

УДК 327

ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛИЗАЦИИ НА НАЦИОНАЛЬНЫЙ СУВЕРЕНИТЕТ: СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ

Е.М. Масалов, С.А. Старых

Юго-Западный государственный университет, Курск, email: ist462007@yandex.ru, cvetlana.staryx.87@mail.ru

Аннотация. В статье сделана попытка выявить и представить существующие взаимозависимости между двумя сложными и неоднозначными понятиями «национальный суверенитет» и «глобализация». Наше исследование начинается с рассмотрения данных дефиниций. Затем мы показываем как глобализация обычно влияет на национальный суверенитет через такие процессы как технологический развитие, экономическая и культурная интеграция. Изучение опыта различных регионов и отдельных стран позволило выявить и рассмотреть воздействие глобализации на укрепление или наоборот ослабление национального суверенитета с учетом выбранной модели управления. В работе определено влияние международных институтов на формирование устойчивой взаимозависимости между глобализацией и национальным суверенитетом. В заключение сделан вывод о том, что ключевой задачей для многих правительств сегодня становится нахождение баланса между использованием потенциала глобализации и одновременной защитой национального суверенитета для обеспечения справедливого порядка.

Ключевые слова: глобализация; суверенитет; нация; государство; технологии, политика.

THE IMPACT OF GLOBALIZATION ON NATIONAL SOVEREIGNTY: A COMPARATIVE STUDY

E.I. Masalov, S.A. Starykh

Southwest State University, Kursk, email: ist462007@yandex.ru, cvetlana.staryx.87@mail.ru

Abstract. In this article, we attempt to identify and present the existing interdependencies between the two complex and ambiguous concepts of "national sovereignty" and "globalization." Our research begins with a review of these definitions. We then explore how globalization typically affects national sovereignty through processes such as technological development, economic integration, and cultural exchange. By examining the experiences of various regions and individual countries, we can identify and analyze the impact of globalization on the strengthening or weakening of national sovereignty, depending on the chosen governance model. In this paper, we have also identified the influence of international institutions on the formation of a sustainable interdependence between globalization and national sovereignty. In conclusion, we have concluded that finding a balance between utilizing the potential of globalization and simultaneously protecting national sovereignty is a key challenge for many governments today.

Keywords: globalization; sovereignty; nation; state; technology, politics.

Дата поступления статьи в редакцию: 29.10.2025

Дата принятия статьи в печать: 28.11.2025

Введение

В научных трудах термином «глобализация» обычно описывают растущую взаимозависимость и взаимосвязанность стран и отдельных регионов через развитие торговли, технологий и коммуникаций. Благодаря данному явлению общественные, экономические и культурные отношения различных стран имеют устойчивую интеграционную связь между своими территориями, разрушив тем самым существующие национальные барьеры и изменив современный облик мира. Однако, в данных условиях каждая страна стремится к обеспечению своего собственного национального суверенитета, характеризующегося способностью власти управлять внутренними процессами и принимать решения, не подвергаясь внешнему влиянию. Данный основополагающий принцип подчеркивает суверенитет и независимость отдельных государств.

Влияние глобализации на национальный суверенитет отдельных стран является сложным и многообразным явлением. С одной стороны, она сделала торговлю, инвестиции и экономическую экспансию обоюдно выгодной для них, обеспечив широкий доступ к международным рынкам и различным необходимым ресурсам. Это привело к возникновению глобальной экономики, обеспечивающей бес-

препятственное передвижение через национальные границы товаров, услуг, капитала, ресурсов и информации. Но вместе с этим, глобализация привела к возникновению рисков потери данными странами своего национального суверенитета. Решения, принятые одним правительством, приводят к изменениям в других взаимозависимых странах и оказывают влияние на мировую экономику в целом. В результате этого целый ряд государств лишился способности полноценно осуществлять управление своей экономикой и своевременно регулировать критически важные виды производственной деятельности. Помимо этого, глобализация стимулировала возникновение новых межгосударственных образований, в том числе транснациональных компаний, которые сегодня оказывают существенное влияние на национальные правительства [1].

Степень воздействия глобализации на национальный суверенитет в различных странах и регионах будет отличаться. Так многие развивающиеся страны сталкиваются с рисками сохранения своего суверенитета, поскольку они наиболее подвержены внешнему давлению и наименее конкурентоспособны в мировом экономическом пространстве. Напротив, такие страны и союзы как США, ЕС и Китай наилучшим способом используют преимущества глобализации, одновременно защищая при этом свой суверенитет через специально созданные для этого национальные институты.

Таким образом, влияние глобализации на национальный суверенитет — это сложный и динамичный процесс, который постоянно развивается и является неоднозначным. Хотя глобализация и принесла значительные преимущества в современном мире, она также подняла важный вопрос о роли государства в нем. Его понимание особенно является важным для экономистов и политиков, стремящихся ориентироваться в современных условиях на развитие всё более взаимосвязанного мира.

Цель исследования

Цель исследования — сформировать всестороннее понимание сложности структуры взаимосвязи национального суверенитета и глобализации с которыми сталкивается современное мировое сообщество. Поставленные в работе задачи:

1. Определить особенности дефиниций «глобализация» и «национальный суверенитет».
2. Определить как глобализация влияет на национальный суверенитет через экономическую взаимозависимость, технологический прогресс и культурную интеграцию.
3. Изучить степень, в которой глобализация решает современные проблемы различных стран и определить ее роль в подрыве или укреплении национального суверенитета в зависимости от выбранной модели управления.

Методы исследования

Посредством метода контент-анализа в работе авторы анализируют процесс глобализации и его влияние на национальный суверенитет. Первостепенной задачей является выявление взаимосвязи двух рассматриваемых дефиниций и их роли в развитии стран и мирового сообщества в целом. Исторический анализ позволил разделить процесс глобализации на 5 крупных исторических этапа.

Результаты исследования

Под глобализацией следует понимать процесс, в рамках которого экономические, общественные, социальные, культурные, политические и иные отношения, а также товары, услуги, информация и знания всё активнее взаимодействуют как единая мировая система, игнорируя существующие национальные границы. Становление и развитие данного процесса многие ученые справедливо относят к периоду после Второй мировой войны, ставя в аргументацию этого технологический прогресс, рост международной торговли и усиление роли транснациональных корпораций. Однако, по нашему мнению, правильное разделить процесс глобализации на 5 крупных исторических этапа:

1. Возникновение торговых путей в античные времена. В данный период времени была сформирована основа зарождения глобализации, в частности возник культурный обмен и появились первые элементы экономической взаимозависимости древних государств. Так Шелковый путь, простирающийся от Китая до Средиземноморья, стал способствовать обмену товарами, информацией и культуры соединяя этим различные цивилизации.

2. Эпоха великих географических открытий XV–XVI века ознаменовалась открытием неизвестных ранее территорий и возникновением колониальных империй. В данный период возникли континентальные экономические интеграционные процессы.

3. Промышленная революция XVIII–XIX веков дала старт огромным технологическим достижениям, в частности появлению паровой энергии и телеграфа, которые в свою очередь полностью изменили вектор развития транспорта и связи. Данные инновационные решения способствовали ускорению перемещения товаров и информации на большие расстояния, развивая тем самым глобальную торговлю.

4. Масштабные разрушения Второй мировой войны способствовали появлению институтов по обеспечению глобального сотрудничества и экономического роста. В данный период времени появились Всемирный банк, МВФ и ООН, направленные на содействие международному сотрудничеству в целях экономического прогресса.

5. Развитие Интернета и цифровых технологий с 90-х годов XX века позволило компаниям свободно выйти на международные рынки и тем самым связать мир в единую информационную сеть [2].

С позиции экономического развития в исторической ретроспективе глобализация повлияла на все страны мира за счет:

1. Усиления экономической свободы и либерализации общества. Перемещение товаров, услуг, ресурсов, знаний и информации между странами упростилось и усилилось за счёт отмены целого ряда лишних торговых ограничений, в том числе тарифов и квот.

2. Возникновения перспективных технологий практически во всех отраслях промышленности и особенно в сфере связи и транспорта. Осуществление международных бизнес-операций упростилось благодаря таким технологиям как Интернет, а также развитию новых систем обеспечения контейнерных и авиаперевозок.

3. Интеграции и расширения финансовых рынков и обеспечения свободного движения капитала в международном пространстве. Хотя данный фактор и содействует экономическому прогрессу, но он также усиливает степень уязвимости стран к возникающим экономическим потрясениям и финансовым кризисам [3].

4. Усиления роли транснациональных корпораций и развития международных цепочек поставок различных ресурсов и товаров, что привело к интеграции производств. Современные компании осуществляют закупки материалов и комплектующих по всему миру, усиливая таким образом экономические связи между различными странами.

Последствия влияния глобализации на национальный суверенитет целесообразно разделить на несколько направлений:

1. Торговые отношения между странами под воздействием глобализации стали более взаимозависимыми, а роль международного сотрудничествакратно возросла при реализации экономической политики в большинстве стран мира.

2. Глобализация стала основной причиной частичной утраты странами своего национального суверенитета. По мере увеличения взаимосвязей и взаимозависимости стран, решения, принимаемые в одной из них, оказывают одновременно влияние и на другие. Это существенно ограничивает способность правительств по реализации независимой экономической политики.

3. Политика и культура ряда развитых стран (в первую очередь, ЕС) получила глобальное распространение под влиянием процессов глобализации. Несмотря на то, что это способствует межкультурному общению и интеграции общественных отношений, это же приводит к потере национальной аутентичности целых народов.

Исходя из анализа направлений, можно с уверенностью утверждать, что глобализация является одновременно сложным и многообразным явлением. Фактором ее успешного применения является сочетание экономической взаимосвязанности стран, упрощение механизмов торговли, и технологических достижений. Однако несмотря на то, что глобализация стала двигателем международного экономического роста и культурного обмена, она также стала фактором возникновения серьёзных угроз для национального суверенитета отдельных стран, особенно с догоняющей экономикой.

Под влиянием глобализации были изменены мировые экономический, культурный и политический ландшафты, которые по-разному оказали воздействие на национальные суверенитеты отдельных стран, в частности она:

– способствовала упрощению торговой политики стран, облегчив тем самым перемещение большинства товаров, услуг и капитала через их границы. Хотя это привело к экономическому росту, ряд стран оказался уязвимым перед внешними факторами сократив свою способность самостоятельно проводить экономическую политику. Сегодня правительства стран должны найти баланс между преимуществами участия в мировой экономике и потенциальной потерей контроля над своей экономической политикой. Торговые соглашения, ограничивают способность стран принимать протекционистские меры или регулировать определённые отрасли;

– упростила международный обмен обычаями, способствовал тем самым культурному взаимодействию стран. Однако это вызвало риски культурного единообразия. Иностранное влияние изменяет существующие традиционные культурные нормы и ценности, тем самым подрывая культурный суверенитет нации, влияя на ее способность сохранять свою уникальную идентичность;

– повысила роль международных политических институтов и организаций при влиянии на мировую политику и процессы принятия решений. Участие стран в различных международных политических структурах требует от них уступок части их суверенитета в пользу коллективного блага. Так государства-члены ЕС обязаны соблюдать принятые правила и директивы ЕС, которые негативно влияют на их автономию в некоторых областях экономики и политики. Таким образом, несмотря на положительные моменты глобализации, она также способствует развитию рисков сохранения национального суверенитета. Правительствам стран приходится все чаще отходить от выработанных механизмов защиты национальных интересов для получения выгод от процесса вхождения в различные международные объединения.

Определение суверенитета подразумевает под собой абсолютную независимость государства на всей его территории, включая независимость в международной политике и способность поддерживать социально-экономическую стабильность во внутренних делах. Данная теория стала особо популярной в XIX веке основываясь на обеспечении государственной автономии. Первые концептуальные положения о необходимости обеспечения национальной независимости в международном пространстве получили развитие в середине XX века с появлением Устава ООН, закрепившим положение о равенстве всех государств и наций на самоопределение. Фактически, сегодня существует добровольное ограничение суверенитетом своих прав в сочетании с их признанием. Это сложная и неоднозначная концепция будет продолжать меняться в ответ на изменения в международных отношениях и характеристиках государства [4].

Современная идея суверенитета не является однозначной, вызывает множество споров и требует детальных разъяснений с учетом классификации государств, которые ее отстаивают. Постепенно приходит понимание того, что понятие «суверенитета» необходимо пересмотреть в свете появления глобального политического сообщества.

Это подразумевает определение правил обеспечения суверенитета, регламентирующих взаимодействие стран и формирования их иерархии, а также способов взаимодействия различных неправительственных организаций и возникновения различных идеологий, таких как глобальное гражданское общество.

Исходя из смысловой нагрузки понятий «Глобализация» и «Суверенитет» в работе нами предпринята попытка определения их взаимосвязи и взаимозависимости с различных точек соприкосновения.

1. Глобализация и экономический суверенитет. Одним из примеров роли глобализации в экономике может служить создание транснациональными корпорациями торговых сетей по всему миру, а также переплетение национальных рынков и валют. Несмотря на то, что мировой капитализм существует много веков, глобализация торговли и инвестиций получило интенсивное и масштабное развитие только в 20 веке. Развитие цифровых технологий существенно ускорило процессы движения денег и экономической глобализации. Социально-экономические нормы изменились в результате способности рынков электронно перемещать деньги по всему миру посредством нажатия всего одной кнопки, делая мировую экономику более гибкой. По нашему мнению, экономическая глобализация это историческое явление, возникшее в результате технологических прорывов и усиления под их воздействием логистических потоков во всему миру. Под влиянием глобализации отраслей промышленности, знаний, технологий, ресурсов и финансовых потоков свобода действий и выбора направлений развития отдельных стран подвергается всё большим ограничениям. Создание таких организаций, как Всемирный банк и МВФ, также накладывает на них целый ряд ограничительных мер [5].

2. Глобализация и политический суверенитет. Глобализация оказывает существенное воздействие на политический суверенитет и, в первую очередь, через применение ограничительных мер по достижению автономии странами в проведении своей экономической политики. Это достигается за счет использования нескольких механизмов. Во-первых, в рамках дальнейшего расширения деятельности организаций на международном уровне. Принимаемые решения со стороны международных организаций (например МВФ или ВТО), существенно воздействуют на формирование социально-экономической политики различных стран. Так, приверженность к правилам, установленным в различных торговых соглашениях, ограничивает страны в подготовке собственной экономической повестки. Во-вторых, растущие интеграционные процессы на финансовых рынках приводят к тому, что социально-экономическая стабильность в одной стране становится полностью зависимой от происходящих событий в другой. Обычно данное условие используется для обеспечения давления на развивающиеся страны с целью достиже-

ния ими решения по реализации определённой навязанной извне экономической политики по предотвращению вероятностного финансового кризиса, а также для привлечения инвестиций. Правительства данных стран обязаны согласовывать свою социально-экономическую политику с международными тенденциями, даже, в случае если это не соответствует их долгосрочным национальным интересам. Более того, существующие проблемы глобального уровня, к примеру пандемии, требуют выработки коллективных решений, которые в свою очередь ограничат суверенитет отдельных государств в пользу достижения поставленных целей. Так реагирование правительств на появление пандемий требует координации их совместной деятельности, что включает меры, ограничивающие автономию отдельных стран.

Однако важно отметить, что глобализация негативно влияет не только на обеспечение политического суверенитета. Она также способствует сотрудничеству между странами, приводя к разработке механизмов, совместно решающих проблемы более эффективно, чем по отдельности. Например, такой институт, как ООН, играл важную роль в координации работы по борьбе с COVID-19. Таким образом глобализация оказывает существенное влияние на достижение политического суверенитета, как ослабляя контроль страны над своей экономической политикой, так и способствуя развитию механизмов сотрудничества.

3. Влияние международных организаций (как формы обеспечения глобализации) на суверенитет. Глобальные международные организации (ВТО, МВФ), воспринимаются многими странами как фактор вызова существованию национального суверенитета из-за их влияния на государства-члены. Большинство международных институтов влияют на суверенитет посредством принятия требований и правил в различных сферах деятельности. Ими разрабатываются различные международные стандарты, ограничивающие деятельность стран принимать решения в одностороннем порядке в таких областях, как защита окружающей среды и обеспечение прав человека. Помимо этого, такие международные институты как МВФ, предоставляют финансовую помощь на определенных условиях по проведению конкретной социально-экономической политики, что безусловно ограничивает национальный суверенитет. Еще одним минусом является то, что международные организации приводят к дисбалансу сил, когда наиболее развитые государства доминируют в процессе принятия решений над развивающимися. Несмотря на данные негативные факторы, следует отметить, что международные институты помогают разрешению межстрановых конфликтов и оказывают существенную помощь в развитии государств. Поиск баланса между необходимостью сохранения национального суверенитета и плюсами международного сотрудничества в рамках межнациональных объединений все еще остается задачей дискуссионной [2].

4. Глобализация и культурный суверенитет. С одной стороны, глобализация способствует культурному обмену ценностями и традициями между различными нациями, тем самым сближая страны между собой и расширяя перечень направлений по их сотрудничеству. С другой стороны, она формирует негативные риски, угрожающие культурному суверенитету. Так культуры развитых и агрессивных стран (к примеру США и Китая) способны полностью поглотить и уничтожить существующие региональные обычаи зависящих от них территорий и государств. Неконтролируемое распространение иностранных товаров и зарубежного образа жизни является основным инструментом уничтожения аутентичности наций, поскольку через них перепрограммируются образ мышления коренного населения. Также, обмен традициями способствует вытеснению разнообразных культур и их замене на упрощенную единообразную глобальную культуру. Сохранение национального культурного наследия требует, прежде всего, усилий по защите и развитию территориальных традиций и аутентичности их населения. При этом налаживание межкультурных связей также может привести к обогащению наций и взаимному обучению. Таким образом, нахождение баланса в диалоге между глобальной и национальными культурами страны позволят извлечь выгоды из процесса глобализации, одновременно сохраняя свой культурный суверенитет.

5. Двойственность глобализации, приведшая к разделению мира на два лагеря в зависимости от степени влияния на национальный суверенитет. С одной стороны, ряд стран, активно извлекают выгоду для себя из глобального сотрудничества, экономической зависимости, технологического прогресса и свободного движения ресурсов. Данные страны готовы уступить целый ряд элементов обеспечивающих национальный суверенитет в пользу обеспечения своего экономического роста. С другой стороны, многие страны активно сопротивляются процессам глобализации, отстаивая свой национальный суверенитет от предполагаемых внешних угроз и стремясь сохранить свою культурную идентичность.

6. Глобализация и право на самоопределение и развитие. В основе самоопределения и развития нации лежит реализация всех прав и свобод человека. Данный процесс означает постепенную реализацию политики развития и ослабления давления на население. Важно понимать, что данный процесс реализуется совместно с другими экономическими процессами. Результатом развития является достижение более полных прав и свобод общества.

В настоящее время глобальные изменения в мире влияют на возможности развивающихся стран собственными силами разрабатывать и реализовывать политику, направленную на достижение основных прав и свобод общества на самоопределение. Фактически глобализация позволяет различным людям через зарубежные рынки использовать товары и услуги иностранного происхождения, которые страна не может самостоятельно производить в рассматриваемый период времени. Реализация сбалансированной политики позволяет странам превращать потенциальные перспективы в реальные возможности, в том числе за счет правильного выбора системы выстраивания взаимоотношений с мировым сообществом, которая наилучшим образом должна отвечать их интересам [3].

7. Взаимосвязь глобализации, государства и ТНК. Правительства стран играют первостепенную роль в части смягчения последствий глобализации для общества. Это происходит через реализацию политики сохранения баланса между глобальным миром и национальными интересами. В таких странах как Китай и США данная цель достигается через поддержку и продвижение транснациональных корпораций — структур, использующих преимущества глобализации для расширения своего присутствия на рынках по всему миру. Взаимосвязь между странами, процессами глобализации и ТНК формирует сложную и многогранную структуру современного ландшафта мировых отношений, где политические, экономические и культурные силы тесно переплетены.

8. Суверенитет в глобализованном мире связан с независимостью и властью правительств в пределах границ своих стран. В традиционном понятии суверенитет связан с полнотой контроля над внутренними делами страны, включая принятие законодательных решений и государственного управления. Со временем под воздействием глобализации данное понятие претерпело существенные изменения в связи с возросшей степенью взаимозависимости различных стран. Глобализация создает сложные сети в международной торговле за счет развития транснационального обмена товарами, знаниями и идеями. Хотя данный процесс является необходимым явлением, он предполагает совместное делегирование полномочий межправительственным организациям, бросая вызов самой природе суверенитета. Так наднациональные образования, такие как Европейский союз, служат примером готовности стран отказываться от своего суверенитета ради взаимной выгоды. Однако, несмотря на существующие преимущества вхождения в различные интеграционные объединения, обеспечение суверенитета остается приоритетным направлением развития любого государства в связи с важностью для него защиты своих интересов и ценностей. Нахождение баланса между уровнем глобализации и достаточностью суверенитета — является задачей нетривиальной, требующей своевременной адаптации к сложностям мировой политики. Государства вынуждены адаптироваться к изменениям в международных отношениях, рынках и экономике, одновременно обеспечивая при этом внутренние национальные интересы. Таким образом, суверенитет в современном мире — это новая концепция, требующая от стран своевременной реакции на постоянно изменяющуюся международную конъюнктуру, сохраняя при этом свою автономию и идентичность населения.

9. Глобализация как инструмент по решению актуальных проблем. Одну из ключевых ролей в решении проблем, связанных с правами человека, уровнем бедности, межнациональными конфликтами и защитой окружающей среды играют процессы глобализации. С экономической точки зрения международная интеграция способствует сокращению уровня бедности посредством расширения доступа к различным рынкам, технологиям и ресурсам. Однако она может способствовать и развитию бедности за счет создания условий неравномерного распределения возможностей для развития территорий, обеспечивая тем самым отток людских ресурсов из менее в более развитые страны. Роль глобализации в разрешении конфликтов является задачей сложной. Тесное переплетение экономических связей между странами и расширение экономической взаимозависимости между ними может как снизить вероятность наступления конфликтов, так и создать новые напряженности из-за ограниченности ресурсов. Глобализация также оказывает существенное влияние на решение экологических проблем через внедрение «зеленых» технологий, но при этом одновременно приводит к росту потребления продукции с нанесением ущерба окружающей среде.

Подводя итог, исходя из смысловой нагрузки понятий «Глобализация» и «Суверенитет», можно с уверенностью констатировать, что среди ученых и политиков многих стран существует серьезная озабоченность по поводу степени влияния глобализации на национальный суверенитет. Хотя глобализация и приводит к стимулированию процесса расширения сотрудничества между странами и созданию между ними союзов, она также ставит под сомнение их способность принимать самостоятельные решения. Ключевой задачей для многих правительств сегодня становится нахождение баланса между использованием потенциала глобализации и одновременной защитой национального суверенитета, что может быть достигнуто посредством тщательного анализа экономических, политических и социальных факторов развития.

Выводы

Влияние глобализации на сохранение национального суверенитета является процессом сложным и многогранным, отличающимся в различных странах и регионах. Ряд ученых и политиков утверждает, что глобализация негативно влияет на национальный суверенитет, сильно ослабляя возможности органов государственной власти и усиливая роль ТНК и глобальных институтов. Другие, утверждают, что глобализация, наоборот, его укрепляет, предоставляя правительствам стран новые возможности для экономического роста и развития. Проведенный нами сравнительный анализ показывает, что влияние глобализации на национальный суверенитет является явлением неоднозначным и сложным. Некоторые страны, адаптировавшись к новым вызовам глобализации успешно используют её в своих интересах, одновременно с этим существуют государства, которые существенно ограничили свой национальный суверенитет в пользу других для получения экономических выгод. Основной вывод нашего исследования заключается в том, что сегодня так и не выработано единой позиции о том, в какой степени глобализация может повлиять на национальный суверенитет. Вероятнее всего это будет определяться такими обстоятельствами как институциональные и административные возможности правительств, экономические, политические и социальные условия развития государств, существующий у них исторический опыт. Сегодня пока еще не найден 100% способ обеспечения национального суверенитета в условиях глобализации. По нашему мнению, несмотря на то, что глобализация способствует подрыву национального суверенитета, она также создает и новые возможности для его укрепления через социально-экономическое развитие отдельных территорий. Следовательно, ключевой задачей для политиков и чиновников сегодня является нахождение баланса между использованием возможностей глобализации и защитой национального суверенитета для обеспечения справедливого и устойчивого мира.

Публикация подготовлена в рамках государственного задания на 2025 год № 075-03-2025-526 на тему «Концептуальные подходы к формированию механизмов национального экономического суверенитета Российской Федерации в условиях беспрецедентных глобальных вызовов».

Литература

1. Gautam A., Saxena S The Impact of Globalisation on the National Sovereignty // International Journal for Multidisciplinary Research. 2024. № 6 (2). P. 1-9.
2. Zantalis F., Koulouras G., Karabetsos S., Kandris D. A review of machine learning and IoT in smart transportation // Future Internet. 2019. № 11 (4). P. 94. DOI: 10.3390/fi11040094.
3. Масалов Е.И. Оценка эффективности инновационных технологий на примере предприятия машиностроительной отрасли // Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2012. № 2. С. 91-95.
4. Попович Л.Г., Дрогвоз П.А., Жильникова А.Н. Корпоративное и публичное управление в условиях глобальной цифровой экономики: инфраструктура, законодательство, методология // Аудит и финансовый анализ. 2010. № 6. С. 320-327.
5. Акинин П.В., Коляда М.А. Развитие инноваций в банковском секторе США и возможность их реализации в российской действительности // Мир науки, культуры, образования. 2013. № 1 (38). С. 300-302.
6. Шваб К. Четвёртая промышленная революция. М.: Изд. «Э», 2017. 208 с.