трансформирует традиционную экономику, позволяет резко снизить транзакционные издержки, повысить эффективность производства и продажи товаров и услуг, как на национальных, так и на глобальных рынках.
2. На основе комплексного анализа мирового опыта формирования цифровой экономики и цифровизации *выявлены* страны-лидеры в процессах цифровизации и перехода к цифровой экономике и *определены* основные доминанты развития цифровой экономики, в частности: формирование со стороны правительств понятных и достижимых целей в рамках государственных стратегий развития цифровой экономики; готовность государства направлять финансовые средства на развитие цифровой инфраструктуры и поддержку процессов цифровизации; создание благоприятных условий для стартапов в области информационно-телекоммуникационных технологий, в том числе льготные кредитование и налоговые режимы; развитие цифровых навыков и компетенций у населения; использование интернет-технологий в различных сферах жизнедеятельности общества.
3. *Предложен* авторский метод оценки уровня цифровизации и развития цифровой экономики для стран Латинской Америки, который с одной стороны, базируется на доступной информации по латиноамериканским странам, с другой стороны – учитывает ключевые для анализа индикаторы, в

том числе развитие информационной инфраструктуры, использование цифровых технологий в бизнесе, развитие человеческого капитала, использование интернета гражданами, цифровые государственные услуги и др. На основе данного метода выполнена классификация стран Латинской Америки по уровню цифровизации и развития цифровой экономики.

4. *Выявлены* общие для всех стран региона ключевые проблемы, препятствующие развитию цифровой экономики, такие как: слабая информационно-телекоммуникационная инфраструктура, особенно в отдаленных регионах и сельской местности, невысокая доля абонентов фиксированного широкополосного доступа, высокая стоимость интернет-услуг, недостаточный уровень цифровых компетенций у населения региона и, как следствия, низкие показатели оборота электронной торговли, слабый уровень развития электронного правительства, отсутствие институтов для создания новых технологий и инноваций и пр. Среди *тенденций* последних лет нами были *выделены*: увеличение объемов электронной торговли, ускорившееся под влиянием Covid-19 и локдаунов; повышение интереса латиноамериканцев к криптовалютам, дистанционному образованию и здравоохранению; увеличение объемов использования аналитики больших данных и искусственного интеллекта как на уровне отдельных компаний, так и на уровне оказания госуслуг.
5. *Выявлены* особенности становления цифровой инфраструктуры и развития цифровых технологий в Перу, в их числе: серьезное отставание процесса внедрения цифровых технологий и цифровизации от других стран Латинской Америки; низкий уровень покрытия интернета и недостаточное качество предоставления интернет-услуг; высокая конкуренция на рынке информационно-телекоммуникационных услуг; сложность получения лицензии на ведение деятельности в отрасли из-за высокого уровня бюрократии; неготовность к цифровизации жителей отдаленных регионов страны. Лидерами на рынке информационно-коммуникационных технологий в Перу на сегодняшний день являются иностранные компании, такие как Telefonica (Испания), Claro (Мексика) и др. В последние годы отмечается усиление поддержки развития информационно-телекоммуникационной отрасли со стороны правительства; активное привлечение иностранных инвесторов в отрасль; тем не менее, государственная поддержка, которая бы стимулировала ее развитие, все еще не достаточна.
6. *Предложены* рекомендации и комплекс мер для развития цифровизации и цифровой экономики в Перу. К ним относятся: развитие инфраструктуры и

сокращение инфраструктурного разрыва в информационно-телекоммуникационном секторе в зависимости от регионов страны (за счет более активного участия в программах по сокращению цифрового разрыва (в том числе программ ООН) и создания специального подразделения при Министерстве транспорта и коммуникаций (МТС); поддержка малого и среднего бизнеса в информационно-телекоммуникационном секторе; поощрение частных инвестиций, в том числе из-за рубежа; целенаправленная работа с населением с целью повышения как цифровой грамотности, так и лояльности к процессам цифровизации в стране; поощрение правительством цифровых преобразований и внедрения инноваций. По каждому направлению предложен ряд конкретных мер.

**Практическая значимость проведенных исследований** Результаты исследования имеют практическое значение для отдельных министерств, ведомств, муниципалитетов в рамках реализации мероприятий по дальнейшему развитию цифровой экономики в Латинской Америке, в том числе Перу. Полученные данные могут быть полезны в контексте разработки государственной стратегии для правительств и организаций латиноамериканских стран в реализации мероприятий по цифровизации различных секторов национальной экономики. Материалы исследования могут также использоваться в дисциплинах бакалавриата и магистратуры по цифровой экономике, инновационной экономике, а также по дисциплинам, связанным с экономическим развитием стран с использованием цифровых технологий.

**Соответствие паспорту специальности.** Тематика исследования соответствует п. 25 паспорта специальности ВАК 08.00.14 Мировая экономика - «Национальная экономика отдельных стран в системе мирохозяйственных связей: проблемы оптимизации взаимодействия и обеспечения национальных экономических интересов. Международные экономические противоречия, их причины и способы разрешения».

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.** По теме исследования опубликовано 8 статей общим объемом 4.81 п.л., в том числе 2 статьи в международной базе данных Scopus/ Web of science, 2 статьи и Перечень ВАК/ Перечень РУДН.

Наиболее значимые публикации:

Статьи в международных базах цитирования Scopus/Web of Science

1. Revinova S. , Chavarry D.P. Galvez. E-Government and Government Support for the Digital Economy in Latin America and the Caribbean // Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference “Modern Management Trends and the Digital Economy: from Regional Development to

Global Economic Growth” (MTDE 2020) - pp.1003-1011. ISBN: 978-94-6252-962-5 ISSN: 2352-5428 DOI: <https://doi.org/10.2991/aebmr.k.200502.166>

2. Oleg N. Zhilkin, Wilmer P. Chavarry G. and Diana P. Chavarry. Seeking for A Development Strategy for Peru In A Volatile Global Economy // Journal of Economics Studies and Research. - Vol. 2021 (2021). - DOI: 10.5171/2021.626027

**Статьи в журналах, входящих в Перечень ВАК/Перечень РУДН:**

3. Revinova S.Y., Chavarry Galvez D.P. Comparative analysis of the infrastructure basis for the transition to the digital economy of Latin America // RUDN Journal of Economics. - 2019. - Vol. 27. - N. 4. - P. 761-773. doi: 10.22363/2313-2329-2019-27-4-761-773

4. Ревина С.Ю., Чаварри Гальвес Д.П. Перспективы развития цифровой экономики в странах Латинской Америки // Вопросы инновационной экономики 2021. – Том 11. – № 2. – стр. 849-868. - <https://doi.org/10.18334/vinec.11.2.112086>

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Чаварри Гальвес Диана Памела рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.14 – «Мировая экономика».

Заключение принято на заседании кафедры экономико-математического моделирования экономического факультета РУДН, протокол № 0600-04-04/7 от 11.04.2022 г.

Присутствовало на заседании 19 чел.

Результаты голосования: «за» – 19 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

Председательствующий на заседании,  
к.ф-м.н, доцент

 С.А. Балашова

Подпись Балашовой С.А. удостоверяю:

Ученый Секретарь Ученого совета  
экономического факультета РУДН

  
 Е.С. Норбоева