

УДК 330.101.541

## **МЕХАНИЗМ ВЗАИМОСВЯЗИ РЕАЛЬНОГО И ФИНАНСОВОГО СЕКТОРОВ НАЦИОНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИИ**

**ЗУЕВА Ольга Александровна, к.э.н., доц.<sup>1</sup>,**

**ЗЫБИН Олег Сергеевич, к.э.н., доц.<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Кафедра предпринимательства и коммерческой деятельности,  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего  
образования «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет.  
информационных технологий, механики и оптики», Санкт-Петербург, Россия

<sup>2</sup>Кафедра мировой экономики и менеджмента,  
Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Международный банковский институт», Санкт-Петербург, Россия

Адрес для корреспонденции:

О.С. Зыбин, 191023, Санкт-Петербург, Невский пр., 60

Т.: 8-911-210 - 68-55; e-mail: elena\_6@mail.ru

### **Аннотация**

В статье на базе выдвинутой авторами гипотезы дивергенции отечественного реального и финансового секторов хозяйства обоснована необходимость формирования механизма взаимосвязи рассматриваемых секторов, которая представляет собой сложную систему. Предпосылки этой взаимосвязи далеко не однородны и разделены на три группы: законодательные, организационно-инновационные, а также экономические. Нормативные и организационные предпосылки формируют условия для организации эффективного взаимодействия субъектов исследуемых секторов по отношению к разделению их функций, прав и полномочий, определения сферы ответственности и вложения в инновационный потенциал хозяйства России. Экономические предпосылки обуславливают своевременное создание, измерение и эффективное применение инновационного потенциала хозяйствующих субъектов. Формирование эффективной системы конвергенции рассматриваемых секторов обусловлено механизмом их взаимосвязи, состоящего из определенных элементов: нормативный, организационно-инновационный и экономический механизмы; комплекс индикаторов инновационного взаимодействия. Обосновывается необходимость эффективной организации взаимодействия субъектов в реальном и финансовом секторах, научном и высокотехнологичном подсекторах на базе инновационного механизма.

### **Ключевые слова**

Дивергенция, механизм взаимосвязи, реальный сектор, финансовый сектор, национальное хозяйство, инновационный потенциал.

## **MECHANISM OF INTERRELATION OF THE REAL AND FINANCIAL SECTORS OF THE RUSSIAN NATIONAL ECONOMY**

**ZUEVA Olga A., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor<sup>1</sup>,**

**ZYBIN Oleg S., Candidate of Economic Sciences, Associate Professor<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Department of Entrepreneurship and Commercial Activity

Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Education «St. Petersburg National Research University. Information Technologies, Mechanics and Optics», St. Petersburg, Russia

<sup>2</sup>Department of World Economy and Management, Autonomous non-profit organization of higher education «International Banking Institute», St. Petersburg, Russia

Address for correspondence:

O.S. Zybin, 191023, St. Petersburg, Nevsky prospect, 60

T.: 8-911-210 - 68-55; e-mail: elena\_6@ mail.ru

### **Abstract**

In the article, based on the hypothesis of the divergence of the domestic real and financial sectors of the economy put forth by the authors, the necessity of forming a mechanism for the interconnection of the sectors under consideration is proved, which is a complex system. The prerequisites for this relationship are far from homogeneous and are divided into three groups: legislative, organizational, innovative, and economic. The normative and organizational prerequisites form the conditions for the organization of effective interaction between the subjects of the sectors under investigation in relation to the division of their functions, rights and powers, determining the scope of responsibility and investing in the innovative potential of the economy of Russia. Economic prerequisites determine the timely creation, measurement and effective application of innovative potential of economic entities. The formation of an effective system of convergence of the sectors under consideration is conditioned by the mechanism of their interconnection, consisting of certain elements: normative, organizational, innovative and economic mechanisms; complex of indicators of innovative interaction. The necessity of effective organization of interaction of subjects in the real and financial sectors, scientific and high-tech subsectors based on the innovative mechanism is substantiated.

### **Keywords**

Divergence, interconnection mechanism, real sector, financial sector, national economy, innovative potential.

### **Введение**

Взаимодействие – одно из научных понятий, отображающих процессы влияния разных объектов друг на друга, их взаимообусловленность и трансформацию их качества. Под взаимодействием чаще всего понимают вид непосредственного или опосредованного, экзогенного или эндогенного отношения, связи. Свойства хозяйственного объекта могут проявляться и быть познаваемыми лишь во взаимодействии с иными объектами. Ф. Энгельс от-

мечает, что «взаимодействие – вот первостепенное, что предстаёт перед нами, когда мы исследуем движущуюся материю...» [1]. Понятие «взаимодействие» может рассматриваться в единстве с понятием «структура» и выступает в качестве фактора интеграции частей в целое. Каждое явление представляет собой только звено всеобъемлющей цепи взаимодействия. Первоначально принцип взаимодействия конкретизировался в учении о причинности. Взаимодействие позволяет определить взаимоотношения причины и следствия. Объект влияния причины реагирует, и тем самым причинность переходит во взаимодействие. Взаимодействующие стороны между собой выступают в качестве причины другой и как следствие обратного воздействия противоположной стороны. Г. Гегель отмечает: «Непосредственно взаимодействие представляется взаимной причинностью обуславливающих друг друга субстанций; каждая есть относительно другой одновременно как активная, так и пассивная субстанция» [2]. Взаимодействие способствует развитию объектов и обеспечивает взаимосвязь между ними.

С категорией «взаимодействие» присутствует непосредственно связь с понятием «взаимосвязь». Взаимосвязи между двумя объектами представляют собой взаимодействия между ними, которые повторяются многократно, а также соединение двух противоположных потоков действий в их исходном и конечном пунктах.

Моделирование экономических объектов начинается с составления принципиальных схем взаимосвязей, в которых проявляется деятельность рассматриваемого хозяйственного объекта. Данный подход обеспечивает изучение и проверку комплекса явлений, с достаточной полнотой отображающего исследуемый экономический объект.

Образование и совершенствование механизма конвергенции (то есть взаимосвязей) между реальным и финансовым секторами России представляет собой наиважнейшую задачу увеличения результативности функционирования национального хозяйства, в целом, а также агентов в рассматриваемых секторах на инновационной основе в настоящее время.

### **Основная часть**

Гипотеза дивергенции отечественного реального и финансового секторов хозяйства [3] подтверждает разрыв между исследуемыми секторами, выражающийся качественными и количественными характеристиками. Во-первых, уменьшились общие объемы кредитования реального сектора, а во-вторых, сократился его инвестиционный и инновационный потенциал [4]. Государственная поддержка предоставляется финансовому сектору хозяй-

ства, а реальному сектору – по остаточному принципу. Данное положение дел требует создание системы взаимосвязи и взаимодействия рассматриваемых секторов.

По мнению авторов, конвергенция реального и финансового секторов хозяйства необходимо представляет собой целостную экономическую систему, имеющую собственное содержание, механизм совершенствования и выполняющую определенные функции. Она представляет собой комплекс многогранных сторон экономических взаимоотношений между агентами рассматриваемых секторов, связанных с обеспечением инновационного совершенствования национального хозяйства благодаря эффективному распределению и применению денежных средств и предоставлению кредитных и других финансовых услуг.

В основе ориентации на исследование взаимосвязи рассматриваемых секторов в виде системы, включающей взаимосвязанные элементы, формирующих ее целостность и единство, лежит **комплексный подход**. Этот методологический подход предусматривает формирование предпосылок при рассмотрении системы, способствующих взаимодействию составляющих ее секторов.

Обобщенной предпосылкой взаимоотношений рассматриваемых секторов, по мнению авторов, является воспроизводственный процесс, способствующий, во-первых, сохранению и выживанию национального хозяйства России, а во-вторых, определяющий ключевую цель функционирования системы, а именно обеспечение экономического роста хозяйства в пределах закономерности целеполагания системы.

Поэтому конвергенция реального и финансового секторов представляет собой сложную систему, предпосылки которой достаточно неоднородны. По мнению авторов, предпосылки данной конвергенции представлены тремя группами: нормативными, организационно-инновационными и экономическими.

Нормативно-правовые предпосылки определяются международными и национально-правовыми законодательными актами, согласно с которыми определены построение и процедуры взаимных отношений агентов в реальном и финансовом секторах, а также их права и обязанности. Они обеспечивают появление экзогенных рамок взаимосвязи и взаимодействия рассматриваемых секторов.

Организационно-инновационные предпосылки должны устанавливать порядок и процедуры отношений между субъектами и задавать усло-

вия создания и деятельности агентов в финансовом секторе для реального, которому авторами отводится ключевая роль в хозяйстве. Кроме того, они позволяют определять компоненты конвергенции между рассматриваемыми подсекторами, в т. ч. организационные инновации в условиях информатизации национального хозяйства [5], в основном новые информационные технологии.

В пределах организационно-инновационных и экономических предпосылок агенты финансового сектора должны активно выступать в качестве посредников, финансирующих субъектов в реальном секторе хозяйства. В настоящее время данные группы предпосылок должны стать доминирующими.

Конвергенция рассматриваемых секторов достигается в большей степени благодаря становлению и развитию механизма конвергенции между ними, который можно представить с помощью моделирования.

С точки зрения авторов, под механизмом взаимосвязей между такими экономическими объектами как реальный и финансовый секторы [6] понимается комплекс индикаторов, методов, стимулов, регуляторов, разных видов и форм работы, используемых в предпринимательской, финансовой и инновационной деятельности, а также государственными органами управления.

Формирование эффективной системы взаимодействия отечественных исследуемых секторов обусловлено механизмом их взаимосвязи, организующим взаимоотношения данных секторов. Представленный авторами механизм конвергенции включает несколько этапов взаимодействия, взаимообусловленных, связанных вместе и взаимодополняющих друг друга. Первый этап взаимодействия включает согласование интересов и целей агентов рассматриваемых секторов. Следует отметить, что фиктивный капитал в настоящее время отображает интересы общества и хозяйства. Целеполаганием производительного капитала является достижение высоких темпов экономического роста национального хозяйства, заключающееся в качественном и количественном совершенствовании и ВВП, а также ВВП на душу населения, обуславливающим рост благосостояния российского общества на инновационной основе и наращивание инновационного потенциала. Одновременно финансовый сектор хозяйства отражает интересы конкретных групп – держателей всех типов финансовых инструментов. Вместе с тем часть агентов финансового сектора хозяйства (представители спекулятивного капитала) нацелены на извлечение быстрого спекулятивного дохода, главным образом за счет спреда на разные валюты, а также на курсовую стоимость наиболее

ликвидных ценных бумаг, не взаимосвязанных с ключевыми целями функционирования национального хозяйства.

Эксперты отмечают, что доля спекулятивных операций составляет приблизительно 80% всех трансакций финансового сектора. Наряду с этим, с учетом результатов кризиса 2008–2011 гг., введенных санкций, в настоящее время данное значение не снизилось. С еще большей силой действует эффект вытеснения капитала агентов рассматриваемых секторов в биржевой и валютный подсекторы финансового сектора хозяйства. Следует отметить, что интересы агентов реального сектора хозяйства носят долгосрочный характер. Одновременно интересы агентов финансового сектора хозяйства следует трактовать как кратко- и среднесрочные.

По мнению авторов, основная причина нарушений в характере взаимодействия рассматриваемых секторов в современном национальном хозяйстве России – направленность политики государства на начальном этапе реформ на преимущественное развитие инноваций в рамках спекулятивного финансового оборота, что способствовало уничтожению экономических предпосылок новых инвестиций. Это требует поиска решений в данной сфере, разработке мероприятий по активизации взаимодействия агентов рассматриваемых секторов хозяйства.

Как было отмечено ранее, в состав элементов экономической системы входят реальный и финансовый секторы хозяйства, единство и взаимообусловленность которых могут быть представлены в разных формах.

Экзогенным выражением статики и динамики разных экономических процессов и явлений является форма. В механизме конвергенции рассматриваемых секторов хозяйства формы их взаимосвязи обусловлены одним из ключевых этапов. Закономерность единства и целостности системы конвергенции рассматриваемых секторов predetermined тем, что единство существования данных секторов хозяйства осуществляется через различные формы их конвергенции. Вместе с тем конвергенция исследуемых секторов хозяйства отражается в противоречивости взаимосвязи, в согласуемости и наличии обратной связи.

Реализации ключевой цели функционирования системы конвергенции рассматриваемых секторов обуславливает механизм конвергенции между ними, который состоит из определенных элементов:

- 1) нормативный механизм конвергенции (создание и совершенствование нормативно-правовой базы взаимодействия исследуемых субъектов);

2) организационно-инновационный механизм взаимосвязи (формирование и развитие информационно-коммуникативной основы исследуемой системы на базе создания и реализации организационных инноваций);

3) экономический механизм конвергенции (создание и развитие финансовой, инвестиционной и ресурсной основы для обеспечения научной и высокотехнологичной деятельности в хозяйстве на основе внедрения широкого комплекса финансово-экономических инноваций); комплекс целевых индикаторов инновационного взаимодействия (оценка инновационности хозяйства и определение характера взаимосвязи на базе ключевого индикатора /инновационный потенциал/ и дополнительных показателей).

Особую роль в структуре механизма конвергенции реального и финансового секторов национального хозяйства и его подсекторов занимает не просто организационно-инновационный механизм, а инновационный механизм в целом.

Авторский комплексный подход к управлению и организации взаимосвязи и взаимодействия субъектов в рассматриваемых секторах и подсекторах с целью инновационного развития учитывает «инновационный механизм», обуславливающий их конвергенцию, объясняющий, откуда и каким образом инновация возникает у хозяйствующих субъектов, по каким законам развивается. Следовательно, появляются эвентуальности (то есть возможности) определения наиболее эффективных методов управления взаимодействием рассматриваемых секторов и подсекторов с целью инновационного развития.

С точки зрения авторов, инновационный механизм [7] включает следующие компоненты:

- 1) механизмы финансирования инновационной деятельности;
- 2) механизмы стимулирования инновационной деятельности;
- 3) механизм организации инновационных структур управления;
- 4) механизмы поиска, разработки и внедрения инноваций
- 5) механизм технологического трансфера и коммерциализации.

**Механизмы стимулирования и финансирования деятельности субъектов в реальном секторе** на основе активизации взаимодействия реального и финансового секторов, которые определяют способы формирования и развития финансового потенциала [1], обеспечивающего повышение заинтересованности субъектов в реальном секторе во внедрении новшеств. Одним из ключевых механизмов является предоставление заемного капитала субъектами кредитного подсектора. Цель данного кредитования – предоставление

возможности применять денежные ресурсы в течение длительного периода времени для создания новой стоимости субъектами реального сектора в рамках осуществления инновационной деятельности, которая выступит покрытием данного кредита. Данная стоимость будет сформирована по истечении конкретного периода времени, нужного для разработки и коммерциализации инноваций.

Кроме того, одним из механизмов финансирования инновационной деятельности субъектов в реальном секторе является привлечение денежного капитала из биржевого подсектора путем эмиссии облигаций и акций высокотехнологичными компаниями. При этом в первом случае формой привлечения денежных средств является увеличение заемного капитала, во втором случае – собственного капитала благодаря экзогенным источникам из финансового сектора. Такая форма особенно необходима для уже давно существующих предприятий с высокой известностью и репутацией. Они имеют эвентуальности выпускать акции и производить дополнительную эмиссию и благодаря этому наращивать собственный капитал. Однако не все агенты применяют данный механизм, даже если имеются для этого возможности. В данной ситуации может расти количество собственников фирмы и появляются эвентуальности неуправляемого передвижения контрольного или блокирующего пакета акций менеджерами.

**Механизмы стимулирования инновационной деятельности субъектов в высокотехнологичном подсекторе** связаны с созданием условий, при которых реализация данной деятельности будет выгодной. Уровень выгоды может быть определен величиной чистой прибыли, сохраняющейся в распоряжении у фирмы после уплаты налогов. Это может быть реализовано снижением налоговых платежей при увеличении инвестиционных и инновационных усилий. На это направлен **механизм налогообложения**. Величина уменьшения налоговых платежей связана с размером расходов на научные исследования и опытно-конструкторские разработки. Данное уменьшение лучше осуществлять по двум направлениям: за счет ускоренной амортизации стоимости научных исследований и разработок, лицензий и патентов, существующих на балансе фирм и формирующих его нематериальные активы, а также снижение текущих налоговых платежей в период осуществления расходов на научные исследования и разработки.

Уменьшение текущих налоговых платежей необходимо осуществлять пропорционально абсолютному росту расходов на научные исследования и разработки с определением предельного лимита уменьшения налоговых вы-

плат. Для установления величины снижения налоговых платежей рекомендуется определить долевые индикаторы в отношении прироста расходов на научные исследования и разработки. Базовые значения размера расходов на научные исследования и разработки могут быть достаточно существенными. В данном случае рекомендуется обозначить предельный размер снижения налоговых выплат.

**Механизм организации инновационных структур управления с целью взаимодействия рассматриваемых секторов и подсекторов** в представленном составе элементов инновационного механизма направлен на формирование и реорганизацию субъектов в реальном секторе, занимающихся инновационными процессами. Такое образование может проходить в следующих формах: создание, выделение, поглощение, рыночная инновационная интеграция. Они направлены либо на создание новых инновационных подразделений и структурных единиц, формирование тесной конвергенции между субъектами в научном и высокотехнологичном подсекторах, крупных и малых инновационных фирмах, либо на формирование самостоятельных инновационных фирм, бывших раньше частью целых производственных формирований с целью образования нового направления деятельности.

Следующий ряд инновационных механизмов включает **механизмы поиска, разработки и внедрения инноваций субъектов в научном и высокотехнологичном подсекторах**.

**Механизмы поиска** инновационных решений направлены на создание инноваций, рождение новых идей, инновационно-технических решений. Это определенный этап инновационного процесса, который составляет базу последующих процессов, непосредственно связанных с формированием инноваций субъектами в реальном секторе, пригодных для введения.

**Механизмы разработки и внедрения** связаны с доведением идей до окончательного технического решения, способного быть новацией, способствующего активизации «воронки инновационного процесса» и повышению уровня инновационной активности субъектов хозяйствования. Для этого нужна соответствующая концентрация и эффективная комбинация в пространстве и во времени финансовых, материальных и интеллектуальных, ресурсов, лежащих в основе оценки инновационного потенциала национального хозяйства России.

**Механизм технологического трансфера и коммерциализации** является следующим компонентом инновационного механизма деятельности хозяйствующих субъектов и усиливает взаимодействие и конвергенцию субъ-

ектов в научном и высокотехнологичном подсекторах. Важное значение имеет здесь передача разработанных в государственном научно-технологическом подсекторе технологий частным структурам. Кроме того, большинство открытий и важных технических решений были сделаны и найдены в государственных НИИ, однако необходимы дополнительные затраты для их коммерциализации, которые в значительной степени превышают затраты, осуществленные на исследовательской стадии.

На наш взгляд, было бы верным предоставить частному реальному сектору эвентуальности применения в производстве данных разработок, так как у государства не хватает средств для их инвестирования на стадии внедрения. Для создания рассматриваемого трансфера следует решить следующие задачи.

На наш взгляд, следует обозначить необходимость разработки эффективной модели трансфера технологий. В настоящее время существуют центры трансфера технологий (ЦТТ), представляющие собой институты, обуславливающие передачу интеллектуальной собственности на конкретных условиях ее собственниками субъектам в реальном секторе для производства товаров и услуг. Наряду с этим трансфер технологий воплощает процесс перетока знаний, умений, навыков, промышленных образцов, методов производства и производственных мощностей от владельцев интеллектуальной собственности к потребителям технологий с целью реализации наиболее результативного применения достижений научно-технического прогресса. Промышленные ЦТТ производят процессы коммерциализации технологий фирм в реальном секторе, применяя метод формирования. Учебные заведения и НИИ исторически являются одним из главных источников новых изобретений, на основе которых создаются новые инновационные компании.

Инновационная деятельность субъектов в национальном хозяйстве России связана с созданием каких-либо новшеств, использует необычные технологии, требует новых линий производства и адаптации их организационной деятельности под свои нужды. Поэтому для управления ею требуется разработка нестандартных подходов и методов. Различные варианты управления инновационной деятельностью были разработаны в течение последних нескольких десятилетий.

Достаточно большое значение при управлении инновациями в национальном хозяйстве России имеют субъекты инновационной политики. При этом государство, вовлеченное в формирование и проведение в жизнь соответствующих решений, нацеливает свою деятельность либо на определенную группу субъек-

тов в национальной инновационной системе – вузы, НИИ, стартапы, средние и крупные компании, банки и т.д., на организацию их конвергенции и взаимодействия, либо на координацию, планирование и контроль инновационной политики, а также на прогнозирование результатов.

Каждая государственная организация применяет в своей деятельности определенные методы воздействия, способствующие организации взаимодействия субъектов в реальном и финансовом секторах – прямого влияния (субсидии, кредиты, гранты, и т.д.), косвенного (различные льготы) и организационно-правового (мировое сотрудничество, стимулирование спроса, оснащение инфраструктурой и т.д.).

Приоритетные области сосредоточения национальной инновационной политики включают в себя финансовую поддержку субъектов научного подсектора, малого и среднего бизнеса реального сектора, административно-правовое обеспечение, обеспечение инфраструктурой, консультирование и информационную поддержку. Данный анализ не маркирует достаточность и качество инструментов государственной поддержки, но позволяет утверждать, что эти методы находятся в распоряжении большого числа организаций и все учреждения эти методы так или иначе используют.

С другой стороны, косвенные инструменты – налоговые и таможенные льготы, страхование и т.д. – востребованы очень малым числом органов власти, институтов развития и других агентов инновационного развития. Кроме того, существуют пробелы в области защиты интеллектуальной собственности. В частности, крупные компании не уделяют данной проблематике никакого внимания. Защита интеллектуальной собственности – это мера, не только стимулирующая инновационную деятельность как таковую, но и фактически продвигающая экспорт высокотехнологичной продукции. Заинтересованные иностранные потребители не смогут заниматься копированием, а будут вынуждены приобретать либо права пользования инновациями, либо конечный продукт. Усиление роли государства в этой области будет одной из ключевых мер.

### **Выводы**

Таким образом, авторами обосновывается необходимость налаживания взаимосвязи реального и финансового секторов хозяйства в качестве единой экономической системы, имеющей определенное содержание, функции, а также механизм развития. Она включает комплекс многогранных сторон экономических взаимоотношений между субъектами исследуемых секторов, связанных с обеспечением инновационного совершенствования национального хозяйства благодаря эффективному распределению и

применению денежных средств и предоставлению кредитных и других финансовых услуг. Общая предпосылка взаимодействия рассматриваемых секторов представляет воспроизводственный процесс, обеспечивающий инновационное развитие и экономический рост хозяйства России. Предпосылки данного взаимодействия не однородны и разделены на три группы: а) нормативные (определены международным и национальным законодательством, регламентируют обязанности и права субъектов рассматриваемых секторов и формируют появление экзогенных границ взаимодействия); б) организационно-инновационные (устанавливают порядок и процедуры отношений между субъектами, определяют компоненты взаимосвязи, в т. ч. инновации); в) экономические предпосылки (субъекты в финансовом секторе выступают в качестве посредников, активно финансирующих субъектов реального сектора хозяйства).

Механизм конвергенции состоит из определенных элементов: нормативный механизм конвергенции (создание и развитие нормативно-правовой базы взаимодействия исследуемых субъектов); организационно-инновационный механизм взаимосвязи (формирование и развитие информационно-коммуникативной основы исследуемой системы на базе создания и реализации организационных инноваций); экономический механизм конвергенции (создание и развитие финансовой, инвестиционной и ресурсной основы для обеспечения научной и высокотехнологичной деятельности в хозяйстве на основе внедрения широкого комплекса финансово-экономических инноваций); комплекс целевых индикаторов инновационного взаимодействия (оценка инновационности хозяйства и определение характера взаимосвязи на базе ключевого индикатора (инновационный потенциал) и дополнительных показателей). Конвергенция исследуемых секторов достигается в большей степени благодаря становлению и развитию организационно-инновационного и экономического механизма взаимосвязи, включающего комплекс показателей, методов, стимулов, регуляторов, разных видов деятельности, используемых в предпринимательской и финансовой деятельности, государственными органами управления.

Для осуществления опережающего развития и занятия лидирующего положения национального хозяйства России в мировом хозяйстве в условиях глобальной конкуренции необходимо на всех уровнях понимать, что инновационный путь развития является единственным в данном случае. Поэтому на настоящем этапе необходима разработка и реализация стратегии совершенствования взаимосвязи реального и финансового секторов с целью иннова-

ционного развития национального хозяйства России, учитывающего возможности «инновационного механизма», обуславливающего конвергенцию исследуемых секторов и подсекторов.

#### Список источников

1. **Маркс К. Энгельс Ф.** Соч. 2-е изд. М., 1961. Т. 20. 847 с.
2. **Гегель Г.** Соч. М.: Государственное социально-экономическое издательство, 1937. Т.5. 814 с.
3. **Зуева О.А. Молчанова О.А.** Гипотеза дивергенции реального и финансового секторов экономики/ О.А. Зуева, О.А. Молчанова // Ученые записки Санкт-Петербургского университета управления и экономики. 2014. № 2(46).
4. **Зуева О.А.** Инновационный потенциал как новый индикатор экономического роста национального хозяйства России и конвергенции его подсекторов: Монография. СПб.: Издательский Центр «ООО Интермедия» 2018. 120 с.
5. **Зуева О.А. Молчанова О.А.** Роль инноваций в экономическом развитии национального хозяйства // Научный журнал НИУ ИТМО. Серия: Экономика и экологический менеджмент 2016. № 1. С. 155–159; **Зуева О.А., Зыбин О.С.** Взаимосвязь реального и финансового секторов экономики/ О.А. Зуева, О.С. Зыбин // Экономика и предпринимательство. 2013. № 12 (ч.2).
6. **Зуева О.А., Зыбин О.С., Киятов А.Л.** Роль субъектов реального и финансового секторов в национальной инновационной системе // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики, серия «Экономика и Право». 2016. №4. С. 107–111.
7. **Zueva O.A., Gorovoy A.A.** Innovative mechanism of interaction of the real and financial sectors of the Russian national economy // The collection includes the 5th International Scientific-Practical Conference «Education Transformation Issues» by SCIEURO in London, 23-29 June 2017. / London. 2017. P.27–31.

#### References

1. **Marx K. Engels F.** Soch. 2 nd ed. M., 1961. T. 20. 847 p.
2. **Hegel G.** Works. M.: State socio-economic publishing house, 1959. T.5. 814 p.
3. **Zueva O.A., Molchanova O.A.** Hypothesis of divergence of real and financial sectors of economy / O.A. Zueva, O.A. Molchanova // Scientific notes of the St. Petersburg University of Management and Economics. 2014. No. 2 (46).
4. **Zueva O.A.** Innovative potential as a new indicator of the economic growth of Russia's national economy and the convergence of its subsec-

tors: Monograph. St. Petersburg: Publishing Center «LLC Intermedia», 2018. 120 p.

5. **Zueva O.A., Molchanova O.A.** The role of innovations in the economic development of the national economy // Scientific journal of the Research Institute of ITMO. Series: Economics and Environmental Management. 2016. No. 1. P. 155–159; **Zueva O.A., Zybin O.S.** Interrelation of real and financial sectors of economy / O.A. Zueva, O.S. Zybin // Economics and Entrepreneurship. 2013. No. 12 (Part 2).
6. **Zueva O.A., Zybin O.S., Kiyatov A.L.** Role of the subjects of the real and financial sectors in the national innovation system // Journal of Contemporary Science: Actual Problems of Theory and Practice, Series «Economics and Law». 2016. № 4. P. 107–111.
7. **Zueva O.A., Gorovoy A.A.** Innovative mechanism of interaction of the real and financial sectors of the Russian national economy // The collection includes the 5th International Scientific-Practical Conference «Education Transformation Issues» by SCIEURO in London, 23–29 June 2017. London. 2017. P.27–31.