УТВЕРЖДАЮ:

Директор

Федерального государственного бюджетного

учреждения науки Института Африки РАН,

д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН,

член Президиума РАН

Абрамова Ирина Олеговна

«26» ноября 2025 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института Африки Российской академии наук

Диссертация «Научно-техническое сотрудничество технологических стартапов России и Африки» выполнена в Центре глобальных и стратегических исследований.

В период подготовки диссертации соискатель Ильдяков Александр Валериевич обучался в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института Африки Российской академии наук по научной специальности 5.2.5. Мировая экономика (нормативный период обучения – с 01.11.2022 по 31.10.2025). С 19.12.2023 по настоящее время соискатель Ильдяков Александр Валериевич работает в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте Африки Российской академии наук в Центре глобальных и стратегических исследований в должности младшего научного сотрудника.

В 2008 г. Ильдяков А.В. окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Южно-Уральский государственный университет» с присвоением квалификации «Экономист-менеджер» по направлению 08.05.02 «Экономика и управление на предприятии (нефтяная и газовая промышленность)».

Свидетельство об окончании аспирантуры № 3/2025, содержащее сведения о сданных кандидатских экзаменах, выдано 26.11.2025 г. Федеральным государственным бюджетным учреждением науки Институтом Африки Российской академии наук.

Научный руководитель – Абрамова Ирина Олеговна, доктор экономических наук, профессор, член Президиума РАН, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Центра глобальных и стратегических исследований, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института Африки Российской академии наук.

По итогам обсуждения принято следующее заключение (выписка из протокола расширенного заседания Центра глобальных и стратегических исследований):

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация Ильдякова Александра Валериевича – самостоятельное законченное научное исследование, которое посвящено разработке научно обоснованного механизма и практических рекомендаций по развитию и повышению эффективности научно-технического сотрудничества технологических стартапов России и стран Африки на основе выявления комплементарных интересов и оценки потенциала взаимодействия. Исследование выполнено на актуальную тему, текст диссертации имеет логичную структуру. Цель работы достигнута, поставленные задачи выполнены в полном объеме. Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5. Мировая экономика.

Участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Соискателем лично получены следующие научные результаты:

1. Определение и сущностная характеристика технологического стартапа как субъекта российско-африканского научно-технического сотрудничества заключается в ориентации его бизнес-модели на создание и внедрение технологических решений, адаптированных к специфическим вызовам африканских рынков, но основанных на российских научно-технических компетенциях.

2. Специфика инновационного развития стран Африки характеризуется феноменом «технологического прыжка» (leapfrogging), проявляющимся в опережающем развитии инновационных технологий, при значительной региональной дифференциации и зависимости от состояния цифровой инфраструктуры, и мер государственной и международной поддержки, что формирует уникальную среду для сотрудничества.

3. Авторский показатель оценки потенциала научно-технического сотрудничества, основанный на совокупности количественных и качественных индикаторов (уровень проникновения интернета, объем венчурных сделок, наличие институтов развития, качество регуляторной

среды), позволяет проводить сравнительный анализ и выявлять наиболее перспективные направления для кооперации российских стартапов.

4. На основании классификации стран Африки по потенциалу научно-технического сотрудничества с российскими технологическими стартапами в качестве потенциальных партнеров могут рассматриваться страны с развитой и диверсифицированной инновационной инфраструктурой, такие как ЮАР, Нигерия, Кения, Египет, а также страны с формирующимися национальными инновационными системами, включая Руанду, Уганду, Ботсвану, Эфиопию, Сенегал и Гану. Фокус на сотрудничество со странами первой группы позволит получить максимальный рыночный эффект, в то время как работа со странами с развивающимися инновационными системами может дать быстрые пилотные результаты и стать основой для дальнейшего успешного масштабирования.

5. Комплементарность интересов России и стран Африки в сфере научно-технического сотрудничества основывается на совпадении стратегических приоритетов: для России - диверсификация внешнеэкономических связей и экспорта несырьевых товаров, для Африки - доступ к адаптивным и эффективным технологиям в области агротехнологий (AgriTech), образовательных технологий (EdTech), финансовых технологий (FinTech), кибербезопасности (Cybersecurity) и здравоохранения (HealthTech).

6. Разработанный комплекс многоуровневых механизмов кооперации, интегрирующий инструменты государственной поддержки, финансовые институты развития и прямое взаимодействие стартап-экосистем, обеспечивает синергетический эффект и позволяет реализовать комплементарный потенциал научно-технического сотрудничества России и Африки.

7. Оценка эффективности научно-технического сотрудничества технологических стартапов должна быть основана на системе сбалансированных показателей (BSC), сочетающей количественные и качественные метрики.

Достоверность результатов проведенного исследования обеспечивается соблюдением этики и критериев научных исследований и использованием авторитетных информационных и статистических источников.

Научная новизна исследования состоит в следующем:

1. Уточнен и систематизирован понятийно-категориальный аппарат исследования технологических стартапов как субъектов международного научно-технического сотрудничества – с учетом их специфики в контексте взаимодействия России и стран Африки.

2. Определен потенциал научно-технического сотрудничества технологических стартапов между Россией и Африкой, в то время как существующие научные работы в основном сфокусированы на межгосударственном или корпоративном уровне.

3. Выявлены и систематизированы современные особенности инновационного развития стран Африки, определяющие их возможности в области международного научно-технического сотрудничества.

4. Разработан авторский комплексный показатель для оценки потенциала научно-технического сотрудничества технологических стартапов, учитывающий не только макроэкономические и инновационные индикаторы, но и интегрирующий параметры инновационного развития, состояния цифровой инфраструктуры и институциональной поддержки в странах-партнерах.

5. На основе разработанного показателя проведена группировка стран Африки и выделена группа наиболее перспективных стран для научно-технического сотрудничества с российскими технологическими стартапами.

6. Предложены комплекс механизмов и инструментов кооперации, а также критерии оценки эффективности научно-технического сотрудничества технологических стартапов.

Практическая значимость исследования

Положения и результаты диссертации могут быть применены Министерством науки и высшего образования, Министерством иностранных дел РФ, Министерством цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, Министерством экономического развития РФ, Министерством промышленности и торговли РФ, а также другими министерствами и ведомствами для формирования приоритетов и адресной поддержки экспорта российских технологий, позволяя концентрировать дипломатические и финансовые ресурсы на сотрудничестве с наиболее перспективными странами Африки. Результаты исследования могут быть использованы институтами развития и венчурными фондами (ВЭБ.РФ, Российская венчурная компания, Фонд «Сколково», Фонд развития промышленности, Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере) для расширения присутствия на африканском рынке российских инновационных компаний, снижения рисков инвестиций в российско-африканские проекты, формирования целевых акселерационных программ и эффективного отбора инновационных проектов для вывода на африканские рынки. Для малых инновационных предприятий и технологических стартапов выводы диссертации содержат конкретные рекомендации по выбору страны, поиску партнеров в целях организации

эффективного научно-технического сотрудничества. Для учебных и образовательных учреждений материалы и выводы исследования могут быть использованы для разработки актуальных лекционных курсов и учебных пособий.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертационная работа Ильдякова Александра Валериевича «Научно-техническое сотрудничество технологических стартапов России и Африки» соответствует паспорту специальности 5.2.5. Мировая экономика, а именно – пунктам:

11. Международная торговля технологиями. Международное сотрудничество в научно-технической сфере.

13. Стратегии участия региональных и корпоративных структур в международном экономическом взаимодействии (глобальный, региональный и национальный аспекты).

26. Участие Российской Федерации в системе международных экономических связей. Внешнеэкономическая деятельность российских экономических субъектов. Внешнеэкономическая политика Российской Федерации.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации

Основные научные результаты диссертации, направленные на установление закономерностей развития научно-технологического сотрудничества технологических стартапов России и Африки, достаточно полно отражены в 7 опубликованных работах (3 из которых – в рецензируемых научных изданиях по специальности 5.2.5. Мировая экономика), а также в 2 докладах на научных мероприятиях.

Публикации соискателя в рецензируемых научных изданиях:

1. Ильдяков А.В. Особенности сотрудничества российских и африканских малых и средних предприятий в сфере инноваций // Ученые записки Института Африки РАН. – 2024. – № 1. – С. 48–65 *(перечень ВАК)*.

2. Ильдяков А.В. Научно-техническое сотрудничество российских и африканских цифровых стартапов: особенности и взаимные интересы // Экономические отношения. – 2025. – Т. 15, № 4 *(перечень ВАК)*.

3. Ильдяков А.В. Оценка уровня инновационного развития стран Африки: традиционные индикаторы и альтернативные подходы // Ученые записки Института Африки РАН. – 2025. – Т. 11, № 3. С. 39–59 *(перечень ВАК)*.

Публикации соискателя в прочих изданиях:

1. Ильдяков А.В. Развитие научно-технического сотрудничества малых предприятий // Материалы XXII Всероссийской школы молодых африканистов. – М.: Институт Африки РАН, 2023. – С. 170–172.

2. Ильдяков А.В. К вопросу повышения эффективности реализации стратегии науки, технологий и инноваций для Африки (STISA) // Сотрудничество России и стран Африки на новом этапе: экономические, политические и культурные аспекты: Материалы XXIII Всероссийской школы молодых африканистов. – М.: Институт Африки РАН, 2024. – С. 344–346.

3. Ильдяков А.В. Сотрудничество МСП России и африканских стран в сфере ИКТ: основные направления и перспективы // Развитие Африки и интересы внешних акторов: Материалы международной научной конференции. - М.: Институт Африки РАН, 2025. – С. 31–32.

4. Ильдяков А.В. Комплементарность научно-технического сотрудничества технологических стартапов России и Африки // Материалы XXIV Всероссийской школы молодых африканистов «Россия и Африка в условиях формирования новой плюриверсальности» / отв. ред. Н.А. Жерлицына. – М.: Институт Африки РАН, 2025.

Доклады соискателя на научных мероприятиях:

1. Ильдяков А.В. Основные направления сотрудничества российских и африканских МСП в сфере инноваций // I Круглый стол Центра глобальных и стратегических исследований ИАфр РАН и кафедры географии мирового хозяйства МГУ имени М.В. Ломоносова «Новые точки роста мирового развития». 20 февраля 2024 г., Москва, Институт Африки РАН.

2. Ильдяков А.В. Оценка и анализ инновационного развития стран Африки // II Круглый стол Центра глобальных и стратегических исследований ИАфр РАН и кафедры географии мирового хозяйства МГУ имени М.В. Ломоносова «Новые точки роста мирового развития». 25 февраля 2025 г., Москва, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова.

Общее заключение

Диссертация отвечает требованиям, установленным в пп. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и является законченной научно-квалификационной работой.

Диссертация «Научно-техническое сотрудничество технологических стартапов России и Африки» Ильдякова Александра Валериевича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.5. Мировая экономика.

Заключение принято на расширенном заседании Центра глобальных и стратегических исследований Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института Африки Российской академии наук.

Присутствовало на расширенном заседании 18 человек – в том числе 3 доктора и 5 кандидатов наук (из них 3 доктора и 1 кандидат наук, представляющие в действующих диссертационных советах специальность 5.2.5. Мировая экономика).

Результаты голосования: «за» – 18 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.; протокол № 4 от 28 октября 2025 г.

Председатель расширенного заседания
– Заведующий Центром глобальных
и стратегических исследований
ФГБУН Института Африки РАН,
д.геогр.н., профессор

Горохов
Станислав Анатольевич

Подпись Горохова С.А.
заверяю
Начальник отдела кадров