

Моя профессиональная
карьера



ISSN

INTERNATIONAL
STANDARD
SERIAL
NUMBER

ISSN

2782-4365

Проверить
номер:



Научно-образовательный электронный журнал

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В XXI ВЕКЕ

Выпуск №66-3 (том 2)
(сентябрь, 2025)



Google
Scholar

Проверить индексацию статьи. Сайт: mpcareer.ru/google



Периодичность выпуска: 1 раз в неделю
Сайт: mpcareer.ru/oinv21veke. Почта: obrmppcareer@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 №66-3 (том 2) (сентябрь,
2025). Дата выхода в свет: 22.09.2025.**

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), школьников, студентов, 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

Казакова Х., Aşirov L, Meredov A, Yagşymyradowa Ы. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АГРАРНОЙ НАУКИ И ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ЗЕМЛЕДЕЛИЮ	324
Казакова Х., Сапаров Н. РОЛЬ АГРОНОМОВ В РАЗВИТИИ ОРГАНИЧЕСКОГО И ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОГО ЗЕМЛЕДЕЛИЯ	328
L.Mullajonova NIKOH DAN O'TISH UCHUN ONLAYN ARIZA BERISH: RAQAMLI IMKONIYATLAR VA AMALIY AFZALLIKLAR	331
G'anixo'jayev Botirxo'ja Toxirxo'ja o'g'li O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTNING PF-126- SONLI FARMONINING HUQUQIY JIHATDAN TAHLILI	336
M.Roziyeva 21-ASRDA EKOLOGIYASI: NIMALAR QILISH MUMKIN VA QILMASLIK KERAK	339
Turakulova Sarvinoz Olimjon qizi, Dadamirzayeva Mohidil G'ulomjon qizi XORIJIY SO'ZLARNI YODLASHDA MNEMONIK USULLAR: NAZARIYA VA AMALIYOT	342
Хушнида Хуррамова, Камолат Бабаева АХБОРОТ-КУТУБХОНА ФАОЛИЯТИДА КАТАЛОГЛАШТИРИШНИНГ САМАРАДОРЛИГИ	346
Оразбаев Х., Сапаров Н., Халмурадов О. ТЕПЛИЧНОЕ ХОЗЯЙСТВО: ТЕХНОЛОГИИ И УХОД	351
Палтаева М., Адылбекова Г. БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ В ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩАХ	354
Qosimova Dilfuza Rahimjonovna FE'L SO'Z TURKUMINI O'RGANISH USULLARI	357
Реджепов О., Сапаров Н., Халмурадов О. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ	367
Сопыев С., Сапаров Н. ИНТЕГРИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ПРАКТИКИ	370
Bo'riyev Sunnatilla Xusnitdinovich O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI PREZIDENTNING PQ 247- SONLI QARORI YAKKA TARTIBDAGI TABIRKORLAR UCHUN YANGI IMKONIYATLAR	374
Язмедова Д., Бабаханова С., Чариев Б. ОБУЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА АГРОНОМОВ: НОВЫЕ СТАНДАРТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ	377
Розиева Гульзар, Атамырадова Джерен, Атаева Огулджемал, Балтаева Сейитджан РАЗВИТИЕ КОГНИТИВНЫХ И ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ У ОБУЧАЮЩИХСЯ НА ПРИМЕРЕ	380

ФИО автора(-ов): *Палтаева М. преподаватель,*

Адылбекова Г. студент

Туркменский сельскохозяйственный институт

г. Дашогуз, Туркменистан

Название публикации: «БЕЗОПАСНОСТЬ ДАННЫХ В ОБЛАЧНЫХ ХРАНИЛИЩАХ»

Аннотация: В статье рассматриваются современные аспекты обеспечения безопасности данных в облачных хранилищах. Анализируются основные угрозы, связанные с использованием облачных технологий, а также методы защиты информации, такие как шифрование, аутентификация и контроль доступа. Особое внимание уделяется рекомендациям по повышению уровня безопасности и выбору надежных облачных сервисов. Представлены перспективы развития технологий защиты данных в условиях растущих киберугроз и важность формирования комплексных стратегий безопасности для организаций и частных пользователей. Работа предназначена для специалистов в области информационных технологий, руководителей предприятий и всех, кто заинтересован в вопросах информационной безопасности облачных решений.

Ключевые слова: безопасность данных, облачные хранилища, информационная безопасность, шифрование, аутентификация, управление доступом, киберугрозы, защита информации, облачные технологии.

Современные информационные технологии развиваются стремительными темпами, и всё больше компаний и частных пользователей выбирают облачные хранилища для хранения своих данных. Облачные сервисы предоставляют ряд преимуществ: доступность из любой точки мира, масштабируемость, автоматическое резервное копирование и возможность совместной работы. Однако вместе с этим возникает вопрос о безопасности информации, хранящейся в облаке. В данной статье рассмотрены основные угрозы, меры защиты и рекомендации по обеспечению безопасности данных в облачных хранилищах.

Облачные технологии позволяют значительно упростить управление данными. Пользователи могут быстро загружать, скачивать и делиться файлами без необходимости использовать физические носители. Облачные провайдеры обеспечивают высокую доступность и надежность хранения данных, зачастую предлагая автоматическое резервное копирование и восстановление информации в случае сбоев.

Однако, несмотря на эти преимущества, использование облачных решений связано с определенными рисками. Основные угрозы включают:

- Несанкционированный доступ: злоумышленники могут попытаться взломать аккаунт или перехватить передаваемые данные.
- Утечка данных: неправильная настройка прав доступа или уязвимости в системе могут привести к потере конфиденциальной информации.
- Взлом и вредоносное ПО: атаки могут быть направлены на инфраструктуру облачного провайдера, что ставит под угрозу все хранимые данные.
- Потеря данных: сбои или ошибки внутри системы могут привести к удалению или повреждению информации.

Несмотря на существующие меры защиты, безопасность данных в облаке остается актуальной проблемой. С развитием технологий появляются новые угрозы, связанные с киберпреступностью и сложностью управления большими объемами информации. В будущем ожидается использование более интеллектуальных систем защиты, таких как искусственный интеллект и машинное обучение, для мониторинга безопасности и автоматического реагирования на инциденты.

Облачные технологии продолжают развиваться, и их использование становится неизбежным для многих организаций. В то же время, обеспечение безопасности данных должно оставаться приоритетом для провайдеров и пользователей.

Заключение

Облачные хранилища предоставляют уникальные возможности для хранения и обработки данных, но при этом требуют строгого соблюдения мер безопасности. Правильная настройка, использование современных технологий защиты и выбор надежных провайдеров позволяют значительно снизить риски и обеспечить надежность хранения информации. В условиях постоянных киберугроз безопасность данных в облаке должна рассматриваться как стратегический приоритет для всех участников цифровой экосистемы.

Список литературы:

1. Кузнецов, А. В. Безопасность информационных систем. — М.: Издательство «Наука», 2018. — 512 с.
2. Петров, И. А. Облачные вычисления: безопасность и управление рисками. — СПб.: БХВ-Петербург, 2020. — 384 с.
3. Михайлов, Д. В. Современные технологии защиты информации. — М.: Академический проект, 2019. — 256 с.
4. ISO/IEC 27001:2013. Информационная безопасность — Системы управления безопасностью информации — Требования. — Международный стандарт.
5. Cisco Systems. Cloud Security: Best Practices and Challenges. — 2021. — URL: <https://www.cisco.com> (дата обращения: 10.10.2023).