

**УТВЕРЖДАЮ**

**Проректор по научной работе и инновациям  
ФГБОУ ВО "Ростовский государственный**

**экономический университет (РИНХ)"**

**доктор экономических наук, профессор**

**Вовченко Наталья Геннадьевна**



"24"

08

2020г.

## **ОТЗЫВ**

**ведущей организации - ФГБОУ ВО «Ростовский государственный  
экономический университет (РИНХ)» на диссертацию Бозиевой  
Ирины Арсеновны на тему: «Финансирование инновационного  
воспроизводства: тенденции и инструменты трансформации»,  
представленную на соискание ученой степени кандидата  
экономических наук по специальности: 08.00.10 – финансы,  
денежное обращение и кредит**

### Актуальность избранной темы

Автор диссертационного исследования изначально увязала его актуальность с главными практическими проблемами реализации современной стратегии социально-экономического развития России, которая изложена в Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 "О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года". В ней системно определяются требования осуществления прорыва в научно-технологическом направлении.

При этом надо подчеркнуть, что выбранная тема диссертации, над которой автор работала, судя по публикациям, начиная с 2017-го года, непосредственно соответствует объективной современной задаче технологического прорыва. Именно эта задача сейчас является стратегической для российской экономики, вызывает дополнительный

интерес к проблемам трансформации финансирования воспроизводства, поскольку в данном процессе наиболее ярко проявляются потенциальные возможности грядущего развития.

Следует полностью согласиться с утверждением автора, что соответственно главным вопросом организации воспроизводственных изменений становится инновационная составляющая, которая непосредственно связана с эффективностью финансирования из разнообразных источников.

В принципе такая постановка проблемы оказалась соответствующей и недавно вышедшему Указу Президента РФ от 21 июля 2020 г. № 474 "О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года".

Таким образом, выбранная тема диссертационного исследования отличается растущей актуальностью в настоящее время.

#### Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Основные элементы научной новизны диссертационного исследования, являющиеся личным вкладом автора в разработку выбранной темы, представлены четырьмя положениями, в которых сведены наиболее существенные теоретические и аналитические результаты.

1. Посредством теоретического анализа и логических обобщений автором обосновано новое определение финансирования инноваций как важнейшего направления развития финансовых отношений на современном этапе развития воспроизводства. Такой вывод сделан с учетом возможности практического выхода за рамки ограничений, обусловленных непосредственно соотношением затраченных ресурсов, что объективно позволяет сложиться мультифункциональности в содержании финансов.

Эта мультифункциональность в свою очередь в условиях требований научно-технологического прорыва, как стратегической

воспроизводственной задачи, предопределяет становление инновационной функции финансов в качестве системообразующей. Для более эффективного развертывания этого процесса целесообразно предусмотреть всенародную государственную поддержку через формирование инструментов трансформации инновационного финансирования с учетом уровня технологической и общей культуры, доступности информации как общественного ресурса. (Параграф 1.1 – стр. 21-50)

2. По результатам проведенного теоретического анализа инноваций и воспроизводства выявлено формирование финансовых инновационных ресурсов в воспроизводственной структуре, что определяется основными параметрами рыночного спроса, связанного с динамикой структуры и объемов первичных доходов в национальной экономике. Данные ресурсы подвержены в своем движении действию опосредующих факторов, когда главной проблемой становится трансформация непосредственного интереса в росте всех видов доходов при принятии решений о способах использования ограниченных производственных ресурсов в приоритеты финансирования инновационных процессов.

Это в целом обуславливает необходимость современных инструментов интеграции свободных финансовых ресурсов обеспечивать всеобщность - распространяться практически на все население через финансы домашних хозяйств, государственную бюджетную систему и корпоративные финансы. (Параграф 1.2 – стр. 50-75)

3. Используя структурный и сопоставительный анализ автор раскрыла противоречие инновационного разрыва между реальными возможностями и практикой финансирования инновационной активности производителей как важнейшего негативного фактора развития национального воспроизводства. Действие этого негативного фактора продолжится при любом количественном изменении параметров финансирования, поскольку сохраняются и усиливаются тенденции снижения инновационной активности организаций, доли инвестиций в основной капитал и затрат на исследования и разработки при росте абсолютных показателей ВВП и инвестиций, сужения источников

привлеченных средств для финансирования инвестиций в основной капитал. Более того, выраженное огосударствление инновационной сферы сокращает востребованность в воспроизводственных процессах высокого качества человеческого капитала и превращает инновационную составляющую в самую слабую позицию России в комплексном показателе глобальной конкурентоспособности. (Параграф 2.1 – стр. 76-102)

4. На основе статистического анализа ряда сформировавшихся в национальной экономике тенденций установлено, что при всем разнообразии инструментов инновационного финансирования недостаток финансовых ресурсов является ключевым фактором, сдерживающим развитие инновационного характера воспроизводства. Противоречивое действие последнего будет усиливаться в связи с расширением несоответствия основных параметров кредитных продуктов коммерческих банков (прежде всего по критериям объемов и сроков) и потребностей финансирования инновационных исследований, разработок и проектов на фоне высокой прибыльности краткосрочных кредитных вложений банковских ресурсов.

Положение дел усугубляется растущей активностью вывоза капитала, ростом доли краткосрочных финансовых вложений организаций до восьмидесяти пяти процентов при росте доли самих финансовых вложений до уровня почти в девяносто пять процентов, в совокупности ведущих к чрезмерной концентрации финансовых ресурсов вне реального сектора экономики и вне долгосрочных инвестиций. При этом дополнительно усиливается снижение уровня инновационности по мере перехода от показателей общей инновационной активности организаций к удельному весу инновационных товаров и услуг, к интенсивности затрат на технологические инновации при росте доли капитального строительства и снижении доли машин, оборудования и транспортных средств при инвестировании в основной капитал. (Параграф 2.2 – стр. 102-126)

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации  
результатов

С научно-практической точки зрения новизной отличаются два момента диссертации.

1. Утверждение о необходимости учета требований мирового тренда превращения капитала во все более дешевый и доступный для всех категорий бизнеса ресурс, обуславливающий становление дилеммы снижения стоимости финансовых заимствований и расширения возможностей инновационного финансирования. Соответственно открываются перспективы последовательного снижения ключевой ставки как основного инструмента российской денежно-кредитной политики, возможностей распространения положительных эффектов от развития инноваций по основным агрегированным участникам воспроизводства. При выработке соответствующих цифровых финансовых и инновационных инструментов может быть сформирована основа трансформации парадигмы экономического роста, позволяющая на практике интегрировать все известные эффекты инноваций, аккумулировать все возможные источники свободных финансовых ресурсов при соответствии множеству современных характеристик самих инноваций и возможным нарастающим вариациям принятия инвестиционных решений. (Параграф 3.1 – стр. 127-152)

2. Предложение о создании общенациональной цифровой платформы инновационного финансирования, позволяющей интегрировать всех участников инновационных процессов в едином финансовом, правовом и информационном пространстве и максимально использовать преимущества рыночных отношений при реализации национальных целей развития. В дальнейшем на ее базе целесообразно сформировать национальную инновационную экосистему как пространство финансовых отношений на основе новых финансовых технологий.

В совокупности это позволит совмещать и трансформировать все виды воспроизводственного финансирования (когда преимущества одних могут компенсировать недостатки других), преодолеть противоречия и

недостатки функционирования современного российского механизма финансирования инноваций не столько административными, сколько рыночными и цифровыми инструментами. Такие возможности заключены в представлении интересов населения через использование финансовых ресурсов домашних хозяйств; потенциале нового пространства сотрудничества науки и производства; существенном упрощении организационной составляющей реализации стратегических исследований с использованием институтов финансирования фундаментальных и прикладных разработок; разработке единой интегрированной платформы распределенного сбора и хранения данных об инновационных проектах и потенциале финансирования; предоставлении аутсорсинговых услуг компаниям, ориентированным на инновации.

Таким образом, это позволит интегрировать свободные финансовые ресурсы населения, государственных корпораций, частного бизнеса при всенародном и тотальном государственном контроле посредством использования технологий блокчейна. (Параграф 3.2 – стр. 152-173)

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов,  
приведенных в диссертации

Содержащиеся в диссертации теоретические положения и практические рекомендации по повышению роли процессов финансирования инноваций в стратегической трансформации национального воспроизводства посредством создания национальной инновационной экосистемы с запуском цифровой платформы финансирования инновационных проектов целесообразно представить в Департамент стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации. В сфере деятельности данного департамента - сформированная система институтов инновационного развития, которая включает в себя в том числе АО "РОСНАНО", Фонд инфраструктурных и образовательных программ, АО "РВК", ФГБУ "Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере" (Фонд содействия инновациям), Фонд

развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд "Сколково").

### Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключений

Обоснованность научных положений и результатов диссертационного исследования обеспечена широким использованием статистических и аналитических материалов, докладов и отчетов Федеральной службы государственной статистики РФ, Центрального банка Российской Федерации, Министерства финансов РФ. Кроме того использовались данные Организации экономического сотрудничества и развития (OECD – Organization for Economic Cooperation and Development), Статистического бюро Европейских сообществ (Eurostat – Statistical Office of the European Communities), Центра по развитию инноваций McKinsey Innovation Practice. По отдельным направлениям исследования использованы ежегодные доклады "Глобальный индекс инноваций" Международной бизнес-школы INSEAD, Корнельского университета (Cornell University), Всемирной организации интеллектуальной собственности (World Intellectual Property Organization, WIPO), доклады Всемирного экономического форума (World Economic Forum), статистические сборники Высшей школы экономики. Также в ходе диссертационного исследования использовались отдельные документы федеральных органов власти и российского правительства. Таким образом, в работе использовано достаточное количество эмпирического и аналитического материала.

Достоверность полученных результатов обеспечена применением принципов системного подхода и эффективных в научных исследованиях конкретных методов и приемов научных исследований - теоретическими и аналитическими обобщениями, анализом и синтезом, структурным, функциональным и статистическим анализами, способами графической визуализации происходящих финансовых процессов.

### Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом

Диссертационное исследование соискателя Бозиевой И.А. по своему содержанию является самостоятельным, законченным и имеющим внутреннее единство. В диссертации в достаточной мере представлены новые научные результаты и положения, выносимые на публичную защиту, которые в совокупности свидетельствуют о значительном личном вкладе автора диссертации в финансовую науку.

В целом диссертация содержит теоретическое обоснование ключевой роли процессов финансирования инноваций в стратегической трансформации национального воспроизводства при усилении инновационной функции финансовых отношений. В работе раскрыты тенденции и противоречия финансирования инновационного воспроизводства, дано определение приоритетных цифровых инструментов, позволяющих эффективно реализовать инновационные потребности российского расширенного воспроизводства.

### Замечания по работе

1. В диссертации в контексте раскрытия проблем обеспечения технологического прорыва как стратегического ориентира развития рыночных отношений, отмечается необходимость определенных корректировок механизма их функционирования. Это реализуется в теоретическом ключе путем выделения в макроэкономическом кругообороте, наряду с традиционными, нового потока свободных денежных средств домашних хозяйств и части бюджетных средств государства на инновационные цели (стр. 69-73). При этом отмечается, что в рамках существующей рыночной экономической системы рассматриваемый вопрос выделения достаточного количества финансов на инновационные цели в российских условиях практически не решаемый.

Однако в дальнейшем это положение в части макроэкономического кругооборота не получило своего развития, что в определенной мере отражается на логической последовательности исследования.

2. В диссертации отмечается проблема взаимодействия и различий в эффективности частной и государственной структур собственности применительно к инновационным разработкам различного экономического и социально-политического масштаба. Подчеркивается низкая эффективность государственной собственности в инновационной деятельности (стр. 15, 23, 48). С другой стороны, автор предлагает активное участие как государственных структур, так и корпораций с государственным участием в создании платформы инновационного финансирования, интегрированной с создаваемыми экосистемами банковского и финансового секторов (стр. 168-173). Это в определенной степени противоречит одно другому. Поэтому следовало в организационной составляющей национальной инновационной системы, ориентированной как раз на преодоление противоречий и недостатков функционирования современного российского механизма финансирования инноваций, предусмотреть этот момент.

3. Определенное сомнение вызывает утверждение о потенциале представления интересов населения через возможное использование финансовых ресурсов домашних хозяйств (стр. 171). В частности говорится, что при эффективном функционировании платформы финансирования инновационных проектов, потенциал возможных дополнительных средств сопоставим с совокупными параметрами национальных проектов. Это, конечно, существенные финансовые ресурсы, но насколько в данном случае можно говорить о платформе всенародного участия. Тем более, что в работе неоднократно отмечалась низкая инновационная активность на всех уровнях воспроизводства.

Вместе с тем, это надо подчеркнуть, что все вышеуказанные замечания в целом не снижают общего уровня проведенного исследования.

#### Соответствие автореферата основным положениям диссертации

Автореферат в полной мере отражает основное содержание, научную новизну и практические рекомендации диссертации. В нем, в частности, освещены актуальность темы исследования, его цели и задачи, теоретико-

методологическая и информационно-эмпирическая база, рабочая гипотеза исследования, основные положения, выносимые на защиту, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, апробация работы. Раскрыты теоретические аспекты развития и расширения трактовки функций финансов применительно к инновационной сфере национального воспроизводства. Отражены основные противоречия финансирования современных инвестиционных и инновационных процессов воспроизводственного характера. Изложены анализ и предложения по решению проблемы определения цифровых инструментов, обеспечивающих эффективную трансформацию развития финансирования инновационного воспроизводства.

Подтверждения опубликованных основных результатов диссертации в научной печати

Все основные положения и выводы диссертационного исследования представлены в опубликованных 18 научных работах. Из них шесть работ - в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Это "Финансы и кредит", "Экономика и предпринимательство", "Финансовая экономика", "ФЭС. Финансы. Экономика. Стратегия", Вестник Института дружбы народов Кавказа "Теория экономики и управления народным хозяйством". Часть публикаций представлена в сборниках научно-практических конференций, прошедших в г.г. Воронеж, Ереван, Казань, Краснодар, Пенза, North Charleston (USA) в период с 2016-2019гг.

Заключение о соответствии диссертации критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней

Анализ диссертационной работы, проведенный сотрудниками кафедры «Финансы» с достаточным на то основанием позволяет принять положительное заключение о результатах работы.

Таким образом, диссертация Бозиевой Ирины Арсеновны является научно-квалификационной работой, в которой содержатся новые научно

обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для усиления инновационной функции финансовых отношений, раскрытия тенденций и противоречий финансирования инновационного воспроизводства, определения приоритетных цифровых инструментов, позволяющих эффективно перейти на инновационные основы социально-экономического развития. Работа соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Бозиева И.А. – заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.10 – финансы, денежное обращение и кредит.

Отзыв обсужден и утвержден на заседании кафедры «Финансы» (протокол № 1 от 27 августа 2020 года).

Доктор экономических наук, профессор,  
заведующая кафедрой «Финансы»  
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный  
экономический университет (РИНХ)»



Контактные данные:  
ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)»  
Адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 69  
Официальный сайт: [www.rsue.ru](http://www.rsue.ru)  
Адрес электронной почты: [kafedra\\_finance@mail.ru](mailto:kafedra_finance@mail.ru)  
Телефон: 8(863)263-31-09