



ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.

Жавманов Жамшед Абдусаматович

Уралов Бахтиёр Махмудович

Очилова Мохигул Таштемировна

Ассистенты кафедры Экономика и бухгалтерского учета Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий

Файзуллаев Умидулло Хайрулло угли

Студент экономического факультета Самаркандского государственного университета ветеринарной медицины, животноводства и биотехнологий

Аннотация: *В настоящее время наша страна переходит к цифровой экономике на основе модели «Развитие». При этом проанализирована неразрывная связь с реализацией ряда работ по цифровизации и модернизации социально-экономической сферы и представлены соответствующие выводы.*

Ключевые слова: *цифровая экономика, электронные услуги в цифровой экономике, облачные технологии, искусственный интеллект, электронная коммерция, электронная коммерция.*

Abstract: *Currently, our country is moving to the digital economy based on the "Development" model. In this, the inextricable connection with the implementation of a number of works on digitization and modernization of the socio-economic sphere was analyzed and relevant conclusions were presented.*

Keywords: *digital economy, e-services in the digital economy, cloud technologies, artificial intelligence, e-commerce, e-commerce.*

Финансово-экономические механизмы внедрения цифровой экономики в Узбекистане включают:

Реформы в финансово-банковском секторе: Правительство Республики Узбекистан реализует реформы в финансово-банковском секторе. Данные реформы направлены на стимулирование развития цифровой экономики и инновационной деятельности и включают в себя такие нововведения, как предоставление цифровых услуг банкам и финансовым учреждениям, развитие электронных финансовых операций, расширение систем онлайн-платежей и другие.

Решения Кабинета Министров Республики Узбекистан: Кабинет Министров принимает решения в целях устранения проблемы инноваций и развития цифровой экономики. Эти решения охватывают такие вопросы, как стимулирование инвестиций в цифровую экономику, поддержка стартапов,



развитие цифровой инфраструктуры, развитие сотрудничества с международными ИТ-организациями и другие.

Экономические реформы и инвестиционное законодательство: Экономические реформы и инвестиционное законодательство Республики Узбекистан определяют финансово-экономические механизмы реализации цифровой экономики. Эти законы направлены на поощрение инвестиций, поддержку стартапов, развитие цифровых проектов, развитие человеческих ресурсов и поощрение инноваций.

Улучшение цифровых платежей и услуг финансовых организаций: Финансовые организации Узбекистана учатся совершенствовать платежные системы и предоставлять услуги в цифровом формате для реализации цифровой экономики. Сюда входят такие приложения, как платформы онлайн-платежей, системы электронной документации, автоматизированные системы выставления счетов и многое другое.

Когда мы проанализировали данные по показателям электронной коммерции по основным направлениям цифровой экономики, которые ниже среднемировых, выяснилось следующее (табл. 1).

Согласно этой статистике, 37% населения имеют собственный номер счета в финансовых учреждениях. Во всем мире этот показатель достигает 69%. По другим показателям Узбекистан имеет более низкие значения по сравнению с мировыми. Такая ситуация требует развития финансового сектора в нашей стране.

Таблица 1

Показатели электронной коммерции

№	Коэффициенты использования	финансового	% в Узбекистане	% в странах мира
1	Количество людей, имеющих счета в финансовых учреждениях		37	69
2	Количество людей с кредитными картами		0,6	18
3	Количество людей со счетами мобильных денег		0,4	4,4
4	Торгуйте онлайн или оплачивайте счета онлайн		7,1	29
5	Количество женщин с кредитными картами		0,6	17
6	Количество мужчин с кредитными картами		0,5	20
7	Число женщин, заключающих договоры онлайн		4	28
8	Количество мужчин, заходящих на онлайн-знакомства		10	30

В настоящее время наша страна переходит к цифровой экономике по модели «Развитие». В связи с этим проводится ряд работ по модернизации социально-экономической сферы и ее цифровизации. В частности, быстрыми



темпами развивается сфера информационной экономики и электронной коммерции (табл. 2).

Таблица 2

Объем валовой добавленной стоимости, созданной в сферах информационной экономики и электронной коммерции (млрд сумов)

Индикаторы	2017	2018	2019	2020	2021
Информационная экономика и сектор электронной коммерции	6 377,8	7 934,0	8 701,4	11 121,8	17 738,7
Информационные коммуникационные технологии	5 849,0	7 059,0	7 508,4	9 399,3	12 298,8
производство ИКТ	238,3	307,3	283,7	551,2	777,1
торговля ИКТ	281,6	240,4	299,0	261,8	381,4
ИКТ-услуги	5 329,1	6 511,3	6 925,7	8 586,3	11 140,3
Контент-сектор и СМИ	518,7	767,7	928,3	1 120,6	1 511,3
Электронная коммерция	10,1	107,3	264,7	602,0	3 928,6

Анализируя данные приведенной выше таблицы, в 2017 году объем валовой добавленной стоимости, созданной в сферах информационной экономики и электронной коммерции, составил 6 377,8 млрд долларов. к 2021 году составило 17 миллиардов 738,7 миллиарда сумов. составил сум. Из них ИКТ (информационные и коммуникационные технологии) являются лидерами с 5 849,0 миллиардами в 2017 году. к 2021 году составило 12 298,8 млрд сумов. сум достиг динамики роста. При этом наименьший показатель показал сектор электронной коммерции, объем созданной валовой добавленной стоимости в 2017 году составил 10,1 млрд. руб. к 2021 году составило 3928,6 млрд сумов. достиг тренда роста сума. Однако мы видим, что доля сектора электронной коммерции невелика. Одной из основных причин этого является тот факт, что отрасль создана недавно и ей уделяется внимание в настоящее время. Мы видим, что объем валовой добавленной стоимости, созданной в сферах информационной экономики и электронной коммерции, увеличился в 2021 году почти в три раза по сравнению с 2017 годом. На наш взгляд, достижение этой тенденции роста было достигнуто на основе правовых, экономических, социальных и финансовых условий, созданных нашей страной. В то же время в нашей стране создаются условия для эффективной организации цифрового правительства, цифровой медицины, интернет-банкинга, цифрового образования, электронной коммерции, электронного бизнеса и получают практические результаты. Это приведет к увеличению доли цифровой экономики в ВВП в ближайшем будущем, а также повышению качества предоставляемых услуг.

В настоящее время конкуренция между банками очень велика и не каждый может выдержать конкуренцию. Такая ситуация стимулирует использование цифровых технологий для снижения издержек банковских



учреждений. Складские услуги облачных технологий направлены на автоматизацию финансовых процессов. В результате эффективность кредитных организаций повышается за счет снижения затрат на отчетность. Важно отметить, что они не хранят данные клиентов из-за риска подслушивания в облачном хранилище.

В 2020 году объем торгов Tether превысил цену биткойна на 21 миллиард долларов в день. Абсолютный рекорд был установлен в мае 2020 года, когда USDT (криптовалютный токен Tether) зафиксировал рекордный оборот в 31 миллиард долларов в день. В таблице 3 представлены основные показатели самых популярных сегодня в мире криптовалют.

Таблица 3

Индикаторы самых популярных криптовалют

Год выпуска	Наименование	Символ	Основатель	Хэш — функция	Алгоритм подтверждения блока
2009	Bitcoin	BTC, XBT	Satosi, Nakamoto	Sha-256d	PoW
2015	Ethereum, XRP	ETH	Vitaliy, Buterin, Chris	Ethash	PoW
2013	(Ripple)	XRP	Larsen&Jed, McCaleb	ECDSA	«Consensus»
2017	BitcoinCash	BCH, BCC	-	Sha-256d	PoW
2011	Litecoin	LTC	CharlesLee	Scrypt	PoW

Национальное агентство проектного управления при президенте Узбекистана разрешило жителям Узбекистана покупать и продавать криптовалюту. Соответствующее решение по этому поводу опубликовано в национальной базе правовой информации.

Документ внес изменения в решение о порядке лицензирования криптобирж, которое впервые было принято в январе 2019 года.

Теперь резиденты Узбекистана имеют право совершать все виды операций, связанных с криптовалютами и токенами в национальной валюте (сумах). Однако продавать криптовалюту нерезидентам они могут только в иностранной валюте.

Кроме того, поправки определяют определения токена и ряд операций с ним, включая порядок выпуска, размещения и регистрации. Согласно ему, токены могут выпускаться соответствующими зарегистрированными субъектами предпринимательской деятельности с целью привлечения инвестиций и финансирования.



Все токены, продаваемые на криптобиржах Узбекистана, должны иметь имущественное обеспечение. Выпуск и размещение необеспеченных токенов запрещены.

Криптобиржи обязаны проверять организации, размещающие их токены, и безопасность их имущества. Также не менее 10 процентов привлекаемых средств необходимо перевести на специальный счет криптобиржи.

UzNEX, считающаяся первой криптовалютой в Узбекистане и Центральной Азии, была запущена в январе 2020 года⁸⁵. Однако до тех пор продавать криптовалюту в нашей стране разрешалось только иностранцам. Национальное агентство проектного управления уделяет процессам работы с криптовалютами особое внимание из-за низкой финансовой грамотности населения.

По мнению агентства, в настоящее время обсуждается законопроект, позволяющий жителям Узбекистана покупать криптоактивы. Кроме того, агентство предложило разрешить компаниям выпускать токены.

По мнению экспертов, новый закон узаконивает положение вещей. В Узбекистане развивается тайное обращение криптовалют, а отмена уголовного преследования местных криптоинвесторов свидетельствует о том, что процессам обращения с криптовалютами на практике уделяется особое внимание.

В Узбекистане все криптоактивы должны эксплуатироваться на основании лицензии и осуществляться на криптобирже, открытой в начале 2020 года. Участники биржи могут продавать иностранным пользователям только ранее приобретенные криптоактивы. На бирже невозможно купить криптоактивы. В качестве одной из основных причин представители профильных организаций объясняют недостаточную финансовую грамотность населения в сфере криптовалют. Торговля данной деятельностью остается преступлением, которое продолжает оставаться фактором, влияющим на процесс развития криптовалютной индустрии. Например, летом 2020 года в Ташкенте было возбуждено уголовное дело в отношении граждан, занимавшихся торговлей биткойнами, по статьям 177 (незаконная продажа или приобретение валютных ценностей) и 190 (осуществление деятельности без лицензии) УК РФ. . . В осеннем сезоне того же года в столице были арестованы люди, занимающиеся торговлей биткойнами, а это значит, что торговля криптовалютой в нашей стране разрешена не полностью.

Поскольку покупки запрещены, ввод криптовалюты возможен только посредством майнинга. Весной 2020 года для майнеров был введен налог на электроэнергию по повышенным ставкам. Однако порядок выявления потребителей добычи полезных ископаемых и применения повышенных тарифов не разработан.

Легализацию деятельности «Майнинга» предполагалось осуществить на основе создания программы «Пул майнинга криптовалюты Узбекистана» в



рамках обязательного членства, однако соответствующие документы до сих пор не приняты.

Сегодняшний цифровой мир предлагает невероятные возможности, поскольку население мира перемещается в киберпространство. Чтобы оставаться конкурентоспособными, предприятиям необходимо выходить в Интернет и внедрять инновации, чтобы стать частью цифровой экономики. Технологии и экономика объединяются, чтобы изменить способы ведения бизнеса, выйти на новые рынки и создать богатство.

Бизнес-процессы невозможно представить без обмена информацией. Эта цифровая эволюция повлияет на мир во многих отношениях: от электронной экономики, социальных движений, правительственных выборов до быстрого осознания глобальных проблем.

В развивающемся киберпространстве технологии раздвигают границы цифровой экономики. Одной из самых влиятельных инноваций стал Биткойн, который создал совершенно новый рынок. Этот банк с открытым исходным кодом определяет первую в мире цифровую валюту, основанную на одноранговом соглашении. Он начался в 2010 году как валюта одноранговых расчетов: 10 000 биткойнов обменивались на пиццу по цене 0,0025 доллара США за биткойн. К 14 августа 2017 года цена Биткойна превысила 4000 долларов. В 2017 году цены на биткойны выросли в четыре раза с января по август 2017 года. В 2017 году по миру распространились волны таких вирусов, как WannaCry и Petya. Оба этих вируса требовали оплаты в биткойнах.

По мере роста значимости цифровой экономики растет и потребность в безопасном киберпространстве. Киберугроз невозможно избежать в цифровом развитии. Кибербезопасность является необходимостью роста киберсуверенитета. Была разработана стратегия на национальном уровне, призванная обеспечить необходимую основу и инфраструктуру для защиты киберпространства, чтобы страны могли использовать цифровую экономику и процветать в ней. Кибербезопасность является важнейшим элементом национальной безопасности. Государства должны сбалансировать потребности цифровой экономики и обеспечить надежность и безопасность киберпространства.

Защита от киберугроз стала приоритетом для стран всего мира. В 2015 году правительство Великобритании включило киберугрозы в число приоритетных рисков в своей Стратегии национальной безопасности (НСБ) 2015 года. Министерство обороны США разработало свою первую киберстратегию в 2011 году и выпустило обновленную киберстратегию Министерства обороны в 2015 году.

Поскольку цифровая экономика продолжает расширяться, киберпреступность растет. В 2014 году глобальные киберпреступления обходились более чем в 400 миллиардов долларов ежегодно, а в 2016 году эта



цифра достигла 450 миллиардов долларов. Еще одним рекордом является то, что глобальная киберпреступность достигла 575 миллиардов долларов США в год. Общий ущерб от киберпреступлений для четырех ведущих экономик (США, Китая, Японии и Германии) достиг 200 миллиардов долларов. В случае киберпреступности потери не ограничиваются фактическими потерями в результате атаки, поскольку они включают затраты на восстановление и альтернативные издержки. Киберпреступность также влияет на репутацию компании и стоимость акций.

К основным угрозам для страны относятся кибершпионаж, организованная преступность в киберпространстве, хактивизм и кибертерроризм. Угрозы исходят из различных источников, в том числе из обычных источников, таких как преступники, вредоносное ПО или даже целевые кибератаки. Однако будущее киберпространства также находится под угрозой со стороны политики, поскольку правильный баланс политики может способствовать росту инноваций и развитию кибербезопасности.

Киберугрозы стране включают в себя:

Вредоносное ПО и ежедневные атаки. Глобальное распространение вредоносного ПО или вредоносного ПО привело к увеличению угроз и рисков в киберпространстве. В 2015 году вредоносное ПО также начало заражать мобильные устройства: было обнаружено более 8 миллионов образцов вредоносного ПО. В настоящее время вредоносные программы создаются более совершенными и эффективными. Количество вредоносных программ растет, в январе 2016 года количество вредоносных программ достигло 2 миллиардов. Вредоносное ПО — удобный и эффективный инструмент для осуществления кибератаки.

Наиболее распространенными типами вредоносных программ являются трояны, черви, эксплойты, вирусы и бэкдоры. Хотя трояны составляют 67% вредоносного ПО, доля червей в 2015 году выросла.

В 2015 году мошенничество с интернет-банкингом в Великобритании выросло до 133,5 миллиона фунтов стерлингов. По данным, средний экономический эффект от киберпреступности на одну организацию в США в 2015 году составил \$15,42 млн. Стоимость киберпреступности растет с каждым годом. В Великобритании компании теряют до 37 миллиардов евро в год. В 2016 году киберпреступники осмелели и атаковали банки, похитив миллионы. Группа Vanswift похитила 81 миллион долларов у Центрального банка Бангладеш с помощью кодов Swift. Другая группа под названием Odinaff также атаковала банки и финансовые учреждения, используя вредоносное ПО и Swift.

Цена киберпреступности для государства не ограничивается денежными издержками, поскольку она также включает в себя стоимость национальной безопасности, общественного доверия и украденной интеллектуальной собственности. В мае 2017 года WannaCry атаковал более 230 000 компьютеров



в более чем 150 странах и зарекомендовал себя как первый крупный глобальный вирус-вымогатель. За этим последовала атака вируса Petya в июне 2017 года. Обе платежные программы требуют оплаты в биткойнах, поскольку они децентрализованы и нерегулируемы.

Информация о кредитной карте — самый популярный товар на секретном рынке, а цены варьируются в зависимости от страны, типа карты и другой дополнительной информации. Основными целями этих атак являются критически важные национальные инфраструктуры, такие как правительственные, оборонные, финансовые, энергетические и телекоммуникационные сети. Соединение критически важных национальных инфраструктур усиливает каскадный эффект и последствия разрушения критически важных национальных инфраструктур. Яркий пример тому – теракт в Эстонии 27 апреля 2007 года. Предполагалось, что нападения были осуществлены с государственного разрешения России, но это не подтверждено. Stuxnet — вирус, который использовался для остановки иранской атомной электростанции в 2010 году. Этот изощренный вирус был способен разрушать высокоскоростные центрифуги. В 2015 году наблюдался рост киберугроз высокого уровня (СТН), нацеленных на правительства и крупные корпорации. YDKT — это сложные и скрытные программы, которые обычно предназначены для проникновения и сокрытия в компьютерных системах и сетях определенных организаций, что делает их скрытой угрозой для лагеря, имеющего дело с конфиденциальными данными о продажах или производстве. с высокими возможностями.

Основная цель CSI — кража данных, поэтому требуется высокий уровень секретности и месяцы или годы. Все начинается с разведки, которая является этапом сбора стратегической информации. Затем осуществляются этапы «вооружения», а затем «эксплуатации». В сентябре 2015 года в целях защиты интересов экономических организаций США и Китай достигли соглашения, согласно которому «ни одна страна не будет заниматься экономическим шпионажем в киберпространстве».

Угрозы цифровой безопасности наносят вред предприятиям, правительствам и частным лицам, ставя под угрозу доступность, целостность и/или конфиденциальность их данных, информационных систем и сетей. Жертвы могут столкнуться с материальным и нематериальным ущербом, включая денежные потери, потерю конкурентоспособности, репутационный ущерб, сбои в работе и вторжение в частную жизнь. С появлением потребительского и промышленного Интернета вещей (IoT), который соединяет онлайн и оффлайн миры, ущерб может повлиять на физическую среду и безопасность.

Риски цифровой безопасности возникают в результате инцидентов, вызванных угрозами, использующими уязвимости. Источники угроз включают



правительства, группы и отдельных лиц со злыми и/или преступными намерениями. Их мотивы различаются, но обычно важны геополитические цели правительств, прибыль преступников, идеология хакеров и насилие террористов. Инциденты также могут быть вызваны непреднамеренными угрозами, такими как человеческая ошибка или перебои в подаче электроэнергии.

Распределенные атаки типа «отказ в обслуживании» по-прежнему распространены, но крупномасштабные атаки редки. Распределенные атаки типа «отказ в обслуживании» (DDoS) — это распространенный тип инцидентов, которые нарушают работу онлайн-сервисов, совершая незаконные запросы и часто вымогая деньги у жертв. Для запуска таких атак часто используются ботнеты или большие сети взломанных устройств, называемых дронами или зомби. В 2016 году злоумышленники, стоящие за ботнетом Mirai, за считанные часы взломали десятки крупных веб-сайтов Северной Америки. Они использовали более 100 000 конечных точек для совокупной пропускной способности 1,2 терабита в секунду (Тбит/с).

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУР:

57. Mardiyevna, S. G., & Abdusamatovich, J. J. (2022). SANOAT 4.0 KONSEPSIYASI VA UNGA TA'SIR ETUVCHI RISKLAR. *Current Issues of Bio Economics and Digitalization in the Sustainable Development of Regions (Germany)*, 712-721.
58. Пардаева, О. М., & Жавманов, Ж. А. (2023). СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ БЕЗРАБОТИЦЫ ПУТЕМ ВОВЛЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ НА САМОЗАНЯТОСТЬ. *PEDAGOG*, 6(4), 568-574.
59. Жавманов, Ж. А., & Уралов, Б. М. (2023). Методология оценки и измерения бедности населения. *Pedagog*, 6(11), 237-246.
60. Abdusamatovich, J. J. (2023). THE POPULATION WISHES FOR POVERTY REDUCTION AND EMPLOYMENT. *JOURNAL OF ECONOMICS AND BUSINESS MANAGEMENT*, 6(5), 26-38.
61. Жавманов, Ж. А., Хотамов, А. А. У., & Амонов, С. Т. У. (2023). ПЕРСПЕКТИВЫ ИЗВЕДЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ ОТ БЕДНОСТИ. *JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY BULLETIN*, 6(5), 193-203.
62. Жавманов, Ж. А., & Муродкулов, Ж. Х. (2023). ФАКТОРЫ БЕДНОСТИ В СТРАНАХ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ. *PEDAGOG*, 6(11), 247-254.
63. Жавманов, Ж. А. (2023). СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КРИТЕРИЕВ БЕДНОСТИ. *JOURNAL OF MULTIDISCIPLINARY BULLETIN*, 6(5), 306-318.
64. Kozimbek G'anijon o'g, M., & Abdusamatovich, J. J. (2023). KAMBAG'ALLIKNI BARTARAF ETISHNING XORIJIY TAJRIBALARI VA UNDAN MAMLAKATIMIZDA FOYDALANISH IMKONIYATLARI. *JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE*, 6(5), 1-11.



65. Erkin o'g, D. S. M., & Abdusamatovich, J. J. (2023). KAMBAG'ALIKNI BARTARAF ETISH BO'YICHA ERISHILGAN NATIJALAR. *JOURNAL OF VETERINARY SCIENCE*, 6(5), 12-19.
66. Васлидинов, Б. В., Саламов, И., & Нурманов, Ш. Х. (2023). МЕВА-САБЗАВОТЧИЛИК КЛАСТЕРЛАРИДА САБЗАВОТ ЕТИШТИРИШ ВА УЛАРНИ РЕНТАБЕЛЛИК ДАРАЖАСИНИ ОШИРИШ. *Научный Фокус*, 1(7), 687-699.
67. Саламов, И., & Нурманов, Ш. Х. (2023). НЕРАВНОЦЕННОСТЬ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ И ПУТИ ЕЕ УСТРАНЕНИЯ. *Научный Фокус*, 1(7), 796-801.
68. Хужайарович, N. S. (2023). INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR PROCESSING OF KARAKUL PELTS AND THEIR ECONOMICAL EFFICIENCY. *Journal of Advanced Scientific Research (ISSN: 0976-9595)*, 3(3).
69. Khojayarovich, N. S. (2023). THE ROLE OF SCIENCE IN THE DEVELOPMENT OF SOCIETY. *Journal of Advanced Scientific Research (ISSN: 0976-9595)*, 3(3).
70. Khojayarovich, N. S. (2023). VALUES DISPARITY IN THE AGRO-INDUSTRY COMPLEX AND WAYS OF ITS ELIMINATION. *Journal of Advanced Scientific Research (ISSN: 0976-9595)*, 3(3).
71. Egamovich, T. A., & Khojayarovich, N. S. (2022). INNOVATIVE TECHNOLOGIES FOR PROCESSING OF KARAKUL PELTS AND THEIR ECONOMICAL EFFICIENCY. *Berlin Studies Transnational Journal of Science and Humanities*, 2(1.1 Economical sciences).
72. Иштурдиев, X. A. (2023). Совершенствование учета финансовых результатов в агрокластере. *Научный Фокус*, 1(7), 700-708.
73. Murodovich, G. R., & Hassan, I. (2023). IMPROVEMENT OF ACCOUNTING AND AUDIT OF FINANCIAL RESULTS IN BUSINESS ENTITIES. *Finland International Scientific Journal of Education, Social Science & Humanities*, 11(4), 1586-1592.
74. Uralov, B., & Ishturdiyev, H. (2023). O 'zbekistonda hududlar kesimida raqamli iqtisodiyotning rivojlanish holati.
75. Yuldashev, S., & Ishturdiyev, H. (2023). Qishloq xo 'jalik korxonalarida xarajatlar hisobi va mahsulot tannarxini takomillashtirish masalalari.
76. Гайбуллаев, Р. М., & Иштурдиев, Х. (2023). ХЎЖАЛИК ЮРИТИШ СУБЪЕКТЛАРИДА МОЛИЯВИЙ НАТИЖАЛАР ҲИСОБИ ВА АУДИТИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ. *World of Science*, 6(4), 345-351.
77. Salamov, I., Jonibekov, F., Kazakova, Z., & Nazarova, M. (2022). The Role of Investments in Ensuring the Economic Stability of Livestock and Prospective Opportunities. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING AND AGRICULTURE*, 1(3), 1-4.
78. Salamov, I., Kazakova, Z. S., Nazarova, M. S., & Jonibekov, F. B. (2022). Prospects for digitalization of order tables in infrastructure development in agriculture of the republic of uzbekistan.



79. Саламов, И., Жонибеков, Ф. Б., Казакова, З. С., & Назарова, М. Ш. (2022). САМАРҚАНД ВИЛОЯТИНИНГ ИҚТИСОДИЙ ТАРМОҚЛАРИДА ИННАВАЦИЯ ВА РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ ЖОРИЙ ЭТИШНИНГ ИСТИҚБОЛДАГИ ИМКОНИАТЛАРИ. *Current Issues of Bio Economics and Digitalization in the Sustainable Development of Regions (Germany)*, 482-485.

80. Rasul o'g'li, U. A., & Ibrohim, S. (2023). KLASTERLARDA SABZAVOT YETISHTIRISH, TASHISH, QAYTA ISHLASH, SOTISH JARAYONLARIDA MENEJMENTI. *JOURNAL OF ECONOMICS AND BUSINESS MANAGEMENT*, 6(5), 39-46.

81. Саламов, И. (1991). Рентабельность производства овощей и основные резервы её повышения (на материалах Самаркандской области).

82. Maxmudovich, U. B., Baxtiyorovich, B. M. Z., & Ikrom o'g'li, A. H. (2024). RAQAMLI IQTISODIYOTNI AMALGA OSHIRISHNING MOLIYAVIY IQTISODIY MEKANIZMLARI. *JOURNAL OF ECONOMICS AND BUSINESS MANAGEMENT*, 7(1), 52-62.

83. Uralov, B., & Ishturdiyev, H. (2023). O 'zbekistonda hududlar kesimida raqamli iqtisodiyotning rivojlanish holati.

84. Ilyos, A., & Uralov, B. Investment Strategy as a Factor of Innovation in Uzbekistan. *JournalNX*, 453-456.