

УТВЕРЖДАЮ:

Первый проректор
ФГАОУ ВО «Южный федеральный
университет»

_____ А.В. Метелица
« 11 » _____ 2026 г.



О Т З Ы В ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Южный федеральный университет»
на диссертацию Йео Наннеин на тему «Формирование механизмов
инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях
цифровой трансформации», представленную на соискание ученой степени
кандидата экономических наук по специальностям

5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций,

5.2.5. Мировая экономика

Актуальность темы диссертационного исследования

Современная мировая экономика вступила в период, когда цифровая трансформация перестает быть преимущественно технологическим процессом и приобретает значение институционального условия воспроизводства, распределения и включения стран в глобальные контуры создания стоимости. Для развивающихся экономик данный переход связан с внутренним противоречием: с одной стороны, цифровые технологии открывают новые возможности ускоренного роста, расширения рынков и повышения прозрачности хозяйственных связей, а с другой – при слабости институциональной среды и пространственной неоднородности они способны закреплять существующие разрывы, усиливать асимметрию доступа к ресурсам и ограничивать участие периферийных субъектов в инновационных процессах.

В этом контексте исследование Йео Наннеина имеет выраженную научную и практическую значимость, поскольку обращено к проблеме формирования механизмов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар – страны, для которой экономический рост сопряжен с сохраняющейся сырьевой специализацией, неравномерностью распределения цифровой и инновационной инфраструктуры, недостаточной вовлеченностью малого и среднего бизнеса в производственно-сбытовые цепочки, а также с необходимостью более устойчивого позиционирования в рамках региональной и мировой экономики. В диссертации обосновано, что дальнейшее развитие национальной инновационной системы требует не совокупности разрозненных мер, а целостного платформенного механизма, способного согласовать инновационную динамику, цифровую

связанность, институциональное доверие и задачи инклюзивного участия экономических агентов.

Актуальность заявленной темы усиливается тем, что Республика Кот-д'Ивуар включена в процессы региональной интеграции ECOWAS, UEMOA и AfCFTA, где возрастает роль цифровых режимов торговли, прослеживаемости товарных потоков, сетевой координации производителей, финансовых институтов и органов публичного управления. В этих условиях традиционные инструменты экономической политики оказываются недостаточными для преодоления структурных ограничений и требуют дополнения проектными, платформенными и институциональными решениями, обеспечивающими более плотную связь между инновациями, территориальным развитием и внешнеэкономическим включением. Следовательно, актуальность диссертационного исследования Йео Наннеина обусловлена необходимостью научной разработки теоретико-методических положений и практических рекомендаций по формированию платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития национальной экономики в условиях цифровой трансформации.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Йео Наннеина, обеспечивается логикой построения исследования, в котором теоретический анализ последовательно связан с экономической диагностикой, методической разработкой и проектным обоснованием платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар.

Диссертационное исследование опирается на широкий круг научных трудов по проблемам устойчивого, инклюзивного и инновационного развития, цифровой трансформации, платформизации хозяйственных процессов, институциональной и мировой экономики. Использование системного, институционального, эволюционного, пространственного и платформенного подходов позволило автору рассмотреть инновационно-инклюзивное развитие как сложный процесс, в котором технологические изменения приобретают экономический смысл лишь при наличии условий для расширения участия хозяйствующих субъектов, территорий и социальных групп в создании и распределении результатов роста.

В работе использован значительный массив эмпирических материалов, включающий данные международных организаций, статистических служб, аналитических баз и открытых информационных ресурсов, а также результаты авторских расчетов и сценарного моделирования. Применение сравнительного, экономико-статистического, структурно-функционального, индексного, кластерного, картографического и сценарного анализа, экспертных оценок и моделирования свидетельствует о достаточной методической оснащенности исследования и позволяет рассматривать полученные выводы как аргументированные и воспроизводимые в пределах избранной предметной области.

Важным обстоятельством, подтверждающим обоснованность

диссертационной работы, является комплексность разработанного автором методического подхода. Он включает индикаторную оценку инновационной активности, типологизацию регионов, причинно-структурный анализ, оценку латентных эффектов, квазиэкспериментальную проверку вовлечения в инновационные и цифровые процессы, а также многоуровневую оценку эффектов платформизации малого и среднего бизнеса. Такая исследовательская конструкция позволяет перейти от описания отдельных признаков цифровой трансформации к выявлению внутренних связей между инновационной активностью, институциональным доверием, финансовой доступностью, экспортной включенностью и пространственной неоднородностью развития.

В ходе исследования автор раскрыл теоретико-методологические основания инновационно-инклюзивного развития, определил специфику трансформации национальных и региональных инновационных систем в развивающихся экономиках, обосновал значение цифровой платформизации и института доверия как условий сетевой координации экономических агентов. Последующая эмпирическая оценка позволила перейти к проектированию цифровой платформы развития национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар и сценарному анализу альтернативных траекторий платформенной трансформации. Тем самым выводы диссертации не выглядят декларативными, поскольку они вытекают из последовательного движения от категории и метода – к диагностике, проектному решению и оценке ожидаемых эффектов.

Доказательность результатов подтверждается также апробацией основных положений исследования в научных публикациях соискателя. По теме диссертации представлены статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, а также публикации в материалах научно-практических конференций, отражающие развитие авторской позиции от анализа инновационной политики и финансовых институтов инклюзивного роста до обоснования платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар. Перечисленные аргументы свидетельствуют об обоснованности научных положений, выводов и придают работе завершённый характер исследования.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность выводов и результатов диссертационного исследования обеспечивается содержательным анализом значительного массива теоретических, статистических и аналитических материалов, отражающих состояние инновационного, цифрового, институционального и внешнеэкономического развития Республики Кот-д'Ивуар. Автором использованы данные международных организаций, национальной статистики, исследовательских баз и открытых информационных ресурсов, что позволило рассмотреть изучаемую проблему в широком контексте – от внутренних ограничений национальной инновационной системы до условий включения страны в региональные и глобальные цепочки создания стоимости.

Достоверность полученных результатов подтверждается корректным применением комплекса методов научного познания, включая системный, институциональный, эволюционный, пространственный и платформенный подходы, экономико-статистический, индексный, кластерный, картографический и сценарный анализ, экспертные оценки и моделирование. Использование этих методов позволило автору перейти от описания факторов инновационно-инклюзивного развития к обоснованию механизма их согласованного действия, что повышает объяснительную силу выводов и делает предложенные рекомендации применимыми для задач экономической политики Республики Кот-д'Ивуар.

Научная новизна диссертационной работы не вызывает сомнений и определяется разработкой комплекса теоретико-методических и прикладных положений, раскрывающих содержание платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития развивающейся экономики в условиях цифровой трансформации. Существенным является то, что автор не ограничивается констатацией значимости цифровизации для экономического роста, а исследует ее как способ перестройки координации между государством, бизнесом, финансовыми институтами, территориальными сообществами и внешними рынками. Тем самым цифровая платформа рассматривается в работе как организационно-экономическая форма снижения фрагментарности инновационного пространства, укрепления института доверия и расширения участия хозяйствующих субъектов в создании добавленной стоимости.

Конкретные элементы новизны раскрыты диссертантом в семи пунктах. К числу значимых результатов, определяющих научную новизну диссертации, следует отнести развитие теоретико-методологических положений инновационно-инклюзивного развития применительно к экономике развивающихся стран; уточнение структуры механизмов трансформации национальных и региональных инновационных систем в условиях институциональной неоднородности; обоснование роли цифровой платформизации и доверия в переходе от фрагментированных форм взаимодействия к сетевой координации экономических агентов. Особое значение имеет предложенный автором методический подход к оценке инновационно-инклюзивного развития, позволяющий выявлять региональные различия, структурные ограничения и потенциал цифрового включения субъектов малого и среднего предпринимательства.

Заслуживает положительной оценки разработка проектного решения цифровой платформы развития национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар. В диссертации данное решение имеет функционально определенный характер. Платформа представлена как механизм согласования кластерных, ресурсных, информационных и институциональных потоков, обеспечивающий более устойчивую связь между инновационной активностью, отраслевой модернизацией и внешнеэкономической интеграцией. Такой подход придает исследованию прикладную направленность и одновременно расширяет научное представление о возможностях платформенной организации экономики в странах с выраженной территориальной и структурной неоднородностью.

Обозначенные положения бесспорны в части отнесения их к элементам научной новизны диссертационного исследования.

Теоретическая и практическая значимость результатов диссертационного исследования

Теоретическая значимость диссертационного исследования Йоо Наннеина состоит в развитии научных представлений о взаимосвязи инновационного, инклюзивного и цифрового развития применительно к экономике развивающихся стран. Автору удалось показать, что инклюзивность в современных условиях не сводится к социальной компенсации последствий роста, а выступает принципом организации инновационного процесса, определяющим доступ субъектов к ресурсам, знаниям, инфраструктуре, финансовым инструментам и рынкам. Такая постановка расширяет понятийный аппарат экономики инноваций и позволяет рассматривать цифровую трансформацию через призму качества институциональной координации.

Значимым теоретическим результатом является обоснование платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития как формы согласования интересов государства, бизнеса, финансовых институтов, территориальных сообществ и участников внешнеэкономических связей. В работе последовательно раскрыто, что для стран с выраженной пространственной и отраслевой неоднородностью платформа приобретает значение связующего института, способного уменьшать фрагментарность инновационной среды, повышать доверие между участниками обмена, создавать условия для кластерной организации экономических агентов и их включения в региональные и глобальные цепочки стоимости.

Практическая значимость исследования определяется возможностью использования разработанных положений и рекомендаций органами государственного управления Республики Кот-д'Ивуар, институтами развития, субъектами инновационной инфраструктуры, отраслевыми кластерами, финансовыми организациями и предпринимательскими структурами при формировании мер инновационной, цифровой и внешнеэкономической политики. Самостоятельный прикладной интерес представляют методические подходы к диагностике инновационно-инклюзивного развития, модель платформенного механизма инновационно-инклюзивной трансформации экономики, проект цифровой платформы «Берег Восхода», инструментарий сценарного обоснования платформенной трансформации и рекомендации по социально-институциональному обеспечению ее устойчивости.

Следует подчеркнуть, что предложенные автором разработки ориентированы на решение конкретных задач структурной трансформации Республики Кот-д'Ивуар: расширение доступа малого и среднего бизнеса к цифровым сервисам, повышение связанности территориальных и отраслевых кластеров, снижение транзакционных издержек, рост экспортной сложности и укрепление устойчивости национальной экономики к внешним шокам. При этом практические рекомендации не имеют характера универсальных деклараций. Они

соотнесены с институциональными ограничениями, сырьевой специализацией, региональной интеграцией и уровнем цифровой готовности исследуемой страны.

Теоретико-прикладная ценность диссертации усиливается тем, что ее основные положения прошли научную апробацию на конференциях различного уровня, а результаты исследования отражены в 13 научных публикациях общим объемом 7,2 п.л., включая 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Личный вклад автора и репрезентативность эмпирического материала

Личный вклад соискателя состоит в развитии теоретико-методологических положений, раскрывающих специфику инновационно-инклюзивного развития применительно к развивающимся странам, где цифровая модернизация не может рассматриваться вне связи с проблемами доверия, финансовой доступности, пространственной неоднородности и внешнеэкономического включения. Автором обоснована необходимость перехода от фрагментарных инструментов инновационной политики к платформенному механизму координации, способному соединять интересы государства, бизнеса, финансовых организаций, территориальных сообществ и участников международных производственно-сбытовых взаимодействий.

Самостоятельное значение имеет выполненная автором экономическая оценка предпосылок и факторов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар. В работе выявлены институциональные барьеры инновационной динамики, исследованы устойчивые траектории развития страны в условиях цифровизации, определены особенности внешнего включения национальной экономики в региональные и глобальные цепочки создания стоимости. Тем самым эмпирическая часть диссертации не сводится к иллюстративному описанию статистических данных, а выполняет доказательную функцию, позволяя соотнести проектируемый механизм с реальными ограничениями и возможностями исследуемой экономики.

К числу результатов, отражающих личный вклад соискателя, относится разработка инновационного проекта цифровой платформы развития национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар. Автором предложена функциональная архитектура платформенного решения, ориентированная на координацию кластерных, ресурсных и информационных потоков, расширение доступа субъектов малого и среднего предпринимательства к цифровым сервисам, снижение транзакционных издержек и повышение устойчивости хозяйственных связей. Дополнительную ценность имеет сценарное моделирование платформенной трансформации, позволяющее оценить возможные траектории развития платформенной экономики и условия социально-институциональной устойчивости предложенного механизма.

Репрезентативность эмпирического материала не вызывает сомнений. Исследование опирается на официальные статистические и аналитические материалы международных и национальных организаций, включая Африканский банк развития, Экономическую комиссию для Африки, Программу развития ООН, Статистическую службу ООН, ЮНКТАД, Всемирный банк,

Международный валютный фонд, Комиссию Африканского союза, ECOWAS, Национальный институт статистики Республики Кот-д'Ивуар, а также базы WIPO и ITU. Использование столь широкого массива источников позволило автору рассмотреть исследуемую проблематику в институциональном, региональном, отраслевом и мирохозяйственном измерениях.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности

Работа изложена на 278 страницах компьютерного текста (в том числе основной текст – на 269 страницах), состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы и приложения. Структура диссертации соответствует заявленной цели, задачам и логике исследования.

Во введении обоснована актуальность темы, раскрыта степень научной разработанности проблемы, определены цель, задачи, объект и предмет исследования, сформулированы рабочая гипотеза, научная новизна, теоретическая и практическая значимость полученных результатов. Представленный исследовательский контур является внутренне согласованным. Предметная область не выходит за пределы заявленной проблематики, а задачи конкретизируют цель через теоретический, методический, аналитический и проектный уровни рассмотрения.

В первой главе диссертации автором рассмотрены концептуальные аспекты устойчивого, инклюзивного и инновационного развития экономики, раскрыты механизмы развития национальных и региональных инновационных систем, исследованы цифровая платформизация и институт доверия в экономике инноваций, а также обобщены методические подходы к оценке инновационно-инклюзивного развития регионов. Значимым является стремление автора не подменять инновационное развитие технологической модернизацией в узком смысле, а рассматривать его через способность экономической системы расширять доступ субъектов к ресурсам, знаниям, рынкам и институтам координации.

Во второй главе проведена экономическая оценка инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар и факторов его формирования. Соискателем исследованы социально-экономические предпосылки, институциональные барьеры, устойчивые траектории развития страны в условиях цифровой трансформации, а также механизмы внешнего включения национальной экономики в региональные и глобальные цепочки создания стоимости. Данный раздел имеет принципиальное значение для всей работы, поскольку переводит общую теоретическую постановку проблемы в плоскость конкретной национальной экономики с ее структурными ограничениями, территориальными различиями и интеграционными возможностями.

В третьей главе обоснован платформенный подход к структурной трансформации экономики Республики Кот-д'Ивуар, разработан инновационный проект цифровой платформы развития национальной инновационной системы, выполнено сценарное моделирование развития платформенной экономики и предложены социально-институциональные условия обеспечения устойчивости формируемого механизма. В этой части исследования наиболее полно

раскрывается прикладной потенциал диссертации. Цифровая платформа представлена не как технический сервис, а как организационно-экономический механизм согласования кластерных, ресурсных, информационных и институциональных потоков.

Последовательное решение поставленных задач позволило автору сформировать целостное представление о механизмах инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации. Содержание диссертации свидетельствует о завершенности исследования, поскольку в нем прослеживается движение от выявления теоретико-методологических оснований проблемы к разработке конкретного проектного решения и оценке сценарных условий его реализации. Выводы диссертации логически вытекают из проведенного анализа.

Диссертация и автореферат выполнены в соответствии с требованиями к построению, структуре и содержанию квалификационных научных работ. Автореферат отражает основные положения диссертационного исследования, раскрывает его цель, задачи, научную новизну, теоретическую и практическую значимость, а также результаты, выносимые на защиту. Полученные научные результаты обладают внутренней согласованностью, логически связаны с предметом и объектом исследования и в совокупности характеризуют диссертацию Йоо Наннеин как завершенную научно-квалификационную работу по профилю специальностей 5.2.3 и 5.2.5, объединяющей проблематику экономики инноваций, регионального развития, цифровой платформизации и мирохозяйственной интеграции.

В опубликованных печатных работах содержание диссертации отражено достаточно полно, личный вклад соискателя в представленные результаты можно считать подтвержденным.

Замечания, дискуссионные положения и спорные вопросы по диссертационной работе

В целом положительно оценивая диссертационное исследование Йоо Наннеина, следует отметить отдельные положения, имеющие дискуссионный характер и требующие дополнительного пояснения:

1. В работе достаточно подробно раскрыта роль цифровой платформизации в формировании инновационно-инклюзивной модели развития Республики Кот-д'Ивуар. Вместе с тем представляется целесообразным более четко обозначить границы применимости предложенного платформенного механизма с учетом различий между регионами страны по уровню цифровой инфраструктуры, институциональной зрелости и готовности субъектов малого и среднего предпринимательства к включению в сетевые формы взаимодействия.

2. Автор убедительно обосновывает значение института доверия как условия функционирования платформенной экономики. При этом в диссертации данный институт преимущественно рассматривается через его координационную и транзакционную функции. Было бы желательно дополнительно раскрыть, какие именно организационно-правовые и управленческие инструменты способны обеспечить воспроизводство доверия между государством, бизнесом,

финансовыми институтами и локальными производителями.

3. В диссертационном исследовании разработан инновационный проект цифровой платформы развития национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар. Вместе с тем более детального пояснения заслуживает вопрос о последовательности институционального внедрения данной платформы: какие элементы должны быть реализованы на начальном этапе, какие могут быть отнесены к среднесрочной перспективе, а какие требуют предварительного формирования нормативной, кадровой и инфраструктурной базы.

4. Отдельного внимания требует проблема возможных рисков платформенной трансформации. Автор справедливо связывает платформенный подход с расширением доступа экономических агентов к инновационным, цифровым и внешнеэкономическим возможностям. Однако цифровая платформа при определенных условиях может усиливать зависимость участников от архитектуры доступа, правил модерации, качества данных и устойчивости операторской модели. В связи с этим представляется полезным дополнить авторскую позицию характеристикой механизмов предотвращения цифрового исключения, монополизации платформенной среды и воспроизводства новых форм институционального неравенства.

Высказанные замечания не снижают общей положительной оценки диссертационного исследования. Они носят уточняющий и дискуссионный характер, направлены на более полное раскрытие отдельных аспектов авторской концепции и не затрагивают принципиальных научных результатов, полученных Йео Наннеин.

Заключение о соответствии диссертационной работы требованиям ВАК Минобрнауки России

Диссертационное исследование Йео Наннеина на тему «Формирование механизмов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации» представляет собой самостоятельную, завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научной задачи, имеющей существенное значение для развития экономики инноваций и мировой экономики. Полученные автором результаты направлены на теоретико-методическое обоснование и прикладную разработку платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития национальной экономики, обеспечивающего согласование цифровой трансформации, институциональной координации, территориальной связанности и внешнеэкономического включения хозяйствующих субъектов.

Диссертация выполнена по специальностям 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций (*п. 7.5 – Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации; п. 7.7 – Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Проблемы создания эффективной инновационной среды; 7.16 – Проблемы обеспечения сбалансированного научно-технического и инновационного развития национальной экономики*) и 5.2.5. Мировая экономика (*п. 17 – Экологические и социальные аспекты глобального развития. Концепции*

«устойчивого» и «инклюзивного» развития; п. 18 – Роль технологических факторов в развитии мирохозяйственных процессов; п. 20 – Экономика зарубежных стран и регионов (экономическое страноведение и регионоведение). Сравнительные исследования национальных экономик в системе мирохозяйственных связей).

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа «Формирование механизмов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д’Ивуар в условиях цифровой трансформации» соответствует требованиям п.п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор – Йоо Наннеин – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальностям 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций и 5.2.5. Мировая экономика.

Отзыв подготовлен заведующим кафедрой инновационного и международного менеджмента ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», доктором экономических наук, профессором Лазаревой Еленой Иосифовной (научная специальность: 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством: управление инновациями).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры инновационного и международного менеджмента ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет» 03 июня 2026 г., протокол № 6. Присутствовало на заседании 11 чел. В обсуждении приняли участие: 7 чел. Результаты голосования: «за» - 11 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел.

Заведующий кафедрой инновационного и международного менеджмента
ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»,
доктор экономических наук, профессор

lazz

Елена Иосифовна Лазарева

Тел.: (863) 218-40-00, доб.: 13073

E-mail: elazareva@sfedu.ru

Сведения о ведущей организации:

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет»

Почтовый адрес: 344006, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, д. 105/42

E-mail: info@sfedu.ru, тел.: 8(863) 218-40-00, e-mail:

Web-сайт: <https://www.sfedu.ru>

« 11 » 06 2026 г.

