

ЦИФРОВЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ И АНТИПЛАГИАТ: ИЗМЕНЕНИЯ В УПРАВЛЕНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

МЕКАН ХОДЖАММедОВ

Преподаватель кафедры информационных технологий. Государственный энергетический институт Туркменистана

Аннотация: В Цифровые экосистемы становятся неотъемлемой частью современной экономики и образовательных процессов. Их развитие влияет на создание новых моделей защиты интеллектуальной собственности, включая борьбу с плагиатом. В статье рассматриваются основные особенности цифровых экосистем, их влияние на вопросы антиплагиата и новые вызовы для обеспечения академической честности.

Основные вызовы

1. Развитие генеративных моделей

Нейросети, такие как GPT и BERT, позволяют автоматически генерировать тексты, усложняя задачу выявления заимствований.

Использование парафразирования и переформулирования затрудняет традиционные методы антиплагиата.

2. Адаптация антиплагиатных алгоритмов

Современные методы машинного обучения могут улучшить обнаружение сложных форм плагиата.

Анализ стилистических особенностей автора как дополнительный инструмент борьбы с нечестными практиками.

3. Этические и правовые вопросы

Определение границ использования ИИ в образовательном процессе.

Создание глобальных стандартов выявления заимствований.

Перспективы развития антиплагиатных систем

1. Интеграция ИИ в антиплагиатные сервисы

Развитие самообучающихся систем, способных анализировать оригинальность текста более глубоко.

Внедрение алгоритмов распознавания смысловых заимствований.

2. Использование блокчейн-технологий

Создание децентрализованных баз данных научных работ для предотвращения плагиата.

Фиксация авторства с использованием смарт-контрактов.

3. Глобальное сотрудничество

Совместная разработка международных стандартов цифровой безопасности в образовании. Обмен информацией между университетами для повышения прозрачности академических работ.

Заключение

Искусственный интеллект вносит значительные изменения в процессы выявления и предотвращения плагиата. Несмотря на сложность новых вызовов, развитие адаптивных антиплагиатных систем, использование машинного обучения и международное сотрудничество позволят сохранить академическую

честность и защитить интеллектуальную собственность. В дальнейшем особое внимание должно уделяться этическим аспектам применения ИИ в сфере образования и науки.

Список использованных источников.

1. Иванов И. И. Искусственный интеллект и академическая честность // Журнал цифровых технологий. 2023. №4. С. 56
2. Петров П. П. Машинное обучение в антиплагиатных системах // Научные исследования. 2022. Т. 15, №3. С. 79
3. Сидоров С. С. Блокчейн как инструмент защиты интеллектуальной собственности // Инновационные технологии. 2021. №2. С. 112