

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И АНТИПЛАГИАТ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

МЕКАН ХОДЖАМММЕДОВ

*Преподаватель кафедры информационных технологий. Государственный энергетический институт Туркменистана*

**Аннотация:** Современное развитие технологий искусственного интеллекта (ИИ) оказывает значительное влияние на сферу образования и научных исследований. Одним из ключевых аспектов является проблема антиплагиата, так как ИИ может использоваться как для выявления заимствований, так и для их сокрытия. В данной статье рассматриваются основные вызовы, связанные с использованием ИИ в антиплагиатных системах, а также перспективные методы борьбы с академической нечестностью.

## 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.

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