

ФИНАНСЫ, ДЕНЕЖНОЕ ОБРАЩЕНИЕ И КРЕДИТ: МЕТОДОЛОГИЯ, ПРАКТИКА, ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

FINANCE, MONEY CIRCULATION AND CREDIT: METHODOLOGY, PRACTICE, DIGITAL FINANCIAL TECHNOLOGIES

Научная статья
УДК 336.14:330.101.5
<https://doi.org/10.24143/2073-5537-2024-2-118-126>
EDN RXNOLN

Исследование методологических основ развития публичных финансов

Ирина Альбертовна Ангелина, Арина Александровна Градинарова✉

*Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского,
Донецк, Россия, 555arina@mail.ru*✉

Аннотация. Исследование методологических основ развития публичных финансов представляет собой важную область, отражающую потребности современного общества и эволюцию экономической и социальной среды. Отмечено, что методология развития публичных финансов имеет большое теоретическое значение и помогает улучшить эффективность управления и использования публичных ресурсов для достижения целей, связанных с экономическим развитием и благополучием общества. Разработана научная база для решения проблемы теоретико-методологического обоснования развития публичных финансов в современных экономических условиях. Исследуются различные подходы к изучению и практике развития финансовой системы публичного сектора с точки зрения как системного, так и эволюционного подходов. Определена система методологических принципов развития публичных финансов, в которую входят процедурные и структурные принципы развития системы. Описаны особенности и условия методологии развития публичных финансов, ее объекты и субъекты, эмпирические методы ее исследования. Представлены уровни методологии развития системы публичных финансов. Сделан вывод о том, что правильное управление и оптимальное использование публичных ресурсов способствуют общественному благосостоянию, экономическому развитию и социальной справедливости. Обосновано, что практическая реализация методологии развития публичных финансов предусматривает разработку механизма управления публичными финансами. Результаты исследования могут быть использованы для разработки и улучшения политики развития публичных финансов, оптимизации их использования, а также для разработки новых методологических подходов, инструментов и стратегий, направленных на совершенствование существующих практик управления публичными финансами. Исследования методологических основ развития публичных финансов имеют потенциал для решения социальных проблем, повышения эффективности управления государственными финансами и создания благоприятной экономической среды для общества в целом.

Ключевые слова: публичные финансы, методология, принципы, эволюционный подход, системный анализ

Для цитирования: *Ангелина И. А., Градинарова А. А.* Исследование методологических основ развития публичных финансов // *Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. 2024. № 2. С. 118–126.* <https://doi.org/10.24143/2073-5537-2024-2-118-126>. EDN RXNOLN.

Original article

Study of methodological foundations for the public finances development

Irina A. Angelina, Arina A. Gradinarova✉

*Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky,
Donetsk, Russia, 555arina@mail.ru*

Abstract. The study of the methodological foundations of the development of public finance is an important area reflecting the needs of modern society and the evolution of the economic and social environment. It is noted that the methodology of public finance development is of great theoretical importance and helps to improve the efficiency of management and use of public resources to achieve goals related to economic development and the well-being of society. A scientific basis has been developed to solve the problem of theoretical and methodological substantiation of the development of public finance in modern economic conditions. Various approaches to the study and practice of the development of the financial system of the public sector are explored from the point of view of both systemic and evolutionary approaches. A system of methodological principles for the development of public finance has been defined, which includes procedural and structural principles for the development of the system. The features and conditions of the methodology for the development of public finance, its objects and subjects, and empirical methods of its research are described. The levels of methodology for the development of the public finance system are presented. It is concluded that proper management and optimal use of public resources contribute to public welfare, economic development and social justice. It is proved that the practical implementation of the methodology for the development of public finance provides for the development of a mechanism for managing public finances. The results of the research can be used to develop and improve public finance development policies, optimize their use, as well as to develop new methodological approaches, tools and strategies aimed at improving existing public finance management practices. Research on the methodological foundations of public finance development has the potential to solve social problems, improve the efficiency of public finance management and create a favorable economic environment for society as a whole.

Keywords: public finance, methodology, principles, evolutionary approach, system analysis

For citation: Angelina I. A., Gradinarova A. A. Study of methodological foundations for the public finances development. *Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Economics.* 2024;2:118-126. (In Russ.). <https://doi.org/10.24143/2073-5537-2024-2-118-126>. EDN RXNOLN.

Введение

В современном экономическом пространстве в условиях беспрецедентного количества санкций и приостановки финансовых соглашений с недружественными странами обостряются проблемы формирования и использования публичных финансов, которые зависят от адаптивной, гибкой и активной реакции на изменения во внешней среде, навыков их эффективного формирования и использования в современных экономических реалиях.

Категория публичных финансов относится к финансовым ресурсам и операциям, которые связаны с государственным сектором экономики и обычно охватывают все финансовые аспекты, включая доходы, расходы, долги, инвестиции и политику управления финансами. В рамках настоящего исследования целесообразно рассмотреть публичные финансы как комплексное понятие, представляющее собой общественно-экономические отношения, возникающие в процессе формирования, распределения (перераспределения) и использования совокупности денежных средств федерального бюджета Российской Федерации, государственных федеральных внебюджетных фондов, бюджетов субъектов, государственных

территориальных внебюджетных фондов, а также местных бюджетов, что обуславливает удовлетворение всех видов публичного финансового интереса и распространяется на субъекты хозяйствования (независимо от формы собственности).

Необходимость разработки структурно-содержательной характеристики методологии развития публичных финансов создает научную базу для решения проблемы ее теоретико-методологического обоснования и позволяет выявить объективные и субъективные условия развития публичных финансов. Актуальность определения современных методологических основ развития публичных финансов обоснована необходимостью устойчивого развития экономики РФ, а также эффективным использованием ресурсов в направлении улучшения благосостояния граждан в процессе перестроения общества в новых условиях.

Исследование российского консолидированного бюджета и бюджетов государственных внебюджетных фондов за прошлый год отражает следующие основные показатели развития публичных финансов: общие публичные доходы составили 53 074 188,8 млн руб., финансовые затраты, которые были осуществлены из консолидированного

бюджета РФ и бюджетов государственных внебюджетных фондов, т. е. общие публичные расходы, достигли 55 181 805,7 млн руб. [1].

Методы и материалы исследования

Общие методологические основы развития финансов, в том числе публичных, были исследованы в работах отечественных и зарубежных ученых: Дж. Валеро-Хиль, А. М. Моршед, П. Портильо-Таррагона, С. Скарпеллини, Г. М. Чилимба, Ю. В. Белоусовой, В. В. Вагиной, В. Н. Жуковой, В. А. Морозова, Д. В. Пахомова, М. Р. Пинской, С. С. Полоник, М. А. Смоляровой, О. И. Тимофеевой и др.

Проблематикой развития публичных финансов занимались такие исследователи, как А. С. Блиндер, Д. Брюммерхофф, Т. Бюттнер, Дж. Ф. Брейк, Р. А. Масгрейв, Д. Нецер, А. Т. Пикок, Р. М. Соллоу, П. О. Штайнер, А. Г. Гуринович, М. М. Завьялова, Е. С. Иванова, Ю. А. Карпенко, М. А. Лапина, Е. В. Рябова, Г. Р. Хабибуллин и др.

Анализ работ указанных авторов позволил прийти к выводу о том, что научное познание формирования методологии развития публичных финансов учитывает пространственную структуру и технологию реализации и основано на использовании теоретических концепций и эмпирических методов исследований.

В процессе исследования использовались современные эмпирические и теоретические методы систематизации и формализации экономического знания, абстрактно-логический метод, а также метод системного анализа.

Результаты исследования

По мнению профессора А. З. Дадашева [2], методология развития публичных финансов заключается в обеспечении финансовой устойчивости и эффективного использования ресурсов путем применения принципов прозрачности, эффективности, справедливого распределения и фискальной устойчивости. Это достигается путем использования эмпирических и теоретических методов, таких как анализ временных рядов, моделирование, сравнительный анализ и исследование случаев, с учетом условий, таких как макроэкономическая стабильность, сильное управление и финансовая прозрачность.

К условиям развития методологии публичных финансов в современных социально-экономических реалиях относятся:

– макроэкономическая нестабильность: неустойчивая экономическая ситуация с нестабильным ростом и высокой инфляцией требует пересмотра основ развития публичных финансов;

– институциональная емкость: наличие эффективных институциональных механизмов, процессов управления и контроля в публичном секторе

являются ключевыми условиями развития публичных финансов;

– финансовая прозрачность и справедливое распределение: важно, чтобы публичные финансы управлялись с высоким уровнем прозрачности и добропорядочности, необходимо предотвратить коррупцию и злоупотребления финансовыми ресурсами.

В свою очередь, особенности современной методологии развития публичных финансов проявляются в недостаточной разработанности направлений научных исследований, связанных с публичными финансами; необходимости совершенствования законодательной и информационной баз развития публичных финансов в современных экономических условиях; в том, что эффект от построения механизма управления публичными финансами многовекторный и касается не только публичных финансов, но также оказывает влияние на экономические и социальные последствия развития современного общества; оперативном реагировании на изменения эндогенного и экзогенного характера путем модернизации практического механизма управления публичными финансами.

Также следует учитывать государственный характер финансовых отношений, поскольку публичные финансы относятся к финансовым ресурсам и процессам, связанным с государственным сектором и его функционированием, а также общественную значимость последних, т. к. они направлены на общественные цели и удовлетворение потребностей населения, таких как образование, здравоохранение, социальная защита и инфраструктура.

Группа авторов во главе с профессором И. В. Черниковой [3–5] объясняет необходимость рассмотрения теоретико-методологических основ развития на основе применения системно-эволюционной методологии, поскольку она снимает основное противоречие традиционной гносеологии и выводит исследование когнитивных процессов на новый уровень. Исходя из этого, рассмотрим методологические основы развития публичных финансов с точки зрения эволюционного и системного подходов отдельно, поскольку эволюционная методология развития публичных финансов и системная методология развития публичных финансов представляют различные подходы к изучению и практике развития финансовой системы публичного сектора (рис. 1).

Возможность применения системной методологии к исследованию публичных финансов обусловлена их спецификой и является не только составной частью системы государственного управления и общегосударственных решений в области формирования фондов публичных финансов различных уровней, но и представляет собой отдельную систему, состоящую из взаимосвязанных элементов и подсистем.



Рис. 1. Методологические основы развития публичных финансов

Fig. 1. Methodological foundations for the public finance development

По утверждению Н. А. Истоминой [6], особенность публичных финансов, заключающаяся в дуализме их природы, соответствует принципу целостности системного исследования социально-экономического развития. Публичные финансы рассматриваются как единое целое и как подсистема для вышестоящих уровней, что позволяет охватить все необходимые аспекты и взаимосвязи в рамках их исследования.

Системная методология развития публичных финансов акцентирует внимание на финансовой системе публичного сектора как целостной системе, которая имеет взаимосвязанные компоненты, такие как доходы, расходы, бюджетные процессы, взаимодействие сущностей и т. п. Системный подход предполагает анализ и синтез системных отношений, включая взаимодействие между элемен-

тами финансовой системы и их влияние на общий результат, что позволяет целенаправленно управлять системой публичных финансов и достигать поставленных целей [7, 8].

Системная методология развития публичных финансов имеет следующие ключевые элементы:

1) анализ системы: изучение структуры, функций и взаимосвязей финансовой системы публичного сектора;

2) системное моделирование: создание моделей и схем, которые отражают элементы и процессы финансовой системы и могут использоваться для анализа и оптимизации;

3) управление системой: применение системных подходов и инструментов для эффективного управления и развития финансовой системы публичного сектора.

Стоит отметить, что исследования в области публичных финансов, основанные на эволюционной методологии, опираются на широкие принципы и концепции развития в экономике, известные как эволюционная экономика [9]. Нижеперечисленные теоретические аспекты концепции служат основой эволюционной методологии и делают возможным обоснование ее применения к изучению публичных финансов:

1. Эволюционные изменения необратимы и неизбежны, т. е. развитие публичных финансов происходит в перманентном изменчивом процессе, изменения невозможно отменить или предотвратить. Публичные финансы продолжают эволюционировать в ответ на внешние и внутренние факторы: экономические, социальные и политические изменения.

2. Изменения базируются на прошлом состоянии экономического объекта, на основании чего строится его будущее. Это означает, что изменения в развитии публичных финансов основываются на предшествующих состояниях и опыте, в ходе эволюции возникают новые элементы, институты, политики и подходы, которые позволяют адаптироваться и развиваться с целью достижения поставленных целей публичных финансов.

3. Факторы эволюционного развития публичных финансов оказывают разную по степени силу воздействия, поскольку подвержены влиянию различных экономических, социальных, политических и институциональных факторов. Важно учесть, что различные факторы могут оказывать разную силу влияния и варьироваться по времени, и это, в свою очередь, требует постоянного анализа и понимания сложной совокупности факторов, которые влияют на развитие публичных финансов.

4. Эволюционные изменения проникают во все уровни и аспекты публичных финансов, включая

действия отдельных участников (микроуровень), институциональные рамки и политики (институциональный уровень) и макроэкономическую среду, в которой функционируют публичные финансы. Это требует комплексного и системного подхода к анализу и исследованию публичных финансов.

Таким образом, эволюционная методология исследования публичных финансов отражает основополагающие положения эволюционной экономики и предоставляет широкий и глубокий инструментарий для понимания развития публичных финансов и принятия решений на основе этих знаний.

Важные элементы эволюционной методологии развития публичных финансов:

1. Исторический анализ прошлого развития финансовой системы публичного сектора, понимание эволюционных факторов и их влияние на текущую ситуацию.

2. Изучение принципов и законов эволюции, адаптации и изменений финансовой системы публичного сектора под воздействием внешних и внутренних факторов.

3. Прогнозирование развития: использование прогнозных методов для предсказания будущих изменений и трендов в развитии публичных финансов.

Различия между эволюционной методологией развития публичных финансов и системной методологией их развития заключаются, во-первых, в акценте на историческое развитие и эволюцию в первом случае и на системный анализ и управление развитием во-втором. Каждый подход является ценным инструментом для изучения, анализа и планирования в области публичных финансов, но они подходят к этому с разных точек зрения и обладают собственными методами и подходами.

Система методологических принципов развития публичных финансов представлена на рис. 2.

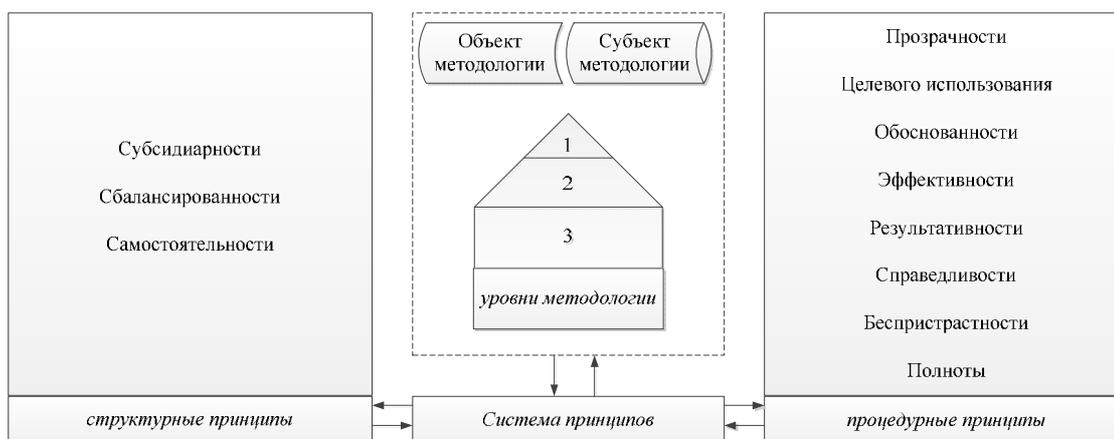


Рис. 2. Система методологических принципов развития публичных финансов

Fig. 2. System of methodological principles for the public finance development

Объектом методологии развития публичных финансов являются доходы и расходы государства, субъектов РФ и муниципальных образований. Методология охватывает финансовые потоки, связанные с формированием, распределением и использованием доходной части бюджета, а также расходование средств на предоставление государственных и муниципальных услуг, распространяется на все субъекты хозяйствования, независимо от их формы собственности, чтобы обеспечить удовлетворение различных видов публичного финансового интереса.

Субъектами методологии развития публичных финансов являются Министерство финансов, региональные и муниципальные администрации, а также финансовые отделы, которые участвуют в подготовке проектов бюджетов и управлении фондами публичных финансов, а также функциональные службы и отделы, ответственные за выполнение соответствующих задач.

Методология развития публичных финансов включает несколько уровней. Высшим уровнем являются законодательные органы власти, такие как Федеральное Собрание и его две палаты – Государственная Дума и Совет Федерации. Также в этот уровень включаются законодательные органы государственной власти субъектов федерации и органы местного самоуправления.

Субъектами второго уровня системы управления публичными финансами являются органы исполнительной власти, отвечающие за формирование, распределение (перераспределение) и использование фондов публичных финансов.

К субъектам третьего уровня системы управления публичными финансами относятся ведомственные подразделения администраций, отвечающие за формирование, распределение (перераспределение) и использование фондов публичных финансов.

Пространственная структура публичных финансов отображает распределение финансовых ресурсов и ответственности между различными уровнями власти и может варьироваться в зависимости от политической и административной организации государства. Примерами пространственной структуры публичных финансов могут служить федеральная, региональная и муниципальная или централизованная и децентрализованная системы управления публичными финансами.

Как отмечает Д. Е. Митрофанов [10], принцип – это такое обобщенное условие системы, которое распространяется на все явления данной системы. Методологические принципы развития системы публичных финансов (компоненты) следует рассматривать в рамках единой системы их управления, требующей постоянного развития и адаптации к меняющимся условиям и возникающим новым задачам.

В рамках теоретического анализа выделяют две основные группы – структурных и процедурных принципов методологии развития публичных финансов [11, 12].

К первой группе относятся положения, характеризующие особенности внутреннего содержания и структуры публичных финансов. Структурные принципы субсидиарности, сбалансированности и самостоятельности публичных финансов отражают исходные характеристики публичных финансов, внутренние закономерности, раскрывающие основы их содержания, определяют закономерность, которая присуща всей совокупности публичных финансовых отношений вне зависимости от каких-либо условий.

Ко второй группе относятся принципы публичных финансов, выражающие процесс их формирования, распределения (перераспределения) и использования совокупности денежных средств государственного и муниципального бюджетов. С этой точки зрения принципы выступают в виде нормативов действий, требований, предписаний к организации финансовой деятельности в определенных условиях с целью ее совершенствования и развития.

Процедурные принципы прозрачности, полноты, целевого использования бюджетных средств, обоснованности, эффективности и результативности, справедливости и беспристрастности публичных финансов характеризуют базовые начала их функционирования в конкретных условиях, их реализацию на практике. Другими словами, вышеперечисленные принципы – это эффекты, которые используются для совершенствования реализации функций публичных финансов.

Обсуждение

Практическая реализация методологии развития публичных финансов предусматривает разработку механизма управления публичными финансами, преимущества применения которого рассмотрим далее. Во-первых, это эффективное использование публичных финансов. Развитие системы публичных финансов способствует эффективному распределению и использованию государственных ресурсов, что позволяет оптимизировать расходы, иметь лучший контроль над доходами и расходами и, таким образом, достичь максимального соответствия стратегическим целям развития страны. Во-вторых, повышение прозрачности и отчетности. Система развития публичных финансов стремится к обеспечению высокой степени прозрачности и отчетности в управлении государственными средствами, что важно для поддержания доверия общества и инвесторов, а также для предотвращения коррупции и недобросовестного обращения с финансовыми ресурсами. В-третьих, стимулирование экономического роста в отноше-

нии эффективного планирования и распределения государственных инвестиций, инфраструктурных проектов и социальных программ создает благоприятную среду для развития предпринимательства, инноваций и создания новых рабочих мест. В-четвертых, обеспечение социального благополучия и защиты, правильное планирование и распределение государственных расходов позволяют обеспечить доступность образования, здравоохранения, социальной защиты и других социальных программ для населения. В-пятых, обеспечение финансовой стабильности, что включает контроль над государственным долгом, управление дефицитом и выполнение международных финансовых обязательств и способствует укреплению экономической стабильности страны в целом.

Развитие методологических основ развития публичных финансов в России имеет критическое значение для обеспечения эффективного использования ресурсов, стимулирования экономического роста, социального благополучия и финансовой стабильности. Этот процесс непрерывно развивается и совершенствуется с целью достижения максимальной пользы для общества. Методологические основы развития публичных финансов требуют соблюдения принципов прозрачности, эффективности, справедливости и фискальной устойчивости и т. п., а также наличия благоприятных условий, таких как макроэкономическая стабильность, сильное управление и финансовая прозрачность.

Заключение

Основная цель публичных финансов заключа-

ется в обеспечении эффективного распределения финансовых ресурсов и поддержании макроэкономической стабильности. Государственные органы, такие как Министерство финансов, Федеральная налоговая служба и Центральный банк, играют важную роль в формировании публичных финансов и их управлении.

Современная методология развития публичных финансов направлена на повышение финансовой стабильности в стране, способствует укреплению экономической ситуации и снижению финансовых рисков; общему развитию экономики, созданию рабочих мест, привлечению инвестиций и долгосрочному устойчивому экономическому росту; эффективное использование ресурсов, поскольку позволяет оптимизировать расходы и эффективно использовать публичные доходы, обеспечивая максимальную пользу для общества. Развитие публичных финансов позволяет установить приоритеты в расходах на социальные программы, такие как образование, здравоохранение и социальная защита, что способствует повышению социального благополучия и качества жизни граждан. Обеспечение прозрачности отчетности публичных финансов содействует предотвращению коррупции, поддержанию доверия граждан и инвесторов, а также улучшению существующей системы управления публичными финансами. Решение проблемы прозрачности системы публичных финансов направлено на привлечение большего объема инвестиционных средств в инфраструктуру и предоставление качественных государственных услуг, что должно улучшить жизнь и благополучие населения.

Список источников

1. Dynkin A. A., Baranovsky V. G., Kobrinskaya I. Y., Machavariany G. I., Adno Y. L., Afontsev S. A., Bogaevskaia O. V., Bogacheva A. S., Vartazarova L. S., Voda K. R., Volodin A. G., Davydov A. A., Danilin I. V., Desyat-sky E. A., Dmitriev S. S., Zhukov S. V., Zhuravleva V. Y., Zagashvili V. S., Zvyagelskaya I. D., Ibragimov I. E., Kanaev E. A., Kvashnin Y. D., Kislytsyn S. V., Kopytin I. A., Kramnik I. A., Kudinova O. N., Kupriyanov A. V., Lazovskii S. O., Leontyeva E. L., Lomanov A. V., Lukashin Y. P., Lukonin S. A., Malashenko A. V., Malysheva D. B., Mamedyarov Z. A., Medzhidova D. D., Migranyan A. A., Mirkin Y. M., Nevskaya A. A., Nikitina E. N., Podkolzina I. A., Popov V. V., Pritchinn S. A., Samarskaya L. M., Svistunova I. A., Solovyev E. G., Surkov N. Y., Tyukaeva T. I., Utkin S. V., Fedorovsky A. N., Frumkin B. E., Khudyakova L. S., Shvydko V. G., Shirokov S. S. Russia and the world: 2022 IMEMO forecast // Анализ и прогноз. Журн. ИМЭМО РАН. 2022. № 1. С. 13–39. DOI: 10.20542/afij-2022-1-13-39.
2. Дадашев А. З. Теоретико-методологические основы исследования финансов // Финансы и кредит. 2015. № 29 (653). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoretiko-metodologicheskie-osnovy-issledovaniya-finansov> (дата обращения: 06.10.2023).
3. Черникова И. В. Системно-эволюционный под-ход как основание единства когнитивных наук // История и философия науки в эпоху перемен: сб. науч. ст. Первого Конгресса Рус. о-ва истории и философии науки (Москва, 14–16 сентября 2018 г.). М.: Изд-во МРОО «Русское общество истории и философии науки», 2018. Т. 3. С. 45–47.
4. Морозов В. А. Сочетание методологий финансовых исследований // Экон. стратегии. 2022. Т. 24. № 5 (185). С. 132–137. DOI: 10.33917/es-5.185.2022.132-137.
5. Качанова Е. А. Архитектура публичных финансов России: дизайн или эклектика // Архитектура финансов: форсаж-развитие экономики в условиях внешних шоков и внутренних противоречий: сб. материалов X Юбилейн. междунар. науч.-практ. конф. (Санкт-Петербург, 11–13 апреля 2019 г.). СПб.: Изд-во СПбГЭУ, 2020. С. 152–155.
6. Истомина Н. А. Проблемы применения информационных систем в сфере государственных и муниципальных финансов // Проблемы проектирования, применения и безопасности информационных систем в условиях цифровой экономики: материалы XIX Междунар. науч.-практ. конф. (Ростов-на-Дону, 28–29 октября 2019 г.). Ростов н/Д.: Изд-во РГЭУ (РИНХ), 2019. С. 257–261.
7. Иванова Е. С. Оценка публичных финансов, заложенных в основу главного звена финансовой системы

России // Индустриал. экономика. 2022. Т. 2. № 4. С. 142–150. DOI: 10.47576/2712-7559_2022_4_2_142.

8. Жуков В. Н. Методология системного анализа для внутреннего финансового контроля // Бухгалтер. учет. 2023. № 1. С. 84–88.

9. Belousov Yu. V., Timofeeva O. I. Methodological Aspects of Compiling Open Budget Rankings // *Financial Journal*. 2021. V. 13. N. 4. P. 122–138.

10. Митрофанов Д. Е. Основные принципы управления финансами // Молодой ученый. 2017. № 13 (147).

С. 336–338.

11. Градинарова А. А. Принципы формирования публичных финансов в Донецкой Народной Республике // Торговля и рынок. 2021. № 3 (59). С. 339–346.

12. Лапина М. А., Завьялов М. М., Гуринович А. Г. Коммерциализация управления публичными финансами: современные реалии и организационно-правовая модернизация // Финансы: теория и практика. 2022. Т. 26. № 5. С. 60–78. DOI: 10.26794/2587-5671-2022-26-5-60-78.

References

1. Dynkin A. A., Baranovsky V. G., Kobrinskaya I. Y., Machavariany G. I., Adno Y. L., Afontsev S. A., Bogachevskaya O. V., Bogacheva A. S., Vartazarova L. S., Voda K. R., Volodin A. G., Davydov A. A., Danilin I. V., Desyatky E. A., Dmitriev S. S., Zhukov S. V., Zhuravleva V. Y., Zagashvili V. S., Zvyagelskaya I. D., Ibragimov I. E., Kanaev E. A., Kvashnin Y. D., Kislitsyn S. V., Kopytin I. A., Kramnik I. A., Kudina O. N., Kupriyanov A. V., Lazovskii S. O., Leontyeva E. L., Lomanov A. V., Lukashin Y. P., Lukonin S. A., Malashenko A. V., Malysheva D. B., Mamedyarov Z. A., Medzhidova D. D., Migranyan A. A., Mirkin Y. M., Nevskaya A. A., Nikitina E. N., Podkolzina I. A., Popov V. V., Pritchkin S. A., Samarskaya L. M., Svistunova I. A., Solovyev E. G., Surkov N. Y., Tyukaeva T. I., Utkin S. V., Fedorovsky A. N., Frumkin B. E., Khudyakova L. S., Shvydko V. G., Shirokov S. S. Russia and the world: 2022 IMEMO forecast. *Analiz i prognoz. Zhurnal IMEMO RAN*, 2022, no. 1, pp. 13-39. DOI: 10.20542/afij-2022-1-13-39.

2. Dadashev A. Z. Teoretiko-metodologicheskie osnovy issledovaniia finansov [Theoretical and methodological foundations of financial research]. *Finansy i kredit*, 2015, no. 29 (653). Available at: <https://cyberleninka.ru/article/n/teoretiko-metodologicheskie-osnovy-issledovaniya-finansov> (accessed: 06.10.2023).

3. Chernikova I. V. Sistemno-evoliutsionnyi podkhod kak osnovanie edinstva kognitivnykh nauk. Istorii i filozofia nauki v epokhu peremen [The system-evolutionary approach as the basis for the unity of cognitive sciences. The history and philosophy of science in an era of change]. *Sbornik nauchnykh statei Pervogo Kongressa Russkogo obshchestva istorii i filozofii nauki (Moskva, 14–16 sentyabrya 2018 g.)*. Moscow, Izd-vo MROO «Russkoe obshchestvo istorii i filozofii nauki», 2018. Vol. 3. Pp. 45-47.

4. Morozov V. A. Sochetanie metodologii finansovykh issledovaniy [A combination of financial research methodologies]. *Ekonomicheskie strategii*, 2022, vol. 24, no. 5 (185), pp. 132-137. DOI: 10.33917/es-5.185.2022.132-137.

5. Kachanova E. A. Arkhitektura publichnykh finansov Rossii: dizain ili eklektika. Arkhitektura finansov: forszhrazvitie ekonomiki v usloviakh vneshnikh shokov i vnutrennikh protivorechii [Architecture of public Finance in Russia: design or eclecticism. Architecture of finance: fast and furious-economic development in the face of external shocks

and internal contradictions]. *Sbornik materialov X Iubileinoi mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii (Sankt-Peterburg, 11–13 aprelya 2019 g.)*. Saint Petersburg, Izd-vo SPbGEU, 2020. Pp. 152-155.

6. Istomina N. A. Problemy primeneniia informatsionnykh sistem v sfere gosudarstvennykh i munitsipal'nykh finansov. Problemy proektirovaniia, primeneniia i bezopasnosti informatsionnykh sistem v usloviakh tsifrovoi ekonomiki [Problems of application of information systems in the field of state and municipal finance. Problems of design, application and security of information systems in the digital economy]. *Materialy XIX Mezhdunarodnoi nauchno-prakticheskoi konferentsii (Rostov-na-Donu, 28–29 oktyabrya 2019 g.)*. Rostov-na-Donu, Izd-vo RGEU (RINKh), 2019. Pp. 257-261.

7. Ivanova E. S. Otsenka publichnykh finansov, zalozhennykh v osnovu glavnogo zvena finansovoi sistemy Rossii [Assessment of public finances, which form the basis of the main link of the Russian financial system]. *Industrial'naia ekonomika*, 2022, vol. 2, no. 4, pp. 142-150. DOI: 10.47576/2712-7559_2022_4_2_142.

8. Zhukov V. N. Metodologiya sistemnogo analiza dlia vnutrennego finansovogo kontrolya [Methodology of system analysis for internal financial control]. *Bukhgalterskii uchët*, 2023, no. 1, pp. 84-88.

9. Belousov Yu. V., Timofeeva O. I. Methodological Aspects of Compiling Open Budget Rankings. *Financial Journal*, 2021, vol. 13, no. 4, pp. 122-138.

10. Mitrofanov D. E. Osnovnye printsipy upravleniia finansami [Basic principles of financial management]. *Molodoi uchenyi*, 2017, no. 13 (147), pp. 336-338.

11. Gradinarova A. A. Printsipy formirovaniia publichnykh finansov v Donetskoi Narodnoi Respublike [Principles of public Finance formation in the Donetsk People's Republic]. *Torgovlia i rynek*, 2021, no. 3 (59), pp. 339-346.

12. Lapina M. A., Zav'yalov M. M., Gurinovich A. G. Kommertsializatsiia upravleniia publichnyimi finansami: sovremennye realii i organizatsionno-pravovaia modernizatsiia [Commercialization of public finance management: modern realities and organizational and legal modernization]. *Finansy: teoriia i praktika*, 2022, vol. 26, no. 5, pp. 60-78. DOI: 10.26794/2587-5671-2022-26-5-60-78.

Информация об авторах / Information about the authors

Ирина Альбертовна Ангелина – доктор экономических наук, профессор; заведующий кафедрой туризма; Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского; irinaangelina5566@gmail.com

Irina A. Angelina – Doctor of Economic Sciences, Professor; Head of the Department of Tourism; Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky; irinaangelina5566@gmail.com

Арина Александровна Градинарова – кандидат экономических наук, доцент; докторант; Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского; 555arina@mail.ru

Arina A. Gradinarova – Candidate of Economic Sciences, Assistant Professor; Doctoral Student; Donetsk National University of Economics and Trade named after Mikhail Tugan-Baranovsky; 555arina@mail.ru

