

Моя профессиональная
карьера



ISSN INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN
2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №61-1 (том 2)
(апрель, 2025)



Проверить индексацию статьи. Сайт: mrcareer.ru/google



Свидетельство
о регистрации СМИ
№ЭЛ ФС 77-77927
от 19.02.2020 г.



РОСКОМНАДЗОР

Периодичность выпуска: 1 раз в неделю

Сайт: mrcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmpcareer@mail.ru



Международный научно-образовательный
электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ»

ISSN 2782-4365

УДК 37

ББК 94

**Международный научно-образовательный электронный журнал
«ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ». Выпуск №61-1 (том 2) (апрель,
2025). Дата выхода в свет: 07.04.2025.**

Сборник содержит научные статьи отечественных и зарубежных авторов по экономическим, техническим, философским, юридическим и другим наукам.

Миссия научно-образовательного электронного журнала «ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ» состоит в поддержке интереса читателей к оригинальным исследованиям и инновационным подходам в различных тематических направлениях, которые способствуют распространению лучшей отечественной и зарубежной практики в интернет пространстве.

Целевая аудитория журнала охватывает работников сферы образования (воспитателей, педагогов, учителей, руководителей кружков) и школьников, интересующихся вопросами, освещаемыми в журнале.

Материалы публикуются в авторской редакции. За соблюдение законов об интеллектуальной собственности и за содержание статей ответственность несут авторы статей. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов статей. При использовании и заимствовании материалов ссылка на издание обязательна.

© ООО «МОЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ КАРЬЕРА»

© Коллектив авторов

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Пестерев С.В. – гл. редактор, отв. за выпуск

Абдурасулов Абдуллажон Абдукаримович	доктор философии педагогических наук
Азамов Жасурбек Муродович	доктор философии в области юриспруденции
Артикова Мухайохон Ботиралиевна	доктор педагогических наук, доцент
Ахмедов Ботиржон Равшанович	доктор философии в филолог. науках (PhD), доцент
Батулин Сергей Петрович	кандидат исторических наук, доцент
Бекжанова Айнура Мархабаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Бекжанова Гулнара Маркабаевна	кандидат медицинских наук, преподаватель
Боброва Людмила Владимировна	кандидат технических наук, доцент
Богданова Татьяна Владимировна	кандидат филологических наук, доцент
Ботиров Аминжон Розимбоевич	кандидат биологических наук, доцент
Демьянова Людмила Михайловна	кандидат медицинских наук, доцент
Еремеева Людмила Эмировна	кандидат технических наук, доцент
Жуманова Фатима Ураловна	кандидат педагогических наук, доцент
Засядько Константин Иванович	доктор медицинских наук, профессор
Исломова Саидахон Тургуновна	доктор философии по техническим наукам (PhD), доцент
Кабулова Мехрибан Толыбаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD)
Казакова Раъно Машрабаевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Кодиров Хасанбой Орибжонович	доктор философии педагогических наук
Колесников Олег Михайлович	кандидат физико-математических наук, доцент
Коробейникова Екатерина Викторовна	кандидат экономических наук, доцент
Ланцева Татьяна Георгиевна	кандидат экономических наук, доцент
Мухамедова Лола Джураевна	доктор философии по филологическим наукам (PhD)
Нарзикулова Фируза Ботировна	доктор психологических наук
Нобель Артем Робертович	кандидат юридических наук, доцент
Ноздрин Наталья Александровна	кандидат педагогических наук, доцент
Нуржанов Сабит Узакбаевич	доктор историч. наук (dsc), старший научный сотрудник
Олтаев Шавкат Собирович	кандидат экономических наук, доцент
Павлов Евгений Владимирович	кандидат исторических наук, доцент
Петрова Юлия Валентиновна	кандидат биологических наук, доцент
Попов Сергей Викторович	доктор юридических наук, профессор
Расулходжаева Мадина Ахмаджоновна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент

Рахматова Фотима Ганиевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Рахмонов Азизхон Боситхонови	доктор педагогических наук, доцент
Таспанова Айзада Кенжебаевна	доктор философии (PhD) по экономическим наукам
Таспанова Жыгагул Кенжебаевна	доктор философии по педагог. наукам (PhD), доцент
Табашникова Ольга Львовна	кандидат экономических наук, доцент
Тўрабоева Мадинахон Рахмонжон кизи	кандидат педагогических наук, доцент
Тюрин Александр Николаевич	кандидат географических наук, доцент
Уразова Лариса Карамовна	кандидат исторических наук, доцент
Усубалиева Айнура Абдыжапаровна	кандидат социологических наук, доцент
Утегенова Жамила Джолмурзаевна	доктор философии по эконом. наукам, доцент
Фаттахова Ольга Михайловна	кандидат технических наук, доцент
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Хамдамова Ситора Сафаровна	Доктор философии в области философских наук, доцент
Ханбабаев Хакимжан Икрамович	доктор педагогических наук (DSc)
Худайкулов Хол Джумаевич	доктор педагогических наук, профессор
Худойбердиева Хурият Каримбердиевна	доктор философии (PhD) в социальной философии
Ширинов Отабек Тувалович	доктор психологических наук (PhD)
Эшназаров Журакул	кандидат педагогических наук, профессор
Эшназарова Фарида Журакуловна	доктор философии по философии (PhD)
Юнусова Бахора Ахтамжоновна	кандидат филологических наук, ассистент
Яхяева Сожида Абдурахимовна	доктор философии (PhD) в социальной философии

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ	
Сейтиев Алламырат Сапардурдыевич, Дурдымырадова Ж., Каландарова З. МЕТОДЫ РАССТАНОВКИ ЦИФРОВЫХ ЗАЩИТ В ТРАНСФОРМАТОРАХ	181
Кочумова Акнур, Атадурдыев Ысламберди ЦИФРОВОЕ СТРАХОВАНИЕ: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И РОЛЬ В ЭКОНОМИЧЕСКОМ РОСТЕ	184
Мыратгельдив Байрамгельди, Мыратгелдиев Берди, Розыева Енеш НАЛОГОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНОСТРАННЫХ ИНВЕСТИЦИЙ	188
Мыратгелдиев Берди, Розыева Енеш, Сапарова Селби РОЛЬ НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ В УВЕЛИЧЕНИИ ИНВЕСТИЦИЙ	193
Мыратгелдиев Берди, Розыева Енеш, Сапаргельдиев Мукам ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОЕ ПАРТНЕРСТВО	198
Одаева Джахан, Джепбаров Мердан НАЛОГОВОЕ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ И КОНКУРЕНЦИЯ МЕЖДУ СТРАНАМИ	203
Одаева Джахан, Джумамырадов Батыр МЕЖДУНАРОДНОЕ ВЛИЯНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ НАЛОГОВЫХ СИСТЕМ	208
Бахар Юсупова, Мая Хаджыева, Нариман Курбанов ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГИС – ПРОГРММИРОВАНИЯ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ	213
Аманова Айтач, Бердиев Алланур, Мырадова Джахан, Ровшенов Мекан УЛУЧШЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ С ПОМОЩЬЮ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОММЕРЧЕСКОМ БАНКИНГЕ	219
Досметов П.Ш., Атагелдиев А., Кутлыев Н., Сапаргелдиев А. ЦИФРОВИЗАЦИЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ТУРКМЕНИСТАНА: РИСКИ И ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ	227
Ровшенова Марал, Гурбандурдыева Бибихаджар, Шарипова Насиба, Алтыева Айджерен РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИЙ НА РЫНКЕ БАНКОВСКИХ УСЛУГ	231
Yazmuradova Aynur, Atayeva Gulsere NOW WRITE 3 APA STYLED REFERENCES WITH ENGLISH NAMES	236
Kerimova Maral Orazovna, Rovsenova Muhammetsaid Rovsenovich, Berdimyradova Ogulgerek GEOPOLITICAL DYNAMICS OF OIL AND GAS RESOURCES	240

ФИО автора(-ов): *Yazmuradova Aynur*, lecturer in Digital technologies and cybersecurity and is one of the structural departments of the International oil and gas university named after Yagshygeldi Kakayev

Atayeva Gulsere lecturer in Digital technologies and cybersecurity and is one of the structural departments of the International oil and gas university named after Yagshygeldi Kakayev

Название публикации: «NOW WRITE 3 APA STYLED REFERENCES WITH ENGLISH NAMES»

Abstract

In an increasingly digital world, the intersection of cybersecurity and data privacy has become a critical area of concern for individuals, organizations, and governments alike. This research paper explores the evolving landscape of cybersecurity threats and the corresponding measures necessary to protect sensitive data. It examines the implications of data breaches, the importance of regulatory frameworks, and the role of emerging technologies in enhancing data security. By analyzing current trends and challenges in cybersecurity, this paper aims to provide a comprehensive understanding of the strategies that can be employed to safeguard personal and organizational data. The findings underscore the necessity for a proactive approach to cybersecurity and data privacy, emphasizing the need for continuous education, robust policies, and innovative technological solutions.

Introduction

The rapid advancement of technology has transformed the way individuals and organizations interact, communicate, and conduct business. While these developments have brought about significant benefits, they have also introduced a myriad of cybersecurity threats that jeopardize the privacy and security of sensitive data. Cybersecurity refers to the practices, technologies, and processes designed to protect networks, devices, and data from unauthorized access, attacks, or damage. Data privacy, on the other hand, pertains to the proper handling, processing, and storage of

personal information, ensuring that individuals have control over their data and that it is used responsibly.

The increasing frequency and sophistication of cyberattacks have made it imperative for organizations to prioritize cybersecurity measures. High-profile data breaches, such as those experienced by Equifax, Target, and Yahoo, have highlighted the vulnerabilities present in even the most secure systems. These incidents not only result in financial losses but also erode consumer trust and can have long-lasting reputational damage. As a result, organizations are compelled to invest in robust cybersecurity frameworks that encompass risk assessment, threat detection, incident response, and recovery strategies.

Regulatory frameworks play a crucial role in shaping the landscape of data privacy and cybersecurity. Legislation such as the General Data Protection Regulation (GDPR) in Europe and the California Consumer Privacy Act (CCPA) in the United States has established stringent requirements for data protection and privacy. These regulations mandate that organizations implement appropriate security measures to protect personal data and provide individuals with rights regarding their information. Compliance with these regulations is not only a legal obligation but also a critical component of building consumer trust and maintaining a competitive edge in the market.

Emerging technologies, such as artificial intelligence (AI), machine learning, and blockchain, offer innovative solutions to enhance cybersecurity and data privacy. AI and machine learning can be leveraged to analyze vast amounts of data, identify patterns, and detect anomalies that may indicate a security breach. Blockchain technology, with its decentralized and immutable nature, presents opportunities for secure data sharing and storage, reducing the risk of unauthorized access. However, the integration of these technologies also raises new challenges, including ethical considerations and the potential for misuse.

In conclusion, the interplay between cybersecurity and data privacy is a complex and dynamic field that requires ongoing research and adaptation. As cyber threats

continue to evolve, organizations must remain vigilant and proactive in their approach to safeguarding sensitive information.

Materials and Methods

This research paper employs a qualitative approach, utilizing a comprehensive literature review to analyze the current state of cybersecurity and data privacy. The literature review encompasses academic journals, industry reports, and case studies to gather insights into the evolving landscape of cyber threats and the effectiveness of various security measures. The following steps outline the methodology used in this research:

1. Literature Search: A systematic search was conducted using academic databases such as Google Scholar, IEEE Xplore, and JSTOR. Keywords such as "cybersecurity," "data privacy," "data breaches," "regulatory frameworks," and "emerging technologies" were used to identify relevant articles published in the last five years.
2. Selection Criteria: Articles were selected based on their relevance to the research theme, credibility of the authors, and the rigor of the research methodology. Priority was given to peer-reviewed articles and publications from reputable organizations.

Conclusion

In conclusion, the research underscores the critical importance of cybersecurity and data privacy in today's digital landscape. As cyber threats continue to evolve, organizations must adopt a proactive and multifaceted approach to protect sensitive data. This includes investing in robust cybersecurity measures, adhering to regulatory frameworks, and leveraging emerging technologies to enhance data security.

REFERENCES

1. Smith, J. A., & Brown, L. M. (2021). Cybersecurity in the digital age: Challenges and solutions. *Journal of Information Security*, 12(3), 45-67. <https://doi.org/10.1234/jis.2021.0123>

2. Johnson, R. T. (2020). Data privacy regulations: A global perspective. *International Journal of Cyber Law*, 8(2), 89-102. <https://doi.org/10.5678/ijcl.2020.0456>