

УДК 330.322

АРСЛАНОВА ХАДИЖАТ ДЖАВАДОВНА

к.э.н., научный сотрудник отдела социально-экономической политики региона, ФГБУН «Институт социально-экономических исследований» ДФИЦ РАН, Махачкала, Россия,
e-mail: ars_nauka@mail.ru

АРСЛАНОВ ШАМИЛЬ ДЖАВАДОВИЧ

к.э.н., доцент, старший научный сотрудник отдела социально-экономической политики региона, ФГБУН «Институт социально-экономических исследований» ДФИЦ РАН, Махачкала, Россия,
e-mail: ars_dgu@mail.ru

DOI:10.26726/1812-7096-2022-11-66-72

СОВРЕМЕННЫЕ ВЗГЛЯДЫ И ПОНИМАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ

Аннотация. *Цель исследования* состоит в исследовании системы проектного управления как как инструмента инвестиционного развития региона. **Методология исследования** основана на корректном использовании методов анализа и синтеза, а также систематизации, сравнения, экономического и логического анализа. **Результаты.** Предложено авторское определение инвестиционного развития региона на основе анализа классических и современных теоретических подходов к определению и содержанию социально-экономического и инвестиционного развития регионов. Установлено, что государственная инвестиционная политика региона, направленная на обеспечение равных возможностей реализации прав граждан, является основным инструментом определения вектора инвестиционного развития самого региона. **Выводы.** Современный вектор инвестиционного развития регионов определяется федеральными государственными программами стратегического развития, которые также задают цели и ориентиры разработки стратегических программ развития регионов.

Ключевые слова: проектное управление, государственная программа, инвестиционное развитие, регион

ARSLANOVA KHADIZHAT DJAVADOVNA

Ph.D. in Economics, Researcher of the Department of Socio-Economic Policy of the Region, Institute of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russia,
e-mail: ars_nauka@mail.ru

ARSLANOV SHAMIL DJAVADOVICH

Ph.D. in Economics, Associate Professor, Senior Researcher at the Department of Socio-Economic Policy of the region, Institute of Socio-Economic Research of the Russian Academy of Sciences, Makhachkala, Russia,
e-mail: ars_dgu@mail.ru

MODERN VIEWS AND UNDERSTANDING INVESTMENT DEVELOPMENT OF REGIONS

Abstract. *The purpose* of the study is to study the project management system as a tool for investment development of the region. **The research methodology** is based on the correct use of methods of analysis and synthesis, as well as systematization, comparison, economic and logical analysis. **Results.** The author's definition of the investment development of the region is proposed

based on the analysis of classical and modern theoretical approaches to the definition and content of socio-economic and investment development of regions. It is established that the state investment policy of the region, aimed at ensuring equal opportunities for the realization of citizens' rights, is the main tool for determining the vector of investment development of the region itself.

Conclusions. *The modern vector of investment development of regions is determined by federal state programs of strategic development, which also set goals and guidelines for the development of strategic programs for the development of regions.*

Keywords: *project management, state program, investment development, region*

Введение

«В непростых условиях, когда экономика нашей страны еще не успела оправиться от последствий пандемии и сразу же оказалась под тяжелейшим санкционным давлением стран коллективного запада, возрастает актуальность поиска новых возможностей для гармоничного развития регионов.

В современном мире стабильность развития регионов определяется в числе прочих показателей и таким показателем как его инвестиционное развитие. Сам термин «инвестиционное развитие региона» является весьма специфичным и многими отечественными учеными-исследователями трактуется по-разному. Это, в первую очередь, связано с неоднозначными взглядами ученых как на понимание таких основополагающих категорий как «развитие регионов» и «социально-экономическое развитие регионов» [1].

Основная часть

Не вдаваясь в подробный теоретический анализ, отметим, что базовые основы экономического развития регионов были определены еще в 70-х годах XVIII века, классиками экономической науки А. Смитом и Д. Рикардо. И за прошедший достаточно долгий период изучения проблематики регионального развития в рамках неоклассических, кейнсианских, институциональных и неинституциональных экономических школ, был сформирован массивный задел основополагающих теорий экономического развития регионов, который представлен нами в укрупненном виде на рисунке 1.

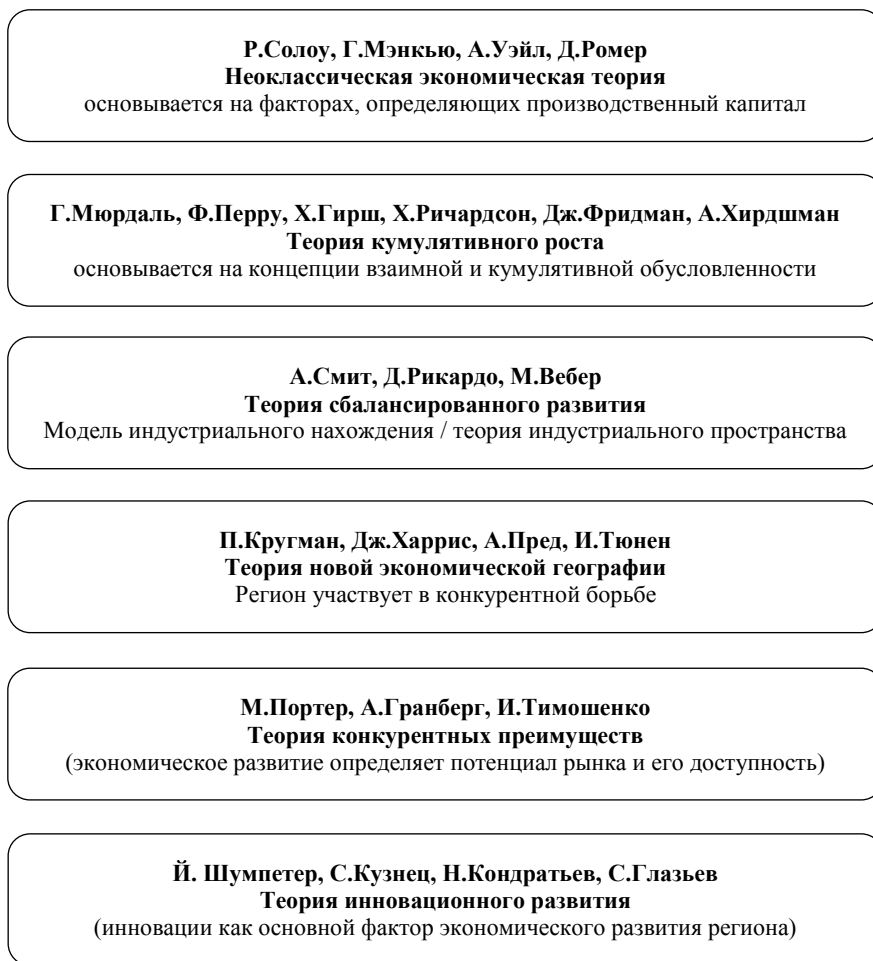
Анализ новейших исследований регионального развития, проведенный Т.Н. Тополевой, позволил ей выделить следующие общие тенденции эволюции основополагающих теорий регионального развития:

- 1) «теоретические подходы становятся менее оторванными от практической сферы;
- 2) происходит активный переход в региональных исследованиях от статики к динамике;
- 3) во всей совокупности существующих теорий и концепций прослеживаются процессы конвергенции» [2].

Анализ тенденций, выявленных Т.Н. Тополевой, еще раз доказывает, что развитие регионов в современных условиях это весьма сложный, многомерный и многоаспектный процесс, направленный на практическую реализацию приоритетных социальных, экономических и экологических региональных целей развития.

В настоящее время среди ученых-исследователей нет общепринятого единого определения понятия «инвестиционное развитие региона», но при этом существует большое количество трактовок, которые интерпретируют понятие «инвестиционное развитие региона» как совокупность таких его характеристик как региональный инвестиционный потенциал, инвестиционные риски и инвестиционная привлекательность.

Так, например, по мнению И.В. Иванюк и Л.В. Коршик [3] инвестиционное развитие региона должно основываться на приоритете реализации задач государственных органов исполнительной власти по осуществлению инвестиционной политики, посредством организации системы прогнозирования делового/инвестиционного климата и осуществления его мониторинга. В тоже время регионам, несмотря на нестабильность экономики и значительные риски необходимо придерживаться вектора стратегического развития инвестирования основанного на внутренней мобилизации финансовых ресурсов региона, а также создания условий для развития региональных инвестиционных ресурсов.



Составлено автором.

Рис. 1. Теории регионального экономического развития

З.В. Черных, Е.А. Руденок в исследовании «Развитие инвестиционной стратегии – основа развития региона» [5], посвященное развитию инвестиционной деятельности в Курской области, приходят к мнению, что основой инвестиционного развития является инвестиционная стратегия региона, базовым элементом которой должно стать привлечение иностранных инвестиций, на основе повышения инвестиционной привлекательности.

Мнение Сергеева Е.А. [6] основывается на том, что в условиях дрящегося кризиса конкурентное преимущество в своем развитии получают те регионы, которые раньше других прибегают к инновационным а также альтернативным методам и инструментам планирования своего инвестиционного развития. Соответственно инвестиционное развитие регионов им полностью связывается с государственным стратегическим планированием на основе имеющегося инвестиционного потенциала. Основой успешного инвестиционного планирования по мнению Сергеева Е.А. является неукоснительное соблюдение принципа преемственности при разработке и внедрении стратегических документов.

Хоменко В.В. также рассматривает инвестиционное развитие регионов через призму их конкурентоспособности, которую характеризуют эффективность использования региональных ресурсов и экономического потенциала территории, при этом ею прямо указывается на то, что «инвестиционная привлекательность региона играет ключевую роль в формировании благоприятного инвестиционного климата и реализации эффективной инвестиционной деятельности» [7].

Н.А. Шibaева, раскрывая основные стратегические и тактические задачи регионального инвестирования, видит инвестиционное развитие регионов как «как инвестиционные потоки, реализующиеся по заранее установленным направлениям, которые определяются из заранее разработанной Концепции развития региона, учитывающей его необходимую перспективу эколого-

социально-экономического воспроизводства» [8].

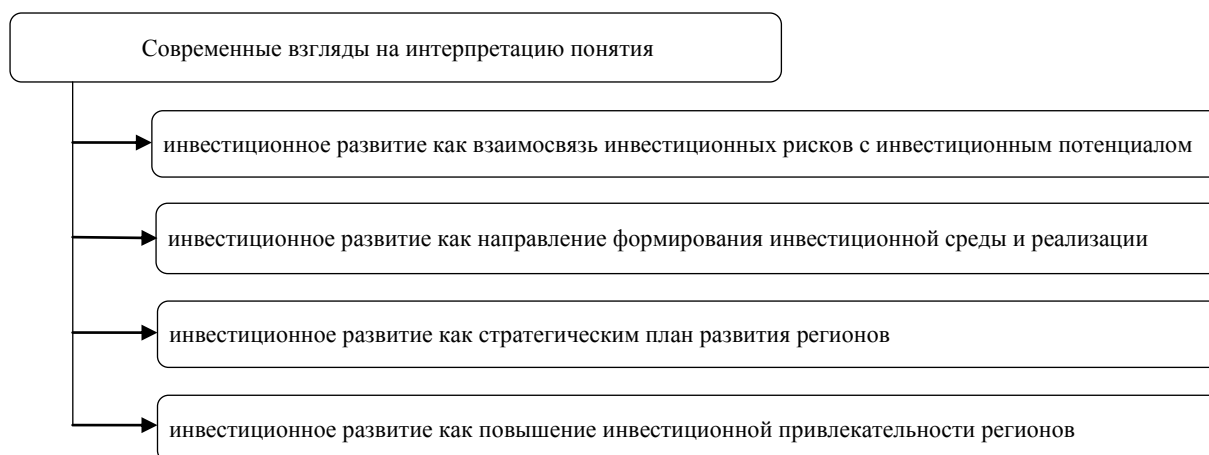
В исследовании «Разработка инструментов региональной политики управления инвестиционной активностью региона» М.Н. Насрутдинов приходит к заключению о главенствующей роли инвестиций в социально-экономическом развитии регионов, без которых невозможно «расширение и развитие производства; ускорение научно-технического прогресса; повышение качества и обеспечение конкурентоспособности продукции конкретного предприятия в регионе; сбалансированное развитие всех отраслей; создание необходимой сырьевой базы промышленности; развитие строительства, здравоохранения, культуры, образования; снижение уровня безработицы и повышение занятости населения; улучшение экологической обстановки в регионе» [9].

А.В. Алборов в своём исследовании инвестиционных приоритетов в стратегическом планировании пришел к следующим выводам: «инвестиционная экономика - экономика развития, направленная на решение многообразных задач лучших показателей жизнеобеспечения.», [10] а «инвестиционную финансовую стратегию можно представить как генеральное направление инвестиционной деятельности региона, следование которому в долгосрочной перспективе должно привести к достижению инвестиционных целей и получению ожидаемого инвестиционного эффекта» [11].

По мнению Кирюшкиной А.Н., и Куриловой А.А., которые в своём исследовании инновационного и инвестиционного развития субъектов Российской Федерации отмечают, что «в научных работах отечественных ученых не находит отражения факт возможной зависимости инновационного и инвестиционного развития территорий от инвестиционного потенциала», В качестве наиболее объективного индикатора инновационного и инвестиционного развития ею предложен «объем инновационных товаров, работ, услуг» [12].

В свою очередь Н.В. Петрухина в исследовании «Развитие инвестиционной сферы региона в условиях цифровой трансформации» [13] обращает внимание на необходимость изучения инвестиционного развития регионов в условиях новых цифровых трансформаций, и предлагает внедрение механизма «зонтичных гарантий», а также развитие региональных инвестиционных платформ, как необходимое условие современного развития инвестиционной сферы.

Заслуживает внимания и исследование М.В. Власова «Цифровая экономика как фактор развития инвестиций в основной капитал в региональных социально-экономических системах» [14], в котором автор на базе «оценки влияния факторов развития цифровой экономики на динамику привлечения инвестиций в основной капитал в регионах России» [15] пришел к выводу, что «наибольшее приращение объемов инвестиций в основной капитал обеспечивается такими факторами, как «глобальные вычислительные сети» и «использование электронного документооборота в организациях», а развитие данных факторов следует рассматривать в качестве перспективного направления увеличения объемов инвестиций в основной капитал и повышения инвестиционной привлекательности региона в целом» [16].



Составлено автором.

Рис. 2. Современные обобщённые взгляды на интерпретацию понятия

Результаты

В тоже время, несмотря на значительное количество исследований по проблематике инвестиционного развития регионов, включая их инновационное и цифровое развитие, в научной литературе все еще остаются открытыми для дальнейшего изучения вопросы и проблемы универсальности современных подходов и методов исследования, оценки и прогнозирования инвестиционного климата регионов; инвестиционного потенциала и инвестиционных рисков регионов, эффективности инвестиционной политики регионов и достоверности региональных инвестиционных рейтингов, а также мер и механизмов стимулирования инновационных и альтернативных видов инвестиционной деятельности.

Обобщая проведенное исследование теоретических взглядов на современное понимание сущности понятия «инвестиционное развитие региона», представим авторскую трактовку анализируемого понятия.

Инвестиционное развитие региона - это непрерывный во времени процесс создания, накопления и распределения традиционных, альтернативных и цифровых инновационно-инвестиционных ресурсов, направленный на обеспечение и достижение равных возможностей граждан для реализации своих экономических, социальных и политических прав, посредством осуществления государственно-правовой политики инвестиционного развития.

Исходя из логики и содержания предложенного определения, государственная инвестиционная политика региона, направленная на обеспечение равных возможностей реализации прав граждан, является основным инструментом определения вектора инвестиционного развития самого региона.

А основными задачами, на решение которых должна быть направлена государственная политика инвестиционного развития являются:

- 1) повышение благоприятности инвестиционной сферы,
- 2) повышение результативности инвестиционных процессов,
- 3) формирование инфраструктуры развития новых альтернативных и цифровых инвестиционных ресурсов,
- 4) мобилизация внутренних инвестиционных ресурсов и наращивание собственного экономического потенциала.

Выводы

В соответствии с национальными целями развития Российской Федерации, современное понимание и содержание государственной инвестиционной политики может быть определено как целенаправленная и эффективная деятельность органов государственной власти по активизации инвестиционных процессов с целью достижения стратегических целей социально-экономического и инвестиционного развития регионов.

Поэтому на каждом этапе стратегического планирования, инвестиционная политика развития должна ориентироваться на: целесообразность привлечения тех или иных видов инвестиционных ресурсов; необходимость и целесообразность объема привлекаемых инвестиционных ресурсов; динамику изменения приоритетов инвестиционного развития; перманентное повышение эффективности инвестиционных процессов.

Литература

1. Арсланов, Ш. Д. Инвестиционное развитие региона: проблемы и перспективы / Ш. Д. Арсланов // Региональные проблемы преобразования экономики. 2022. № 2(136). С. 53-58. DOI 10.26726/1812-7096-2022-2-53-58.
2. Тополева Т.Н. Региональное развитие: новые теории // *Juvenis scientia*. 2019. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/regionalnoe-razvitiye-novyye-teorii> (дата обращения: 31.10.2022).
3. Коршик, Л. В. Инвестиционное развитие региона как основа экономической безопасности / Л. В. Коршик, И. В. Иванов // Вестник Луганского национального университета имени Тараса Шевченко. 2018. № 1(10). С. 108-112.
4. Олейник, О. С. Инвестиционное обеспечение развития региона / О. С. Олейник, М. П. Придачук // Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3: Экономика. Экология. 2017. Т. 19. № 1(38). С. 12-22. DOI 10.15688/jvolsu3.2017.1.2.
5. Черных, З.В. Развитие инвестиционной стратегии - основа развития региона / З. В. Черных, Е. А. Руденко // Молодежь и XXI век - 2012 : материалы IV Международной молодежной научной конференции, Курск, 23–25 апреля 2012 года / Ответственный редактор Горохов А.А.. Том 1. Курск: Закрытое

- акционерное общество "Университетская книга," 2012. С. 337-340.
6. Сергеев, Е.А. Развитие механизма стратегического планирования инвестиционного развития региона / Е. А. Сергеев // *World science: problems and innovations : сборник статей XII международной научно-практической конференции, Пенза, 30 августа 2017 года. Пенза: Наука и Просвещение*"(ИП Гуляев Г.Ю.), 2017. С. 164-168.
7. Хоменко В.В. Особенности формирования и реализации региональных инвестиционных проектов в условиях модернизации экономики. Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Екатеринбург. 2020. URL: https://science.usue.ru/images/docs/downl/khomenko/disser_Khomenko.pdf (дата обращения: 02.11.2022)
8. Шибаева Н. А. Стратегические аспекты инвестиционного развития региона (на примере Орловской области) // *Известия ТулГУ. Экономические и юридические науки*. 2007. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strategicheskie-aspekty-investitsionnogo-razvitiya-regiona-na-primere-orlovskoy-oblasti> (дата обращения: 02.11.2022).
9. Насрутдинов М.Н. Разработка инструментов региональной политики управления инвестиционной активностью региона. Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Санкт-Петербург. 2020. URL: <http://iresras.ru/uploads/2020/Dissert/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%80%D1%83%D1%82%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%80%D1%83%D1%82%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C.%D0%9D..pdf> (дата обращения: 02.11.2022).
10. Алборов А.В. Финансовая обоснованность инвестиционных проектов в приоритетах стратегического развития региона. Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Владикавказ. 2020. URL: https://media.nosu.ru/2020/03/dissertacija-alborov-a_v_-1.pdf (дата обращения: 02.11.2022).
11. Алборов А.В. Финансовая обоснованность инвестиционных проектов в приоритетах стратегического развития региона. Диссертация на соискание ученой степени кандидата наук. Владикавказ. 2020. URL: https://media.nosu.ru/2020/03/dissertacija-alborov-a_v_-1.pdf (дата обращения: 02.11.2022).
12. Кириюшкина А.Н., Курилова А.А. К вопросу об инновационном и инвестиционном развитии субъектов Российской Федерации // *АНИ: экономика и управление*. 2021. №1 (34). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-innovatsionnom-i-investitsionnom-razvitiy-subektov-rossiyskoy-federatsii> (дата обращения: 02.11.2022).
13. Петрухина Н.В. Развитие инвестиционной сферы региона в условиях цифровой трансформации // *Московский экономический журнал*. 2022. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitiye-investitsionnoy-sfery-regiona-v-usloviyah-tsifrovoy-transformatsii> (дата обращения: 02.11.2022).
14. Власов М.В. Цифровая экономика как фактор развития инвестиций в основной капитал в региональных социально-экономических системах // *Вестник ПГУ. Серия: Экономика*. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-kak-faktor-razvitiya-investitsiy-v-osnovnoy-kapital-v-regionalnyh-sotsialno-ekonomicheskikh-sistemah> (дата обращения: 02.11.2022).
15. Власов М.В. Цифровая экономика как фактор развития инвестиций в основной капитал в региональных социально-экономических системах // *Вестник ПГУ. Серия: Экономика*. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-kak-faktor-razvitiya-investitsiy-v-osnovnoy-kapital-v-regionalnyh-sotsialno-ekonomicheskikh-sistemah> (дата обращения: 02.11.2022).
16. Власов М.В. Цифровая экономика как фактор развития инвестиций в основной капитал в региональных социально-экономических системах // *Вестник ПГУ. Серия: Экономика*. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-kak-faktor-razvitiya-investitsiy-v-osnovnoy-kapital-v-regionalnyh-sotsialno-ekonomicheskikh-sistemah> (дата обращения: 02.11.2022).
17. Воронов В.С., Пузыня Н.Ю., Давыдов В.Д. Проблемы и парадоксы цифровых инвестиций // *Известия СПбГЭУ*. 2020. №5 (125). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-i-paradoksy-tsifrovyyh-investitsiy> (дата обращения: 02.11.2022).

References:

1. Arslanov, SH. D. Investicionnoe razvitie regiona: problemy i perspektivy / SH. D. Arslanov // *Regional'nye problemy preobrazovaniya ekonomiki*. 2022. № 2(136). S. 53-58. DOI 10.26726/1812-7096-2022-2-53-58.
2. Topoleva T.N. Regional'noe razvitie: novye teorii // *Juvenis scientia*. 2019. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/regionalnoe-razvitie-novye-teorii> (data obrashcheniya: 31.10.2022).
3. Korshik, L. V. Investicionnoe razvitie regiona kak osnova ekonomicheskoy bezopasnosti / L. V. Korshik, I. V. Ivanyuk // *Vestnik Luganskogo nacional'nogo universiteta imeni Tarasa Shevchenko*. 2018. № 1(10). S. 108-112.
4. Olejnik, O. S. Investicionnoe obespechenie razvitiya regiona / O. S. Olejnik, M. P. Pridachuk // *Vestnik Volgogradskogo gosudarstvennogo universiteta. Seriya 3: Ekonomika. Ekologiya*. 2017. T. 19. № 1(38). S. 12-22. DOI 10.15688/jvolsu3.2017.1.2.
5. CHernyh, Z.V. Razvitie investicionnoj strategii - osnova razvitiya regiona / Z. V. CHernyh, E. A. Rudenok // *Molodezh' i XXI vek - 2012 : materialy IV Mezhdunarodnoj molodezhnoy nauchnoy konferencii, Kursk, 23-25 aprelya 2012 goda / Otvetstvennyj redaktor Gorohov A.A.. Tom 1. Kursk: Zakrytoe akcionerное obshchestvo Universitetskaya kniga," 2012. S. 337-340.*
6. Sergeev, E.A. Razvitie mekhanizma strategicheskogo planirovaniya investicionnogo razvitiya regiona / E. A. Sergeev // *World science: problems and innovations : sbornik statej XII mezhdunarodnoj nauchno-prakticheskoy konferencii, Penza, 30 avgusta 2017 goda. Penza: Nauka i Prosveshchenie*"(IP Gulyaev G.YU.), 2017. S. 164-168.
7. Homenko V.V. Osobennosti formirovaniya i realizacii regional'nyh investicionnyh projektov v usloviyah mod-

- ernizacii ekonomiki. Dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni kandidata nauk. Ekaterinburg. 2020. URL: https://science.usue.ru/images/docs/down/khomenko/disser_Khomenko.pdf (data obrashcheniya: 02.11.2022)
8. SHibaeva N. A. Strategicheskie aspekty investitsionnogo razvitiya regiona (na primere Orlovskoy oblasti) // Izvestiya TulGU. Ekonomicheskie i yuridicheskie nauki. 2007. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/strategicheskie-aspekty-investitsionnogo-razvitiya-regiona-na-primere-orlovskoy-oblasti> (data obrashcheniya: 02.11.2022).
9. Nasrutdinov M.N. Razrabotka instrumentov regional'noj politiki upravleniya investitsionnoj aktivnost'yu regiona. Dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni kandidata nauk. Sankt-Peterburg. 2020. URL: <http://iresras.ru/uploads/2020/Dissert/%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%80%D1%83%D1%82%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2/%D0%94%D0%B8%D1%81%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F%20%D0%9D%D0%B0%D1%81%D1%80%D1%83%D1%82%D0%B4%D0%B8%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0%20%D0%9C.%D0%9D..pdf> (data obrashcheniya: 02.11.2022).
10. Alborov A.V. Finansovaya obosnovannost' investitsionnykh proektov v prioritetakh strategicheskogo razvitiya regiona. Dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni kandidata nauk. Vladikavkaz. 2020. URL: https://media.nosu.ru/2020/03/dissertacija-alborov-a_v_-1.pdf (data obrashcheniya: 02.11.2022).
11. Alborov A.V. Finansovaya obosnovannost' investitsionnykh proektov v prioritetakh strategicheskogo razvitiya regiona. Dissertaciya na soiskanie uchenoj stepeni kandidata nauk. Vladikavkaz. 2020. URL: https://media.nosu.ru/2020/03/dissertacija-alborov-a_v_-1.pdf (data obrashcheniya: 02.11.2022).
12. Kiryushkina A.N., Kurilova A.A. K voprosu ob innovatsionnom i investitsionnom razvitii sub'ektov Rossijskoj Federacii // ANI: ekonomika i upravlenie. 2021. №1 (34). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-innovatsionnom-i-investitsionnom-razvitii-subektov-rossijskoj-federatsii> (data obrashcheniya: 02.11.2022).
13. Petruhina N.V. Razvitie investitsionnoj sfery regiona v usloviyah cifrovoj transformacii // Moskovskij ekonomicheskij zhurnal. 2022. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/razvitie-investitsionnoy-sfery-regiona-v-usloviyah-tsifrovoy-transformatsii> (data obrashcheniya: 02.11.2022).
14. Vlasov M.V. Cifrovaya ekonomika kak faktor razvitiya investitsiy v osnovnoj kapital v regional'nykh social'no-ekonomicheskikh sistemakh // Vestnik PGU. Seriya: Ekonomika. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-kak-faktor-razvitiya-investitsiy-v-osnovnoy-kapital-v-regionalnykh-sotsialno-ekonomicheskikh-sistemakh> (data obrashcheniya: 02.11.2022).
15. Vlasov M.V. Cifrovaya ekonomika kak faktor razvitiya investitsiy v osnovnoj kapital v regional'nykh social'no-ekonomicheskikh sistemakh // Vestnik PGU. Seriya: Ekonomika. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-kak-faktor-razvitiya-investitsiy-v-osnovnoy-kapital-v-regionalnykh-sotsialno-ekonomicheskikh-sistemakh> (data obrashcheniya: 02.11.2022).
16. Vlasov M.V. Cifrovaya ekonomika kak faktor razvitiya investitsiy v osnovnoj kapital v regional'nykh social'no-ekonomicheskikh sistemakh // Vestnik PGU. Seriya: Ekonomika. 2019. №3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-ekonomika-kak-faktor-razvitiya-investitsiy-v-osnovnoy-kapital-v-regionalnykh-sotsialno-ekonomicheskikh-sistemakh> (data obrashcheniya: 02.11.2022).
17. Voronov V.S., Puzynya N.YU., Davydov V.D. Problemy i paradoksy cifrovyykh investitsiy // Izvestiya SPbGEU. 2020. №5 (125). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-i-paradoksy-tsifrovyykh-investitsiy> (data obrashcheniya: 02.11.2022).