ISNN 3030-3907

2026/3
VOLUME 7

DEVELOPMENT OF SCIENCE

ILMIY JURNAL



Development of science

Ilmiy jurnal

2026/3 VOLUME 7

ISSN 3030 -3907

Ilmiy jurnal OAK rayosatining 2024 yil 27 sentabrdagi 361-son qaroriga asosan 02.00.00 kimyo fanlari hamda 2025 yil 12 fevral 367- son qaroriga asosan 05.00.00 texnika fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan dissertatsiyalari asosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan milliy ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan.

BOSH MUHARRIR:
Temirov Alisher Hoshim o‘g‘li – texnika fanlari falsafa doktori (PhD),Dotsent.
TAHRIRIYAT KENGASH RAISI:
Fozilov Sadriddin Fayzullayevich – texnika fanlari doktori, professor
TAHRIRIYAT KENGASH A’ZOLARI

TEXNIKA FANLARI/ TECHNICAL SCIENCES/ ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Bozorov G‘ayrat Rashidovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Abdurahmonov Olim Rustamovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Adizov Bobur Zamirovich
O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Umumiy va noorganik kimyo instituti, professor
Hayitov Ruslan Rustamjonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Jumayev Qayum Karimovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Berdiyev Dorob Murodovich
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, professor
Maxmudov Rafiq Amonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Tilloyev Lochin Ismatilloyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Raxmonov Qahramon Sanakulovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Barakayev Nusratullo Rajabovich
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti, professor.
Jo‘rayev Xayrullo Fayziyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Panoyev Erali Rajabboyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Ataullayev Sherzod Nabiullyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Murodov Malik Negmurodovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Axmedova Ozoda Bahronovna
Islom Karimov nomidagi Toshkent Davlat Texnika Universiteti.
Safarov Bahri Jumayevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Xaydarov Axtam Amonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Safarov Jasur Alijon o‘g‘li
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Асадова Раъно Дилмуратовна
Тошкент Давлат техника университети доценти

KIMYO FANLARI/ CHEMICAL SCIENCES/ ХИМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Axmedov Voxid Nizomovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Umarov Baqo Bafoyevich
Buxoro Davlat Universiteti, professor
Kodirov Abduaxad Abduraximovich
Qarshi davlat Universiteti, professor
Qurbonov Mingniqul Jumagulovich
Qarshi davlat Universiteti, dotsent
Turemuratov Sharibay Naurizbaevich
O‘zbekiston Respublikasi Fanlar akademiyasi Qoraqalpog‘iston bo‘limi Bosh ilmiy kotibi, professor
Tursunov Kaxor Shonazarovich
Qarshi davlat Universiteti, professor
Do‘stov Hamro
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor
Panoyev Nodir Shavkatovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Olimov Bobur Bahodir o‘g‘li
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Kasimov Sherzod Abduazimovich
Termiz Davlat Universiteti, professor.
Aliqulov Rustam Valiyevich
Termiz Davlat Universiteti, professor
Tropov Xamza Tursunovich
Samarqand Davlat Universiteti, professor

IQTISODIYOT FANLARI/ ECONOMICS/ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Nizamov Aslitdin Badreddinovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Boboyev Akmal Choriyevich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Ergashxojayeva Shaxnoza Djasurovna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, professor
Saidaxmedova Nodira Ilxomovna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, professor
Muxsinov Bekzod Toxirovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Shakarov Qulmat Ashirovich
Renessans ta'lim universiteti,dotsent.
Jumaeva Zulfiya Qayumovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Norova Salomat Yusupovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Avezova Shaxnoza Maxmudjonovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Jalilov Jamshid G‘anijonovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, dotsent
Xasanova Gulruh Djumanazarovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.

PEDAGOGIKA FANLARI/ PEDAGOGICAL SCIENCES / ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Siddiqova Sadoqat G‘afforovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Zoyirov Erkin Xalilovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, DSc, professor
Gaffarov Feruz Hasanovich
Puchon Universiteti, *professor*
Ruziyev Davron Yuldashevich
Buxoro Davlat Universiteti, professor
Muradova Firuza Rashidovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Yunusova Gulandon Samiyevna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
To‘xtayeva Zebo Sharifovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, professor.
Navro‘zova Gulchixra Nigmatovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Uzoqova Laylo Polvonovna
Buxoro muhandislik – texnologiya instituti, dotsent.
To‘raqulova Marjona Qiyom qizi
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Muradova Zarina Rashidovna
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Murodov Sanjar Aslonovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent.
Shodiyev Jahongir Jo‘raqulovich
Buxoro Davlat Texnika Universiteti, dotsent
Gaffarov Laziz Hasanovich
Buxoro muhandislik – texnologiya instituti, dotsent.

Tahririyat a’zolarning to‘liq ro‘yxati jurnalning www.devos.uz saytida keltirilgan.

Tahririyat hay’ati a’zolarining tarkibini o‘zgartirish hamda qo‘shimcha kiritish yoki tahririyat a’zoligidan chiqarish bosh muharrir tomonidan amalga oshiriladi.

ISSN 3030-3907

Development of science ilmiy jurnali 2024 yil 15 aprel kuni №256445 sonli guvohnoma bilan Davlat ro‘yxatidan o‘tgan.

To‘plam elektron ko‘rinishda (pdf formatida) mualliflarga taqdim etiladi. To‘plamga kiritiladigan maqolalarning mazmuni, ulardagi statistik ma’lumotlar va me’yoriy hujjatlarning to‘g‘riligiga hamda har qanday fikr - mulohazalarga mualliflarning o‘zlari mas’ul hisoblanadilar. Talablarga javob bermaydigan maqolalar to‘plamga kiritilmaydi. Tashkiliy qo‘mita maqola matnini qisqartirish, qisman tuzatish kiritish, seksiyalarga joylashtirish huquqiga ega.

ISSN 3030-3907

ТРАНСФОРМАЦИЯ СТРАХОВОГО РЫНКА НА ОСНОВЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Нозимов Эльдор Анварович
Самаркандский институт экономики и сервиса Старший преподаватель кафедры «Инвестиции и инновации»
E-mail: eldornozimov@gmail.com
Нормуродова Ясмина
Студентка Самаркандского института экономики и сервиса

Аннотация. В статье рассматриваются современные тенденции цифровизации страховой деятельности, а также её влияние на развитие страхового рынка в условиях трансформации экономики. Проанализированы основные направления внедрения цифровых технологий в страховую сферу, включая использование искусственного интеллекта, больших данных и онлайн-платформ. Особое внимание уделено проблемам и перспективам цифровой трансформации страховых компаний. В результате исследования предложены практические рекомендации по повышению эффективности страховой деятельности на основе цифровых решений.

Ключевые слова: страхование, цифровизация, страховой рынок, цифровые технологии, инновации, искусственный интеллект, большие данные, онлайн-услуги, страховые компании.

Annotation. This article examines modern trends in the digitalization of insurance activities and their impact on the development of the insurance market in the context of economic transformation. The study analyzes key directions for the implementation of digital technologies in the insurance sector, including artificial intelligence, big data, and online platforms. Special attention is given to the challenges and prospects of digital transformation in insurance companies. Based on the research, practical recommendations are proposed to improve the efficiency of insurance activities through digital solutions.

Keywords: insurance, digitalization, insurance market, digital technologies, innovation, artificial intelligence, big data, online services, insurance companies.

Annotatsiya. Mazkur maqolada sug‘urta faoliyatini raqamlashtirishning zamonaviy tendensiyalari hamda uning iqtisodiyot transformatsiyasi sharoitida sug‘urta bozori rivojlanishiga ta’siri o‘rganilgan. Tadqiqotda sug‘urta sohasida raqamli texnologiyalarni joriy etish yo‘nalishlari, jumladan sun’iy intellekt, katta ma’lumotlar va onlayn platformalardan foydalanish masalalari tahlil qilingan. Shuningdek, sug‘urta kompaniyalarida raqamli transformatsiyaning muammolari va istiqbollari ko‘rib chiqilgan. Tadqiqot natijasida sug‘urta faoliyati samaradorligini oshirish bo‘yicha amaliy tavsiyalar ishlab chiqilgan.

ISSN 3030-3907

Kalit so‘zlar: sug‘urta, raqamlashtirish, sug‘urta bozori, raqamli texnologiyalar, innovatsiyalar, sun’iy intellekt, katta ma’lumotlar, onlayn xizmatlar, sug‘urta kompaniyalari.

ВВЕДЕНИЕ.

В условиях стремительной глобализации мировой экономики и усиления процессов цифровой трансформации особую значимость приобретает развитие страховой деятельности на основе современных цифровых технологий. Цифровизация становится ключевым фактором повышения эффективности функционирования финансовых институтов, включая страховые компании, обеспечивая их адаптацию к быстро меняющимся условиям внешней среды [1].

Современный этап развития экономики характеризуется активным внедрением информационно-коммуникационных технологий, что приводит к трансформации традиционных бизнес-моделей и формированию новых подходов к предоставлению финансовых услуг. В частности, в страховом секторе цифровизация способствует оптимизации бизнес-процессов, снижению операционных издержек, повышению качества обслуживания клиентов и расширению каналов сбыта страховых продуктов [4].

Внедрение таких технологий, как искусственный интеллект, машинное обучение, большие данные (Big Data), интернет вещей (IoT) и блокчейн, позволяет страховым компаниям более точно оценивать риски, автоматизировать процессы андеррайтинга и урегулирования убытков, а также персонализировать страховые продукты в зависимости от потребностей клиентов [8]. Это, в свою очередь, способствует повышению конкурентоспособности страхового рынка и формированию инновационной экосистемы страховых услуг [10].

Следует отметить, что цифровизация страховой деятельности оказывает значительное влияние не только на внутренние процессы страховых компаний, но и на взаимодействие с клиентами. Развитие онлайн-сервисов, мобильных приложений и цифровых платформ позволяет обеспечить доступность страховых услуг для широких слоев населения, повысить уровень финансовой инклюзии и доверия к страховым институтам [9].

В Республике Узбекистан процессы цифровизации финансового сектора, включая страхование, приобретают все более активный характер. В рамках проводимых экономических реформ государство уделяет особое внимание развитию цифровой экономики, внедрению современных технологий и созданию благоприятной среды для инновационного развития

ISSN 3030-3907

страхового рынка [2]. В результате наблюдается рост числа цифровых страховых продуктов, расширение онлайн-каналов продаж и повышение эффективности деятельности страховых организаций [3].

Вместе с тем, несмотря на очевидные преимущества цифровизации, страховой сектор сталкивается с рядом существенных проблем. К ним относятся недостаточный уровень развития цифровой инфраструктуры, высокий уровень киберрисков, необходимость совершенствования нормативно-правовой базы, а также дефицит квалифицированных кадров в области цифровых технологий [5]. Кроме того, важным аспектом является обеспечение информационной безопасности и защита персональных данных клиентов в условиях цифровой среды [12].

Особое внимание в современных исследованиях уделяется вопросам формирования устойчивой модели цифрового страхования, способной обеспечить баланс между инновациями и рисками. В этом контексте актуальным становится изучение международного опыта цифровизации страховой деятельности и его адаптация к национальным условиям, включая экономические, институциональные и технологические особенности [6].

Целью настоящего исследования является анализ современных тенденций цифровизации страховой деятельности, выявление основных проблем и перспектив развития страхового рынка, а также разработка практических рекомендаций по повышению эффективности функционирования страховых компаний в условиях цифровой экономики.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

В последние годы вопросы цифровизации страховой деятельности активно исследуются как отечественными, так и зарубежными учеными. Научные исследования показывают, что внедрение цифровых технологий оказывает значительное влияние на развитие страхового рынка, трансформируя традиционные модели ведения бизнеса и повышая его эффективность.

В работах отечественных исследователей особое внимание уделяется развитию страхового рынка в условиях цифровой экономики. Так, Б.А. Ахмедов отмечает, что цифровизация страховой деятельности способствует повышению прозрачности страховых операций, снижению транзакционных издержек и улучшению качества обслуживания клиентов [1]. В свою очередь, Ш.Р. Касымов подчеркивает, что внедрение цифровых технологий в страхование позволяет расширить доступ к страховым услугам и повысить уровень страховой культуры населения [2].

ISSN 3030-3907

У.Х. Мирзаев в своих исследованиях рассматривает особенности развития страховой деятельности в Узбекистане и отмечает, что цифровизация является одним из ключевых факторов повышения конкурентоспособности национального страхового рынка [3]. При этом Д.С. Ибрагимов акцентирует внимание на роли цифровых платформ в формировании новых каналов взаимодействия между страховщиками и клиентами [14].

В исследованиях **Swiss Re Institute** подчеркивается, что цифровизация страхования способствует более точной оценке рисков и развитию инновационных страховых продуктов, ориентированных на индивидуальные потребности клиентов [4]. В свою очередь, аналитики **McKinsey & Company** отмечают, что применение искусственного интеллекта и больших данных позволяет страховым компаниям существенно повысить операционную эффективность и снизить уровень страховых мошенничеств [8].

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Методологической основой исследования послужили современные научные подходы к анализу цифровизации финансового сектора и страховой деятельности. В процессе исследования использованы методы системного анализа, сравнительного и экономико-статистического анализа, а также методы обобщения и логического мышления.

Системный подход позволил рассмотреть цифровизацию страховой деятельности как комплексный процесс, включающий технологические, экономические и институциональные аспекты. Метод сравнительного анализа применялся для изучения зарубежного опыта цифровизации страхового рынка и выявления возможностей его адаптации к условиям Республики Узбекистан.

Экономико-статистический анализ использовался для оценки текущего состояния страхового рынка и выявления тенденций его развития в условиях цифровизации. В качестве информационной базы исследования использованы данные международных организаций, таких как OECD, World Bank, Swiss Re Institute, а также аналитические отчеты консалтинговых компаний и научные публикации отечественных и зарубежных авторов.

Кроме того, в работе применен метод экспертной оценки, позволивший определить ключевые проблемы и перспективы цифровой трансформации страховой деятельности. Полученные результаты послужили основой для разработки практических рекомендаций по повышению эффективности страхового рынка в условиях цифровой экономики.

ОБСУЖДЕНИЕ И РЕЗУЛЬТАТЫ

ISSN 3030-3907

В условиях углубляющейся цифровой трансформации экономики страховой рынок претерпевает существенные изменения, обусловленные внедрением современных цифровых технологий. Результаты исследования показывают, что цифровизация страховой деятельности выступает ключевым фактором повышения эффективности функционирования страховых компаний и расширения спектра предоставляемых услуг [1].

Анализ научных источников и практических данных свидетельствует о том, что цифровые технологии оказывают комплексное влияние на все этапы страхового процесса — от разработки страховых продуктов до урегулирования страховых случаев [4]. В частности, применение технологий искусственного интеллекта и больших данных позволяет существенно повысить точность оценки рисков и снизить уровень страховых мошенничеств [8].

В ходе исследования были систематизированы основные направления цифровизации страховой деятельности, представленные в таблице 1.

Таблица 1

Ключевые направления и эффекты цифровизации страховой деятельности[1]

№	Направление	Инструменты	Результат внедрения	Экономический эффект
1	Онлайн-страхование	Веб-платформы, маркетплейсы	Дистанционное обслуживание	Рост продаж на 20–30%
2	Искусственный интеллект	AI, машинное обучение	Автоматизация решений	Снижение затрат до 25%
3	Big Data	Аналитика данных	Персонализация услуг	Повышение точности на 30–40%
4	Мобильные технологии	Мобильные приложения	Удобство клиентов	Рост лояльности клиентов
5	Блокчейн	Смарт-контракты	Прозрачность операций	Снижение мошенничества
6	InsurTech	Цифровые платформы	Инновационные продукты	Усиление конкуренции

Полученные результаты подтверждают, что наибольший эффект достигается за счет внедрения технологий искусственного интеллекта и

[1] **Разработано автором**

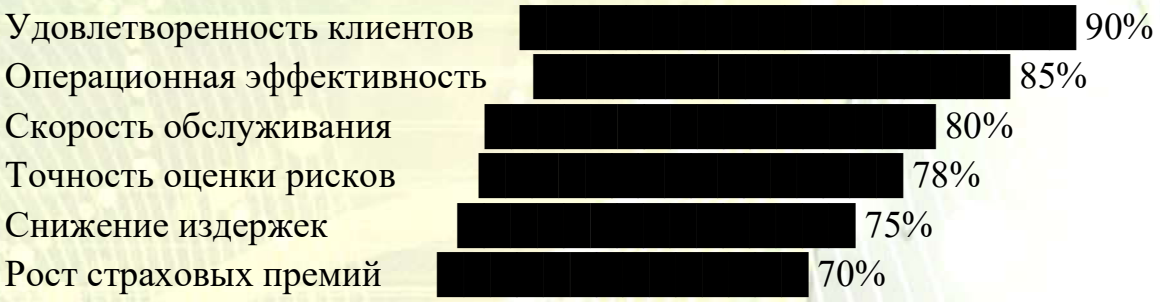
ISSN 3030-3907

аналитики данных, что согласуется с выводами международных исследований [9]. При этом цифровизация способствует формированию клиентоориентированной модели страхования, основанной на индивидуализации страховых продуктов и повышении качества обслуживания клиентов [10].

Для количественной оценки влияния цифровизации на страховую деятельность была сформирована обобщенная модель, результаты которой представлены на диаграмме 1.

Диаграмма 1

Влияние цифровизации на ключевые показатели страховых компаний (%)[2]



Как видно из диаграммы, цифровизация оказывает наибольшее влияние на уровень удовлетворенности клиентов и операционную эффективность страховых компаний, что подтверждается исследованиями международных организаций и консалтинговых компаний [4; 6].

Вместе с тем, проведенный анализ позволил выявить ряд ключевых проблем, сдерживающих развитие цифровизации страхового рынка:

- недостаточный уровень цифровой инфраструктуры;
- высокая стоимость внедрения технологий;
- риски кибербезопасности и утечки данных;
- дефицит квалифицированных специалистов;
- несовершенство нормативно-правовой базы [7].

Особое внимание следует уделить вопросам кибербезопасности, поскольку с ростом цифровых операций увеличивается вероятность мошенничества и утечки информации, что требует внедрения современных систем защиты данных [13].

Кроме того, исследование показало, что цифровизация способствует формированию новых тенденций развития страхового рынка, среди которых:

- ➢ рост доли онлайн-страхования;
- ➢ развитие InsurTech-компаний;
- ➢ интеграция страхования с финтех-сектором;

[2] Разработано автором

ISSN 3030-3907

- персонализация страховых продуктов;
- формирование цифровых экосистем [5].

Таким образом, результаты исследования подтверждают, что цифровизация страховой деятельности является стратегическим направлением развития страхового рынка, обеспечивающим его устойчивый рост и повышение конкурентоспособности. При этом эффективная реализация цифровой трансформации требует комплексного подхода, включающего развитие инфраструктуры, совершенствование регулирования и внедрение инновационных технологий [12].

ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Проведенное исследование показало, что цифровизация страховой деятельности является одним из ключевых факторов трансформации страхового рынка в современных условиях. Внедрение цифровых технологий способствует повышению эффективности страховых компаний, улучшению качества обслуживания клиентов и расширению спектра страховых услуг.

Анализ теоретических и практических аспектов цифровизации страхования позволил установить, что применение таких технологий, как искусственный интеллект, большие данные, блокчейн и цифровые платформы, обеспечивает оптимизацию бизнес-процессов, снижение операционных издержек и повышение точности оценки страховых рисков. В то же время выявлено, что уровень цифровизации страхового рынка в развивающихся странах, включая Республику Узбекистан, остается недостаточным и требует дальнейшего совершенствования [1; 6].

Результаты исследования также показали, что цифровая трансформация страховой деятельности сопровождается рядом системных проблем, включая недостаточное развитие цифровой инфраструктуры, высокий уровень киберрисков, дефицит квалифицированных кадров и несовершенство нормативно-правовой базы [7]. Это, в свою очередь, требует разработки комплексных мер по обеспечению устойчивого развития страхового рынка в условиях цифровой экономики.

В целях повышения эффективности страховой деятельности и ускорения процессов цифровизации предлагается реализация следующих научно-обоснованных рекомендаций:

1. Совершенствование нормативно-правовой базы. Необходимо разработать и внедрить современные регуляторные механизмы, направленные на регулирование цифровой страховой деятельности, включая вопросы использования искусственного интеллекта, обработки больших данных и защиты персональной информации.

ISSN 3030-3907

2. Развитие цифровой инфраструктуры. Целесообразно обеспечить модернизацию информационно-коммуникационной инфраструктуры страхового рынка, что позволит повысить доступность цифровых страховых услуг и ускорить их внедрение.

3. Внедрение инновационных технологий. Рекомендуется активное использование технологий искусственного интеллекта, Big Data и блокчейн в деятельности страховых компаний с целью повышения точности оценки рисков, автоматизации процессов и снижения уровня мошенничества.

4. Подготовка квалифицированных кадров. Необходимо усилить подготовку специалистов в области цифровых технологий и страхования, а также развивать систему повышения квалификации работников страхового сектора.

5. Развитие InsurTech-сектора. Целесообразно стимулировать развитие стартапов и инновационных проектов в сфере страхования, что будет способствовать формированию конкурентной среды и внедрению новых страховых продуктов.

6. Повышение уровня кибербезопасности**.** Рекомендуется внедрение современных систем защиты данных и развитие механизмов управления цифровыми рисками для обеспечения безопасности страховой деятельности.

7. Развитие клиенториентированных цифровых сервисов**.** Страховым компаниям следует активно внедрять мобильные приложения, онлайн-платформы и персонализированные страховые продукты для повышения уровня удовлетворенности клиентов.

Таким образом, реализация предложенных мер позволит обеспечить устойчивое развитие страхового рынка, повысить его конкурентоспособность и инвестиционную привлекательность в условиях цифровой экономики. Цифровизация страховой деятельности должна рассматриваться как стратегическое направление, обеспечивающее долгосрочный рост и инновационное развитие страхового сектора.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУР

1. Ахмедов Б.А. Цифровизация страхового рынка в условиях трансформации экономики. – Ташкент: Иқтисодиёт, 2023. – 156 с.
2. Касымов Ш.Р. Страховые услуги и их развитие в цифровой экономике. – Ташкент: Молия, 2022. – 132 с.
3. Мирзаев У.Х. Развитие страховой деятельности в Узбекистане. – Самарканд: СамГУ, 2024. – 148 с.
4. Swiss Re Institute. World Insurance Sigma Report 2023: Global insurance trends. – Zurich: Swiss Re, 2023. – 78 p.

ISSN 3030-3907

5. OECD. Digitalisation and Finance: Implications for Insurance Markets. – Paris: OECD Publishing, 2022. – 95 p.
6. World Bank. Insurance Sector Development in Emerging Markets. – Washington DC: World Bank, 2024. – 110 p.
7. IAIS (International Association of Insurance Supervisors). Global Insurance Market Report 2023. – Basel, 2023. – 85 p.
8. McKinsey & Company. The Future of Insurance: Digital Transformation. – New York: McKinsey, 2022. – 67 p.
9. Deloitte. Insurance Industry Outlook 2024. – London: Deloitte Insights, 2024. – 72 p.
10. Ernst & Young (EY). Global Insurance Trends Report 2023. – London: EY, 2023. – 60 p.
11. Абдуллаев Н.К. Инновационные технологии в страховании. – Ташкент: Фан, 2021. – 120 с.
12. PwC. Insurance 2030: The Impact of AI and Digitalization. – London: PwC, 2022. – 88 p.
13. Европейский центральный банк. Digital finance and insurance sector development. – Frankfurt, 2023. – 76 p.
14. Ибрагимов Д.С. Роль цифровых платформ в развитии страхования. – Ташкент: Университет, 2025. – 140 с.
15. UNCTAD. Digital Economy Report 2023. – Geneva: United Nations, 2023. – 120 p.

ISSN 3030-3907