

О Т З Ы В

официального оппонента, доктора экономических наук, профессора, Ткаченко Марины Федоровны на диссертационную работу Йео Наннеина 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 исследования. Современная система мирохозяйственных связей развивается под воздействием структурных изменений, связанных с цифровизацией торговли, усложнением глобальных цепочек создания стоимости, трансформацией международной специализации и усилением требований к институциональной состоятельности национальных экономик. Для развивающихся стран эти процессы имеют неоднозначные последствия. С одной стороны, они открывают возможности ускоренного включения в новые форматы международной кооперации, расширения экспортного потенциала и повышения технологической связанности внутренних рынков. С другой – при сохранении сырьевой зависимости, слабой инновационной инфраструктуры и ограниченного доступа хозяйствующих субъектов к цифровым каналам взаимодействия возрастает риск закрепления периферийного положения в мировой экономике.

В указанном контексте диссертационная работа Йео Н. обращена к значимой научной проблеме, находящейся на пересечении экономики инноваций и мировой экономики. Республика Кот-д'Ивуар рассматривается автором не изолированно, а как национальная экономика, включенная в систему региональных и глобальных производственно-сбытовых связей, где качество внутренней инновационной среды непосредственно влияет на способность страны занимать более устойчивые позиции в международном разделении труда. Такая постановка вопроса представляется обоснованной, поскольку для стран Западной Африки уже недостаточно оценивать развитие только через макроэкономическую динамику. Принципиальное значение приобретает характер участия в создании добавленной стоимости, уровень цифровой сопряженности рынков, возможности

продвижения локальных производителей за пределы традиционной сырьевой специализации.

Актуальность исследования усиливается тем, что Республика Кот-д'Ивуар участвует в интеграционных контурах ECOWAS, UEMOA и AfCFTA, в рамках которых формируются новые требования к прозрачности торговых операций, прослеживаемости товарных потоков, институциональной совместимости и цифровой инфраструктуре межстранового взаимодействия. В этих условиях инновационно-инклюзивное развитие приобретает внешнеэкономическое измерение. Оно связано с тем, насколько национальная экономика способна использовать цифровые и организационные механизмы для расширения участия малых и средних производителей, отраслевых кластеров и территориальных сообществ в региональных и мировых цепочках стоимости.

В этом контексте диссертационное исследование Йео Н., посвященное теоретической и прикладной разработке механизмов, позволяющих развивающейся экономике преодолевать ограничения периферийной включенности в мирохозяйственные процессы, расширять инновационный потенциал и формировать более устойчивую модель участия в международном разделении труда, является своевременным, приобретает особую значимость и актуальность.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций. Основные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в исследовании, научно обоснованы и хорошо аргументированы. Материалы диссертации представлены логично и обоснованно: от постановки цели и задач через выработку теоретических основ их решения к разработке конкретных методик и рекомендаций. Исследование построено на соединении нескольких уровней анализа: внутренней трансформации национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар, региональных интеграционных процессов в Западной Африке и изменения условий участия развивающихся стран в глобальных цепочках создания стоимости.

Анализ исходной информации проведен с применением системного, институционального, эволюционного, пространственного и платформенного подходов, а также методов сравнительного, экономико-статистического, индексного, кластерного, картографического и сценарного анализа. Такой исследовательский инструментарий позволил автору не ограничиться описанием отдельных показателей цифровизации и инновационной активности, а выявить связь между состоянием институциональной среды, структурой внешнеэкономической включенности, уровнем цифровой связанности и

способностью национальной экономики формировать более сложные формы участия в международном разделении труда.

В ходе исследования автор раскрыл теоретические и методические вопросы, касающиеся сущности инновационно-инклюзивного развития, особенностей формирования национальных и региональных инновационных систем, роли цифровой платформизации и института доверия в координации экономических агентов. Существенным является то, что данные положения соотнесены с конкретным страновым материалом. В работе исследованы социально-экономические предпосылки развития Республики Кот-д'Ивуар, ограничения сырьевой специализации, институциональные барьеры инновационной динамики, а также возможности использования интеграционных контуров ECOWAS, UEMOA и AfCFTA для расширения внешнеэкономического потенциала страны.

Список использованной литературы содержит 370 наименований, что указывает на большой объем обработанной информации. Диссертация содержит необходимые ссылки на источники заимствования.

Выводы и рекомендации, сформулированные соискателем, подтверждаются использованием официальных статистических и аналитических источников, материалов международных организаций, национальной статистики, электронных баз и результатов авторских расчетов. Это придает работе необходимую доказательность, особенно в части оценки возможностей перехода от фрагментарной цифровизации и локальных инновационных инициатив к платформенной модели, ориентированной на согласование внутренних ресурсов развития с требованиями региональных и мировых рынков.

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций. Достоверность результатов исследования связана с тем, что автор рассматривает инновационно-инклюзивное развитие Республики Кот-д'Ивуар в системе взаимозависимых внутренних и внешних факторов. В работе использованы материалы международных организаций, национальной статистики, аналитических баз, научной периодики, а также результаты авторских расчетов и сценарного моделирования. Это позволило соискателю сформировать аргументацию, учитывающую специфику развивающейся экономики, ее место в региональных интеграционных объединениях и характер участия в мирохозяйственных процессах.

Следует отметить, что исследование выполнено на основе представительного круга источников, включающего труды российских, зарубежных и африканских ученых, официальные данные Африканского банка

развития, Экономической комиссии для Африки, Программы развития ООН, Статистической службы ООН, ЮНКТАД, Всемирного банка, Международного валютного фонда, Комиссии Африканского союза, ECOWAS, Национального института статистики Республики Кот-д'Ивуар, WIPO и ITU. Использование такого массива информации позволило автору выстроить доказательную систему выводов о связи цифровой трансформации, инновационной активности, институциональной среды и внешнеэкономической включенности страны, часть из которых отличается элементами научной новизны.

Научная новизна диссертационного исследования заключается в разработке теоретико-методических и прикладных положений, раскрывающих платформенный механизм инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар как инструмент согласования внутренних задач структурной модернизации с требованиями региональной и мировой экономики.

Конкретные элементы новизны представлены автором в семи взаимосвязанных положениях. Значимым является развитие категории инновационно-инклюзивного развития применительно к развивающейся экономике, в которой технологические изменения должны оцениваться через их способность расширять участие хозяйствующих субъектов, территорий и локальных производителей в создании добавленной стоимости. Обоснована структура механизмов трансформации национальной и региональных инновационных систем в условиях институциональной неоднородности, а также раскрыта роль цифровой платформизации и института доверия в переходе от фрагментарных взаимодействий к сетевой координации.

К числу результатов, имеющих элементы научной новизны, следует также отнести предложенный методический подход к оценке инновационно-инклюзивного развития, ориентированный на выявление пространственных различий, цифровых барьеров, институциональных ограничений и возможностей внешнеэкономического включения. В работе разработано проектное решение цифровой платформы развития национальной инновационной системы Республики Кот-д'Ивуар, предназначенное для согласования кластерных, ресурсных, информационных и институциональных потоков. Данное решение обладает прикладной направленностью и расширяет представления о том, каким образом цифровая инфраструктура может использоваться для повышения экспортной связанности и усложнения участия страны в международном разделении труда.

Наиболее значимым вкладом диссертанта в приращение научного знания представляется обоснование платформенной модели, связывающей внутренние задачи инновационного развития с внешними условиями интеграции Республики Кот-д'Ивуар в региональные и глобальные цепочки стоимости.

Существенный интерес вызывают также сценарное обоснование развития платформенной экономики и предложения по социально-институциональному обеспечению устойчивости формируемого механизма.

Диссертация и автореферат представлены в соответствии с требованиями ВАК Минобрнауки России к построению, структуре и оформлению научно-квалификационных работ. Автореферат и опубликованные научные труды соискателя в полной мере отражают основное содержание диссертации, ее научную новизну, теоретическую и практическую значимость, а также положения, выносимые на защиту.

Исследование выполнено в рамках 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 специальности ВАК 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика: экономика инноваций и 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 специальности 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки).

Личный вклад автора и репрезентативность эмпирического материала. Рецензируемая работа содержит личный вклад соискателя, определяющийся научной новизной теоретико-методических положений и практических рекомендаций по формированию платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д’Ивуар с учетом ее положения в системе региональных и глобальных экономических связей.

Автором уточнено содержание инновационно-инклюзивного развития применительно к развивающейся экономике, выявлены институциональные и структурные ограничения национальной инновационной системы, определены направления цифровой координации хозяйствующих субъектов и обоснована возможность использования платформенного подхода для расширения участия страны в цепочках создания стоимости.

Не вызывает нареканий репрезентативность эмпирического материала, объектом которого выступила национальная инновационная система Республики Кот-д’Ивуар. Представленный массив данных за десять лет

позволил соискателю сделать аргументированные выводы о состоянии инновационно-инклюзивного развития страны и предложить рекомендации, имеющие научную и практическую значимость.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности. Диссертация и автореферат написаны в соответствии с требованиями ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, отражают логику и завершенность исследования. Работа изложена на 278 страницах компьютерного текста, состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы (370 наименований) и приложений. Выводы иллюстрированы 52 таблицами и 26 рисунками, грамотно встроенными в структуру работы.

Цель диссертации, связанная с обоснованием теоретико-методических положений и практических рекомендаций по разработке платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития национальной экономики в условиях цифровой трансформации, в целом реализована. Поставленные задачи решены, что подтверждается содержанием глав и полученными автором результатами.

В обозначенной логичной последовательности решения задач работы в рамках первой главы «Теоретико-методические основы формирования инновационно-инклюзивной модели регионального развития» автор, опираясь на исследование концептуальных положений устойчивого, инклюзивного и инновационного развития, выводит на передний план проблему согласования технологической модернизации с задачами расширения участия хозяйствующих субъектов, территорий и социальных групп в создании экономической ценности. Для ее разрешения в данном разделе диссертации с позиций системного, институционального, эволюционного, пространственного и платформенного подходов раскрыты механизмы развития национальных и региональных инновационных систем, обоснована роль цифровой платформизации и института доверия в экономике инноваций, а также систематизированы методические подходы к оценке инновационно-инклюзивного развития регионов.

Во второй главе «Экономическая оценка инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар и факторов его формирования» по результатам анализа социально-экономических предпосылок, институциональных ограничений и цифровой неоднородности национальной экономики установлены барьеры перехода Республики Кот-д'Ивуар к более устойчивой инновационной траектории. Автором выявлены ограничения, возникающие на разных уровнях хозяйственного взаимодействия: национальном, региональном, отраслевом и внешнеэкономическом.

Последующее исследование устойчивых траекторий инновационно-инклюзивного развития и механизмов включения страны в региональные и глобальные цепочки создания стоимости позволило обосновать необходимость перехода от разрозненных мер цифровизации и инновационной политики к целостной модели платформенной координации, учитывающей участие Республики Кот-д'Ивуар в ECOWAS, UEMOA и AfCFTA.

В третьей главе «Проектирование платформенного механизма инновационно-инклюзивного развития экономики Республики Кот-д'Ивуар» соискатель акцентирует внимание на практикоориентированных предложениях, связанных с обоснованием платформенного подхода к структурной трансформации национальной экономики. В данном разделе разработан инновационный проект цифровой платформы развития национальной инновационной системы, выполнено сценарное моделирование платформенной экономики Республики Кот-д'Ивуар и определены социально-институциональные условия устойчивости предлагаемого механизма.

Значительный научный и практический интерес представляет обоснование логики построения платформенного механизма, ориентированного на согласование кластерных, ресурсных, информационных и институциональных потоков, а также на расширение участия локальных производителей и субъектов малого и среднего предпринимательства в национальных, региональных и глобальных производственно-сбытовых связях. Данные рекомендации могут способствовать повышению качества управленческих решений в сфере инновационной, цифровой и внешнеэкономической политики, укреплению институционального доверия, снижению транзакционных издержек и более устойчивому включению Республики Кот-д'Ивуар в мирохозяйственные процессы.

Диссертацию завершает заключение, содержащее основные выводы и обоснованные рекомендации по решению проблем, связанных с формированием механизмов инновационно-инклюзивного развития Республики Кот-д'Ивуар в условиях цифровой трансформации.

Теоретическая и практическая значимость исследования заключаются в том, что его результаты могут быть использованы при разработке мер инновационной, цифровой и внешнеэкономической политики развивающихся стран, проектировании платформенных решений для национальных инновационных систем, а также в учебном процессе при изучении дисциплин, связанных с мировой экономикой, экономикой инноваций, цифровой трансформацией и региональным развитием.

В целом представленная работа свидетельствует о высокой квалификации диссертанта. Публикации отражают основные выводы диссертации, результаты

проведенных теоретических и практических исследований. Диссертация содержательно оформлена, в достаточной степени насыщена иллюстративным материалом, написана с соблюдением научной стилистики, логически последовательна.

Положительно оценивая диссертацию, вместе с тем следует отметить отдельные упущения и недоработки.

1. При достаточно убедительном раскрытии внешнеэкономического контекста участия Республики Кот-д'Ивуар в ECOWAS, UEMOA и AfCFTA, в работе недостаточно детализирован механизм влияния данных интеграционных объединений на параметры инновационно-инклюзивного развития. Автору следовало бы более четко показать, какие именно регуляторные, торговые и инфраструктурные эффекты региональной интеграции способны усилить результативность предлагаемого платформенного механизма.

2. В диссертации обоснована необходимость включения локальных производителей в региональные и глобальные цепочки создания стоимости. Однако требует дополнительного пояснения вопрос о критериях оценки качественного изменения такого включения.

3. Автор справедливо связывает цифровую платформизацию с повышением прозрачности хозяйственных взаимодействий и снижением транзакционных издержек. Вместе с тем в работе не в полной мере раскрыта проблема международной совместимости данных, стандартов прослеживаемости, цифровой идентификации участников и требований трансграничного обмена информацией, без чего практическая интеграция национальной платформы в региональные и мировые рынки может быть затруднена.

4. В исследовании недостаточно раскрыты финансово-валютные ограничения внешнеэкономического включения Республики Кот-д'Ивуар. Между тем доступность трансграничных расчетов, валютные риски и условия финансирования экспортно ориентированных малых и средних предприятий напрямую влияют на возможность реализации предложенных автором решений.

Высказанные замечания не влияют на положительную в целом оценку данной диссертации, имеют дискуссионный характер и не снижают научной и практической ценности отдельных ее результатов.

Общее заключение по диссертации. На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что рецензируемая диссертационная работа Йоо Наннеина представляет собой комплексное, самостоятельное и завершенное научное исследование, обладающее элементами научной новизны,

теоретической и практической значимостью. Полученные автором результаты расширяют научные представления о механизмах инновационно-инклюзивного развития развивающихся экономик в условиях цифровой трансформации и имеют прикладное значение для совершенствования инновационной, цифровой и внешнеэкономической политики Республики Кот-д'Ивуар.

Диссертация выполнена в соответствии с требованиями пунктов 9–11, 13–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемыми к кандидатским диссертациям, а ее автор – Йео 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.

Официальный оппонент:

Доктор экономических наук
(специальность 08.00.14 – Мировая экономика),
профессор, заведующий кафедрой МЭО
и внешнеэкономических связей
Дипломатической академии
ФГАОУ ВО «Московский государственный
институт международных отношений (университет)
Министерства иностранных дел
Российской Федерации»

Ткаченко Марина Федоровна

« 4 » июля 2026 г.

Контактные данные:

Организация: ФГАОУ ВО «Московский государственный институт международных отношений (университет) Министерства иностранных дел Российской Федерации»

Структурное подразделение: Кафедра МЭО и внешнеэкономических связей Дипломатической академии

Почтовый адрес: 119021, г. Москва, ул. Остоженка 53/2 строение 1

Тел. +7 (499) 246-18-44

E-mail: m.tkachenko@dipacademy.ru



Подлинность руки удостоверяю:

Начальник отдела
документационного обеспечения
Дипломатической академии МГИМО МИД России