УДК 33

DOI: 10.17586/2310-1172-2022-16-2-42-48

Научная статья

Экономическая безопасность субъектов правоотношений в условиях цифровой экономики

Канд. экон. наук **Архипов Э.Л.** ael55555@mail.ru **Богуслав Е.Н.** boguslav.katya@mail.ru

Донской государственный технический университет (ДГТУ) 344022, Россия, г. Ростов-на-Дону, Социалистическая ул., д.162

На современном этапе развития общества любой экономический субъект требует усовершенствования системы управления, так как регулярно увеличивается объём анализируемой информации. Актуальность заключается в том, что получение достоверной, полной и оперативной информации позволяет повысить уровень учётно-информационного обеспечения и экономической безопасности предприятия в целом. Статья посвящена исследованию цифровой экономики посредством экономической безопасности субъектов правоотношений, а также гипотетических путей их нивелирования. Новизна исследования заключается в обосновании воздействия цифровой экономики на уровень экономической безопасности и учётно-информационного обеспечения экономического субъекта, что, в свою очередь, способствует повышению конкурентоспособности на социально-экономическом уровне. Исследования связаны с анализом тенденций цифровизации социально-экономических систем в деятельности субъектов правоотношений и информационным потокам в целом. В работе рассматриваются разного рода принципы и методика стратегического управления экономическим субъектом посредством цифровой экономики. Выделяются предмет и две группы объектов цифровой экономики. Представлена разработанная авторами модель влияния цифровой экономики на экономическую безопасность, она демонстрирует основные угрозы и риски развития информационных технологий, с акцентом на взаимодействие производителей и потребителей, контроль со стороны государства, а также обеспечение принятия оперативных, тактических и стратегических релевантных решений. Введение новых цифровых технологий, автоматизированного программного обеспечения и цифровой экономики в совокупности играет значительную роль в процессе успешного развития экономического субъекта. Данные элементы способствуют снижению влияния человеческого фактора, успешной реализации управленческих решений и результативности обработки первичной информации.

Ключевые слова: экономическая безопасность; учётно-информационное обеспечение; цифровая экономика; информационный потоки; модель экономической безопасности; цифровизация; стратегия; информация.

Scientific article

Economic security of legal entities in the digital economy

Ph.D. Arkhipov E.L. ael55555@mail.ru

Boguslav E.N. boguslav.katya@mail.ru

Don State Technical University (DSTU)

344022, Russia, Rostov region, Rostov-on-Don, Socialist str., 162

At the present stage of development of society, any economic entity requires improvement of the management system, as the volume of analyzed information regularly increases. The relevance lies in the fact that obtaining reliable, complete and up-to-date information makes it possible to increase the level of accounting and information support and economic security of the enterprise as a whole. The article is devoted to the study of the digital economy through the economic security of the subjects of legal relations, as well as hypothetical ways of leveling them. The novelty of the research lies in substantiating the impact of the digital economy on the level of economic security and accounting and information support of an economic entity, which, in turn, contributes to improving competitiveness at the socioeconomic level. The research is related to the analysis of trends in the digitalization of socio-economic systems in the activities of legal entities and information flows in general. The paper discusses various principles and methods of strategic management of an economic entity through the digital economy. The subject and two groups of objects of the

digital economy are distinguished. The model of the digital economy's impact on economic security developed by the authors is presented, it demonstrates the main threats and risks of information technology development, with an emphasis on the interaction of producers and consumers, state control, as well as ensuring the adoption of operational, tactical and strategic relevant decisions. The introduction of new digital technologies, automated software and the digital economy together plays a significant role in the process of successful development of an economic entity. These elements contribute to reducing the influence of the human factor, the successful implementation of management decisions and the effectiveness of primary information processing.

Keywords: economic security; accounting and information support; digital economy; information flows; economic security model; digitalization; strategy; information.

Ввеление

В современных условиях при изменении традиционной парадигмы развития на цифровой актуальный аспект является влияние цифровой экономики на экономическую безопасность и учетно-информационное обеспечение. В области реализации цифровой экономики важную роль играет актуальная, достоверная значимая и полноценная информация. Во время принятия управленческих решений при деятельности экономического субъекта, его учетно-информационного обеспечения и экономической безопасности в целом, акцентируется внимание именно на информацию. Тем самым поднимается востребованность цифровой экономики, так как с её помощью можно достичь успешного развития предприятия во всех сферах его деятельности [1].

Цифровая экономика оказывает влияние на уровень экономической безопасности и учётноинформационного обеспечения, что в свою очередь, способствует повышению конкурентоспособности фирмы в социально-экономической системе. Но, с нововведением цифровой экономики возникают новые угрозы и риски, связанные с экономической безопасностью предприятия. Данное обстоятельство вынуждает разрабатывать новые методы и стратегии по нейтрализации разных видов угроз. На данном периоде, цифровая экономика создаёт всё же положительный эффект, так как её инструментарий даёт возможность субъектам экономики эффективно и мгновенно принимать решения по устранению угроз или каких-либо проблем в учётно-информационном обеспечении, а также экономической безопасности предприятия [2;3].

Анализируются высказывания научных исследователей по отношению к экономической безопасности с совокупностью цифровой экономикой. Так, большое количество учёных и научных деятелей, изучаемых в данной работе, в системе цифровой экономики выделяют важные аспекты такие как информация, так и учёт, анализ и контроль всей деятельности предприятия или в целом государства. Данные аспекты, по их мнению, содержат в себе информационную составляющую всего процесса управления экономическим субъектом. Так, в условиях развития цифровой экономики, контроль, анализ и учетно-информационное обеспечение основано на интеллектуальной системе управления предприятием и отражает в совокупности экономическую безопасность всего экономического субъекта в целом. Кроме вышеперечисленных аспектов, некоторые деятели науки также выделяют цифровые технологии блокчайн, различного рода методики и принципы стратегического управления, включающие в себя систему индикаторов.

Так, экономическая безопасность субъектов правоотношений в условиях цифровой экономики достаточно изучаемая тема исследования. Значительное количество научных деятелей рассматривают её, приводят доводы, различные схемы, механизмы функционирования как экономической безопасности, так и цифровой экономики. Но, роль цифровой экономики в деятельности экономической безопасности на данном этапе развития государства до конца не изучена и исследования продолжаются. Тем самым в данной работе идёт процесс исследования и предлагается модель влияния цифровой экономики на экономическую безопасность субъекта правоотношений [4].

Цель исследования – определить роль и инструменты влияния цифровой экономики на экономическую безопасность субъектов правоотношений.

Методика проведения исследования

Приращение научного знания в теории экономической безопасности в условиях цифровой экономики строится на анализе инструментов, рассмотрении научных исследований, разработке модели экономической безопасности и в целом на методологических и теоретических положениях.

Изучены информационные потоки и их влияние на учетно-информационное обеспечение экономического субъекта. Для эффективной деятельности экономического субъекта предложена модель влияния цифровой экономики на экономическую безопасность субъекта правоотношений. Данная модель отражает рыночные отношения, спрос и предложение, проблемы развития цифровой экономики и пути решения негативного эффекта, контроль за влиянием проблем на безопасность бизнеса, рекомендации и предложения по улучшению процесса цифровизации, а также принятие оперативных, тактических и стратегических релевантных решений,

обеспечивающих эффективное формирование, распределение и использование информационных потоков и технологий. Рассмотрены различные утверждения и мнения научных деятелей о влиянии цифровой экономики на экономичную безопасность хозяйствующего субъекта, в том числе роль цифровых технологий блокчейн. Также исследуются взгляды учёных по отношению к методикам и принципам, которые оказываются влияние на стратегическое управление экономическим субъектом посредством цифровой экономики. Данные рассуждения дают возможность более глубоко изучить сущность цифровой экономки в ходе деятельности хозяйствующего субъекта. Также для изучения исследуемой темы были рассмотрены научные труды, в которых выделяется классификация объектов цифровой экономики, а также сам предмет. С целью эффективного функционирования экономического субъекта, выделяются принципы стратегического управления.

Анализ осуществляется на базе научно-теоретических исследований и эмпирических знаний в совокупности с методологией цифровой экономики и в целом рассматриваемой темой.

Результаты исследований

В процессе коммерческой деятельности, предприятие руководствуется информацией. Данная информация при любых обстоятельствах оказывает влияние на экономический субъект правоотношений. Для положительного влияния информации на деятельность субъекта правоотношений целесообразно разработать концепцию и модель по укреплению экономической безопасности и учётно-информационного обеспечения в системе цифровой экономики предприятия. С помощью реализованной модели влияния цифровой экономики на экономическую безопасность субъекта правоотношений можно усовершенствовать информационные потоки, а также достичь стабильного роста инновационного развития экономической системы.

Для повышения учётно-информационного обеспечения и экономической безопасности необходимо развитие технического процесса, который основан на новых знаниях и входит в систему цифровой экономики. Значительное количество научных исследователей утверждает, что цифровая экономика обуславливает увеличение уровня экономической безопасности хозяйственной системы в целом [5; 6].

Другой ряд ученых считает, что в ходе динамического развития цифровой экономики вероятна смена традиционных экономических и социально-культурных ценностей на цифровые, что обуславливает актуальность исследования данной темы воздействия цифровой экономики на учетно-информационное обеспечение и экономическую безопасность на каждом уровне хозяйствования [7].

Некоторые исследователи приводят доводы о том, что увеличение учётно-информационного обеспечения и экономической безопасности реализовывается с помощью развития цифровых технологий. А именно, применение цифровых технологий блокчейн даёт возможность увеличить уровень конфиденциальности хозяйственной деятельности предприятия, что в свою очередь, способствует процессу увеличения экономической безопасности и управления в целом.

Ученые выделяют методику и принципы стратегического управления предприятием посредством цифровой экономики. Сущность методики заключается в системе индикаторов, которые включают в себя усовершенствование уровня технологической отрасли экономической деятельности; инвестирование в научные исследования, создание программного обеспечения; разработка и выпуск информационно-коммуникационного оборудования и другое [8].

Объекты цифровой экономики подразделяются на две группы. В первую группу входят социальные, правовые, экономические отношения и нормы, регулирующие деятельность институциональных субъектов, а во вторую – цифровые технологии, товары и услуги. В системе цифровизации значительную роль играют не только объекты, но и предмет цифровой экономики и учётно-информационного обеспечения в целом. Так, предмет подразумевает инфраструктуру (устройства, программное обеспечение, телекоммуникации), электронный бизнес, что в свою очередь обозначает, цифровые процессы в организациях, а также электронную коммерцию, т.е. продажа товаров или услуг онлайн. Без определения объекта и предмета цифровой экономики невозможно определить информационные потоки и сознать грамотную и эффективную модель влияния цифровой экономики на экономическую безопасность экономического субъекта. Следовательно, данные формулировки акцентируются с целью, верно, разработать стратегию успешной деятельности хозяйствующего субъекта [9–11].

В целях долгосрочного обеспечения экономической безопасности и учетно-информационного обеспечения субъекта правоотношений необходимо и целесообразно руководствоваться принципами стратегического управления, т.е. все действия конкретной институциональной единицы должны быть обусловлены причинно-следственной связью в разрезе интервалов пространства (стратегические площадки и т.п.) и времени (инвестиционные, валютные, и т.п.) с акцентом на период дебиторской и кредиторской задолженности по принципу «каждый шаг ведет к цели», что в целом придает большую эффективность и обеспечивает миссию фирмы [12].

Обсуждение результатов

Была разработана модель влияния цифровой экономики на экономическую безопасность субъекта правоотношений (рис. 1).

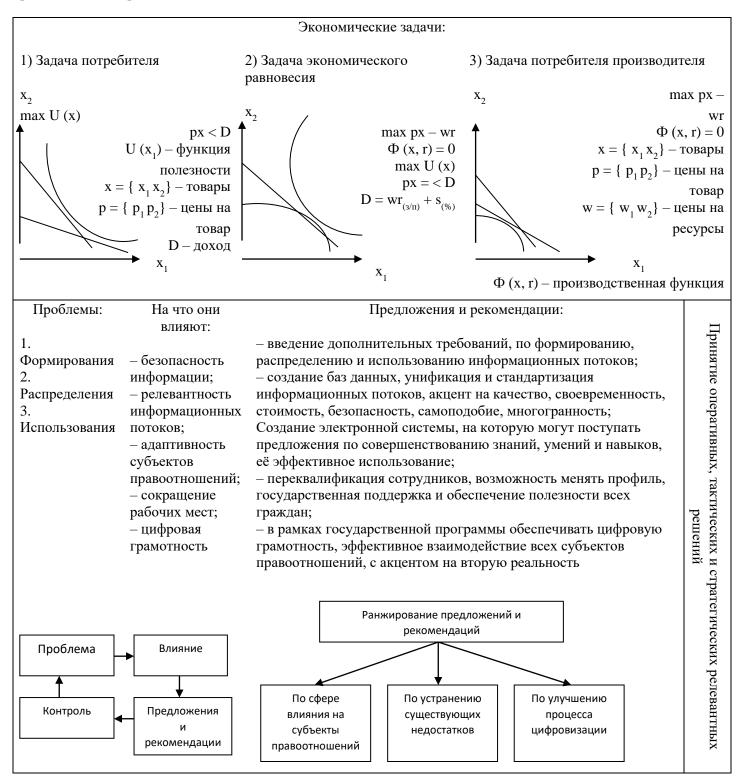


Рис. 1. Модель влияния цифровой экономики на экономическую безопасность субъекта правоотношений

Данная модель состоит из следующих взаимосвязанных укрупненных блоков:

Первый блок представлен экономическими задачами. Он определяет желание потребителя купить дешевле лучший товар, желанием производителя максимизировать свою прибыль путем приращения собственности, задачей государства создать условия, когда польза для общества будет при этом максимальна, т.е. равновесие

обеспечивается соразмерной ценой и количеством товаров, работ, услуг, а также их предсказуемым потреблением. Факт развития технологического предпринимательства, т.е. модели, при которой не спрос диктует предложение, а предложение определяет спрос: создается новый продукт либо услуга, на которые затем формируется спрос. В настоящее время в экономической безопасности существуют два основных подхода к формированию рыночных отношений: классическая идея о том, что спрос порождает предложения, и новаторская идея (технологическое предпринимательство) о том, что именно предложения формируют спрос, т.е. можно создать товар, услугу, продукт, а затем заинтересовать в нем. Исходя из этих двух умозаключений формируется равновесный спрос [13; 14].

Второй блок модели представлен проблемами развития цифровой экономики, сферой их влияния, а так же предложениями и рекомендациями по нивелированию негативного эффекта. В нынешних условиях важным и значимым элементом обеспечения экономической безопасности является прогнозирование банкротств, институт банкротств в ближайшее время ждет глобальное реформирование, т.к. в настоящее время он работает не совсем так, как от него ждут. Изначально ориентированный на справедливое и полезное (как для кредиторов, так и для общества) завершение жизнедеятельности институциональной единицы, он используется в некорректных целях, а именно финансовых махинациях, причем как со стороны собственников и аффилированных с ними лицами, так и арбитражных управляющих, желающих получить большую финансовую выгоду за выполнение своих функций. Изучение контрагентов на их благонадежность и платежеспособность, а так же понимание слабых мест и проблем конкурентов позволяет получить дополнительные конкурентные преимущества призванных служить интересам экономической безопасности субъектов правоотношений [15–17].

Третий блок модели представлен взаимосвязью проблем, гипотетического результата от их влияния, возможностей их нивелирования с акцентом на контроль за исполнением. Действующие реалии Российской действительности при обеспечении безопасности бизнеса задействуют такой аспект как аудит в системе экономической безопасности, причем как внешний, так и внутренний. Ведь аудиторы имеют доступ к локальным актам институциональных единиц, ненадлежащие использование которых может нанести непоправимый урон субъекту правоотношения, не допустить данный факт призвана релевантная система обеспечения экономикоправовой безопасности бизнеса в целом и институциональных единиц в частности [18].

Четвертый блок модели представлен ранжированием предложений и рекомендаций по улучшению процесса цифровизации с акцентом на оказываемое влияние на субъектов правоотношений, а также на устранение существующих недостатков. В рыночных условиях значительную роль имеет кадровая безопасность в системе экономической безопасности, так как именно кадры решают все многочисленные задачи, т.е. обеспечивают формирование, распределение и использование административной информации, призванной обеспечить защиту от внешних и внутренних угроз и рисков с одной стороны, и оптимальное и стабильное развитие институциональной единицы с другой стороны. Так, именно кадры могут быть как сильным, так и слабым звеном конкурентной войны, утечке или добычи информации, кадры являются важнейшим звеном принимаемых и воплощаемых решений, именно от них зависит в конечном счете успех или поражение любой институциональной единицы [19; 20].

Четвертый блок модели влияния цифровой экономики на экономическую безопасность представлен непосредственно принятием оперативных, тактических и стратегических релевантных решений, обеспечивающих эффективное формирование, распределение и использование информационных потоков и технологий в условиях нынешних реалий с акцентом на гипотетическое развитие в долгосрочной перспективе. Система обеспечения экономической безопасности включает в себя всю многогранность всех процессов субъектов правоотношений, именно посредством ее эффективной работы и обеспечивается максимизация функции полезности, именно она отвечает за оперативный, тактический, стратегический результат и способы его достижения с акцентом на изменение ресурсов и их обоснованность, сроки, ответственных, конечный результат [21; 22].

Вывод

Факторы цифровизации в системе социально-экономического развития и стратегического управления предприятием играют значительную роль. Так, с появлением цифровой экономики повысились угрозы и риски экономической безопасности. Увеличилась актуальность стратегии по эффективному управлению экономическим субъектом и его учетно-информационному обеспечению. Но, параллельно с этим, цифровая экономика упростила процесс ведения контроля деятельности предприятия.

Значительное количество ученых выделяет разные точки зрения, анализирую систему цифровой экономики. Цифровизация информационных потоков и ресурсов, по мнению научных исследователей, отражается на экономической безопасности по-разному. Для успешного стратегического управления экономическим субъектом необходимо изучить методики, принципы, объекты и предмет цифровой экономики.

Данные инструменты способствуют эффективному развитию предприятия и повышению учетно-информационного обеспечения.

Разработанная и предложенная модель влияния цифровой экономики на экономическую безопасность и учетно-информационное обеспечение демонстрирует основные угрозы и риски развития информационных технологий, с акцентом на взаимодействие производителей и потребителей, контроль со стороны государства, а так же обеспечение принятия оперативных, тактических и стратегических релевантных решений.

Литература

- 1. *Антипин И.А., Власова Н.Ю., Иванова О.Ю*. Стратегические приоритеты управления пространственными диспропорциями социально-экономического развития регионов России // Управленец. 2020. № 6. с. 28-43.
- 2. *Бармина О.В.*, *Никулина Н.О*. Интеллектуальная система управления взаимодействием бизнес-процессов в проектно-ориентированных организациях // Онтология проектирования. 2017. № 1. С. 48–65.
- 3. Кожевина О.В. Управление пространственными изменениями в целях обеспечения экономической безопасности // Управление. 2020. № 1. с. 141-149.
- 4. *Карпушкина А.В.* Проблемы экономической безопасности: глобальные и региональные аспекты. / монография. Челябинск: Издательский центр ЮУрГУ, 2018. 365 с.
- 5. Миркин Я.М. Финансовое будущее России: экстремумы, бумы, системные риски. М.: Кнорус, 2011. 480 с.
- 6. *Понкин И.В.* Искусственный интеллект с точки зрения права // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. 2018. Т. 22. № 1. С. 91–109.
- 7. *Попов М.В., Ермакова Е.А.* Финансовые риски государства: сущность, особенности, классификация, способы управления // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2014. № 2. С. 96–100.7
- 8. *Руденко М.Н., Чернявский С.В., Аликина Е.Б., Иванова* О.Г. Теоретические аспекты экономической безопасности: критерии и индикаторы // Вестник Томского государственного университета. Экономика. 2019. № 48. с. 38-49.
- 9. *Рыбина Г.В.* Интеллектуальная технология построения обучающих интегрированных экспертных систем: новые возможности // Открытое образование. 2017. Т. 21. № 4. С. 43–57.
- 10. *Чекмарев В.В.* Теория экономической безопасности: эволюционный аспект // Экономическая безопасность. 2020. № 3. с. 335-350.
- 11. *Черняховская Л.Р., Малахова А.И.* Разработка моделей и методов интеллектуальной поддержки принятия решений на основе онтологии организационного управления программными проектами // Онтология проектирования. 2013. № 4. С. 42–52.
- 12. Сафронов Н.А., Волков Л.В. Несовершенство системы корпоративного управления основная причина несостоятельности российских предприятий // Финансы и кредит. 2001. № 1. С. 35—42.
- 13. *Конорева Т.В.* Системный подход к управлению организацией // Вестник Сибирского института бизнеса и информационных технологий. 2013. № 2. С. 17–21.
- 14. *Герасимов Б.Н.* Моделирование системы управления организацией // Экономика и бизнес: теория и практика. 2018. № 1. С. 28–36.
- 15. Φ айоль А. Учение об управлении // Научная организация труда и управление. М.: Экономика, 1965. С. 75—120.
- 16. *Осипов В.А.* Маркетинг как функция управления организацией // Транспортное дело России. 2012. № 5. С. 252–254.
- 17. *Будович Ю.И*. Экономическая теория и счетоведение о функциях управления, соотношении и взаимосвязи бухгалтерского учета с функциями управления // Международный бухгалтерский учет. 2015. № 41. С. 2–16.
- 18. *Выгонова Е.Е.* Применение контрольных функций учета и анализа в управлении предприятием // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2010. № 2. С. 146–149.
- 19. Сидорова М.И., Гордеева Е.И. Управленческий учет и менеджмент: вопросы кросс-функционального взаимодействия // Международный бухгалтерский учет. 2014. № 35. С. 2–15.
- 20. *Лев М.Ю.*, *Лещенко Ю.Г.* Цифровая экономика: на пути к стратегии будущего в контексте обеспечения экономической безопасности // Вопросы инновационной экономики. 2020. № 1. с. 25-44. doi: 10.18334/vinec.10.1.100646.

References

1. Antipin I.A., Vlasova N.Yu., Ivanova O.Yu. Strategicheskie prioritety upravleniya prostranstvennymi disproportsiyami sotsial'no-ekonomicheskogo razvitiya regionov Rossii // Upravlenets. 2020. № 6. c. 28-43.

- 2. Barmina O.V., Nikulina N.O. Intellektual'naya sistema upravleniya vzaimodeistviem biznes-protsessov v proektnoorientirovannykh organizatsiyakh // Ontologiya proektirovaniya. 2017. № 1. C. 48–65.
- 3. Kozhevina O.V. Upravlenie prostranstvennymi izmeneniyami v tselyakh obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti // Upravlenie. 2020. № 1. c. 141-149.
- 4. Karpushkina A.V. Problemy ekonomicheskoi bezopasnosti: global'nye i regional'nye aspekty. / monografiya. Chelyabinsk: Izdatel'skii tsentr YuUrGU, 2018. 365 c.
- 5. Mirkin Ya.M. Finansovoe budushchee Rossii: ekstremumy, bumy, sistemnye riski. M.: Knorus, 2011. 480 s.
- 6. Ponkin I.V. Iskusstvennyi intellekt s tochki zreniya prava // Vestnik Rossiiskogo universiteta druzhby narodov. Seriya: Yuridicheskie nauki. 2018. T. 22. № 1. S. 91–109.
- 7. Popov M.V., Ermakova E.A. Finansovye riski gosudarstva: sushchnost', osobennosti, klassifikatsiya, sposoby upravleniya // *Vestnik Saratovskogo gosudarstvennogo sotsial'no-ekonomicheskogo universiteta.* 2014. № 2. S. 96–100.7
- 8. Rudenko M.N., Chernyavskii S.V., Alikina E.B., Ivanova O.G. Teoreticheskie aspekty ekonomicheskoi bezopasnosti: kriterii i indikatory // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Ekonomika. 2019. № 48. c. 38-49.
- 9. Rybina G.V. Intellektual'naya tekhnologiya postroeniya obuchayushchikh integrirovannykh ekspertnykh sistem: novye vozmozhnosti // Otkrytoe obrazovanie. 2017. T. 21. № 4. S. 43–57.
- 10. Chekmarev V.V. Teoriya ekonomicheskoi bezopasnosti: evolyutsionnyi aspekt // *Ekonomicheskaya bezopasnost'*. 2020. № 3. c. 335-350.
- 11. Chernyakhovskaya L.R., Malakhova A.I. Razrabotka modelei i metodov intellektual'noi podderzhki prinyatiya reshenii na osnove ontologii organizatsionnogo upravleniya programmnymi proektami // Ontologiya proektirovaniya. 2013. № 4. S. 42–52.
- 12. Safronov N.A., Volkov L.V. Nesovershenstvo sistemy korporativnogo upravleniya osnovnaya prichina nesostoyatel'nosti rossiiskikh predpriyatii // *Finansy i kredit*. 2001. № 1. S. 35–42.
- 13. Konoreva T.V. Sistemnyi podkhod k upravleniyu organizatsiei // Vestnik Sibirskogo instituta biznesa i informatsionnykh tekhnologii. 2013. № 2. S. 17–21.
- 14. Gerasimov B.N. Modelirovanie sistemy upravleniya organizatsiei // Ekonomika i biznes: teoriya i praktika. 2018. № 1. S. 28–36.
- 15. Faiol' A. Uchenie ob upravlenii // Nauchnaya organizatsiya truda i upravlenie. M.: Ekonomika, 1965. S. 75–120.
- 16. Osipov V.A. Marketing kak funktsiya upravleniya organizatsiei // Transportnoe delo Rossii. 2012. № 5. S. 252–254.
- 17. Budovich Yu.I. Ekonomicheskaya teoriya i schetovedenie o funktsiyakh upravleniya, sootnoshenii i vzaimosvyazi bukhgalterskogo ucheta s funktsiyami upravleniya // *Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchet*. 2015. № 41. S. 2–16.
- 18. Vygonova E.E. Primenenie kontrol'nykh funktsii ucheta i analiza v upravlenii predpriyatiem // Vestnik Saratovskogo gosudarstvennogo sotsial'no-ekonomicheskogo universiteta. 2010. № 2. S. 146–149.
- 19. Sidorova M.I., Gordeeva E.I. Upravlencheskii uchet i menedzhment: voprosy kross-funktsional'nogo vzaimodeistviya // Mezhdunarodnyi bukhgalterskii uchet. 2014. № 35. S. 2–15.
- 20. Lev M.Yu., Leshchenko Yu.G. Tsifrovaya ekonomika: na puti k strategii budushchego v kontekste obespecheniya ekonomicheskoi bezopasnosti // Voprosy innovatsionnoi ekonomiki. 2020. № 1. c. 25-44. doi: 10.18334/vinec.10.1.100646.

Статья поступила в редакцию 18.02.2022 Принята к публикации 16.05.2022 Received 18.02.2022 Accepted for publication 16.05.2022