



Всемирный
ученый

РАСШИРЯЯ ГОРИЗОНТЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ

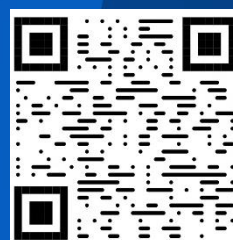
ВСЕМИРНЫЙ УЧЕНЫЙ

Выпуск №8, Том 1

Международный научный журнал

www.wsemiruch.online

Минск, 2023.



Международный научный журнал

«ВСЕМИРНЫЙ УЧЕНЫЙ»

№8 Том 1

НОЯБРЬ 2023 г.

(ежемесячный научный журнал)

В журнале освещаются актуальные теоретические и практические проблемы развития науки, территорий и общества. Представлены научные достижения ученых, преподавателей, специалистов-практиков, аспирантов, соискателей, магистрантов и студентов научно-теоретического, проблемного или научно-практического характера.

Предназначено для преподавателей, аспирантов и студентов, для всех, кто занимается научными исследованиями в области инновационного развития науки, территорий и общества.

Статьи, поступающие в редакцию, рецензируются, публикуются в авторской редакции.

Авторы несут ответственность за содержание статей, за достоверность приведенных в статье фактов, цитат, статистических и иных данных, имен, названий и прочих сведений, а также за соблюдение законов об интеллектуальной собственности. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов материалов.

Главный редактор журнала:

БАРАНОВСКИЙ МАКСИМ СЕРГЕЕВИЧ

Главный редактор: Барановский Максим Сергеевич

Адрес учредителя, издателя и редакции: г. Минск

ISSN 2712-083D

cyberleninka: №37102-01

сайт: <https://www.wsemiruch.online>

email: redactor@wsemiruch.online

Google Scholar

Дата выхода в свет:

16.11.2023

Периодическое

электронное научное

издание

УДК: 343

Батыров С.

Магистрант, факультет «Международное право»
Институт международных отношений МИД Туркменистана
Туркменистан, г. Ашхабад

ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ КАК ФАКТОР ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА

***Аннотация:** В статье рассматривается роль кибербезопасности в экономике. Отмечается, что кибербезопасность является важной проблемой для экономики, поскольку она помогает защитить критически важную инфраструктуру, данные и доверие клиентов. В статье анализируются основные угрозы кибербезопасности в экономике, а также меры, которые могут быть предприняты для их снижения.*

***Ключевые слова:** кибербезопасность, экономика, критически важная инфраструктура, данные, угрозы, меры защиты.*

Кибербезопасность в экономике – это комплекс мер, направленных на защиту информационных систем, электронных платежей и других аспектов экономической деятельности от киберугроз. Она включает в себя защиту от хакерских атак, вирусов, троянов, фишинга и других видов киберугроз.

Для обеспечения кибербезопасности в экономике необходимо использовать различные методы и технологии, такие как шифрование данных, использование антивирусного ПО, обучение сотрудников правилам информационной безопасности и т.д. Также важно регулярно обновлять программное обеспечение и оборудование, чтобы предотвратить возможные уязвимости.

Киберпреступность представляет собой растущую угрозу экономической безопасности во всем мире. Это может привести к значительным финансовым

потерям для предприятий и частных лиц, а также нарушить работу критически важной инфраструктуры и цепочек поставок. Для борьбы с киберпреступностью правительствам и бизнесу необходимо предпринять ряд шагов, в том числе:

- Реализация надежных мер кибербезопасности. Это включает в себя использование надежных паролей, шифрование конфиденциальных данных и установку защитного программного обеспечения.

- Повышение осведомленности и обучение отдельных лиц и организаций о киберугрозах. Этого можно добиться посредством кампаний по информированию общественности и программ обучения.

- Содействие сотрудничеству и обмену информацией между правоохранительными органами, специалистами по кибербезопасности и частным сектором. Это может помочь выявлять и отслеживать киберпреступников, а также разрабатывать новые инструменты и методы борьбы с киберпреступностью.

- Инвестирование в исследования и разработку инновационных решений в области кибербезопасности. Это может помочь оставаться на шаг впереди постоянно меняющегося ландшафта киберугроз.

- Разработка и обеспечение соблюдения строгих правил и стандартов кибербезопасности. Это может помочь создать более безопасную онлайн-среду для всех.

Помимо этих общих мер, существует ряд конкретных шагов, которые правительства могут предпринять для борьбы с киберпреступностью, например:

- Создание национальной стратегии кибербезопасности. Это должно включать четкую оценку киберугрозы, а также план действий по ее устранению.

- Создание специализированного агентства по кибербезопасности. Это агентство должно отвечать за координацию реакции правительства на киберпреступность.

- Принятие строгого законодательства в области кибербезопасности. Это законодательство должно предоставить правоохранительным органам

инструменты, необходимые для расследования и преследования киберпреступников.

- Развитие сильной рабочей силы в области кибербезопасности. Это включает в себя подготовку и обучение специалистов по кибербезопасности, а также привлечение и удержание талантливых специалистов.

Предприятия также могут предпринять ряд шагов для борьбы с киберпреступностью, например:

- Проведение регулярных оценок кибербезопасности. Это может помочь выявить и устранить уязвимости в их системах.

- Реализация программы обучения сотрудников кибербезопасности. Это может помочь информировать сотрудников о киберугрозах и о том, как защитить себя.

- Разработка плана реагирования на утечку данных. Это может помочь минимизировать ущерб, вызванный утечкой данных.

- Приобретение киберстрахования. Это может помочь защитить бизнес от финансовых потерь, вызванных кибератакой.

Предпринимая эти шаги, правительства и предприятия могут помочь создать более безопасную онлайн-среду и защитить себя от растущей угрозы киберпреступности.

Кибербезопасность играет важную роль в экономике. Она помогает защитить критически важную инфраструктуру, такие как электросети, системы водоснабжения и финансовые учреждения. Кибербезопасность также помогает защитить конфиденциальность и целостность данных, которые являются жизненно важными для бизнеса.

Защищает критически важную инфраструктуру. Кибератаки могут привести к отключению электроэнергии, утечке воды и краже денег. Кибербезопасность помогает защитить эту инфраструктуру от атак, что может иметь катастрофические последствия для экономики.

Защищает конфиденциальность и целостность данных. Данные являются ценными активами для бизнеса. Кибератаки могут привести к утечке данных, что может нанести ущерб репутации бизнеса, привести к финансовым потерям и даже к судебным разбирательствам. Кибербезопасность помогает защитить данные от атак, что может помочь бизнесу избежать этих последствий.

Повышает доверие клиентов. Клиенты хотят, чтобы их данные были в безопасности. Кибербезопасность помогает бизнесу создать репутацию надежного партнера, что может привести к увеличению продаж и прибыли.

Кибербезопасность является растущей проблемой для экономики. По мере того, как все больше и больше предприятий и организаций переходят в онлайн, они становятся все более уязвимыми для кибер атак. Правительства и предприятия должны работать вместе, чтобы обеспечить кибербезопасность, которая поможет защитить экономику от ущерба.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

1. Васильев А.В., Шаповалов А.А. Киберпреступность и ее противодействие. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2022.
2. Иванов А.В., Смирнов А.В., Шаталов В.А. Киберпреступность: теория, практика, противодействие. М.: Юрайт, 2022.
3. Киберпреступность: международное сотрудничество в борьбе с ней. М.: Международные отношения, 2022.
4. Киберпреступность: проблемы и перспективы противодействия. // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Юридические науки. 2022. № 1. С. 113-123.

Batyrov S.

Master's student, Faculty of International Law

Institute of International Relations of the Ministry of Foreign Affairs of Turkmenistan

Turkmenistan, Ashgabat

COUNTERING CYBER CRIME AS A FACTOR OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE STATE

***Abstract:** The article discusses the role of cybersecurity in the economy. It is noted that cybersecurity is an important issue for the economy as it helps protect critical infrastructure, data and customer trust. The article analyzes the main threats to cybersecurity in the economy, as well as measures that can be taken to reduce them.*

***Keywords:** cybersecurity, economics, critical infrastructure, data, threats, protection measures.*