

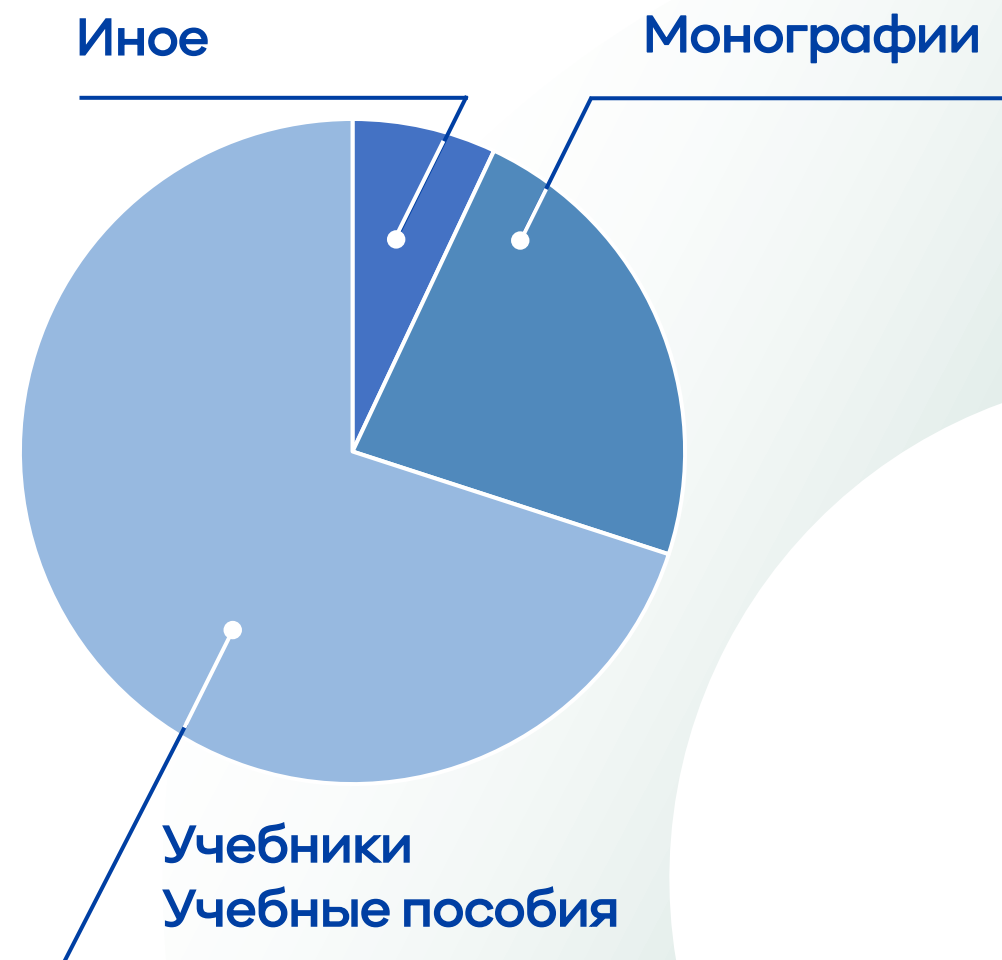
Искусственный интеллект – взгляд издателя

Ведущий:
Еманов Алексей Леонидович
Директор по развитию НИЦ ИНФРА-М

20.05.2025 г.

Виды изданий

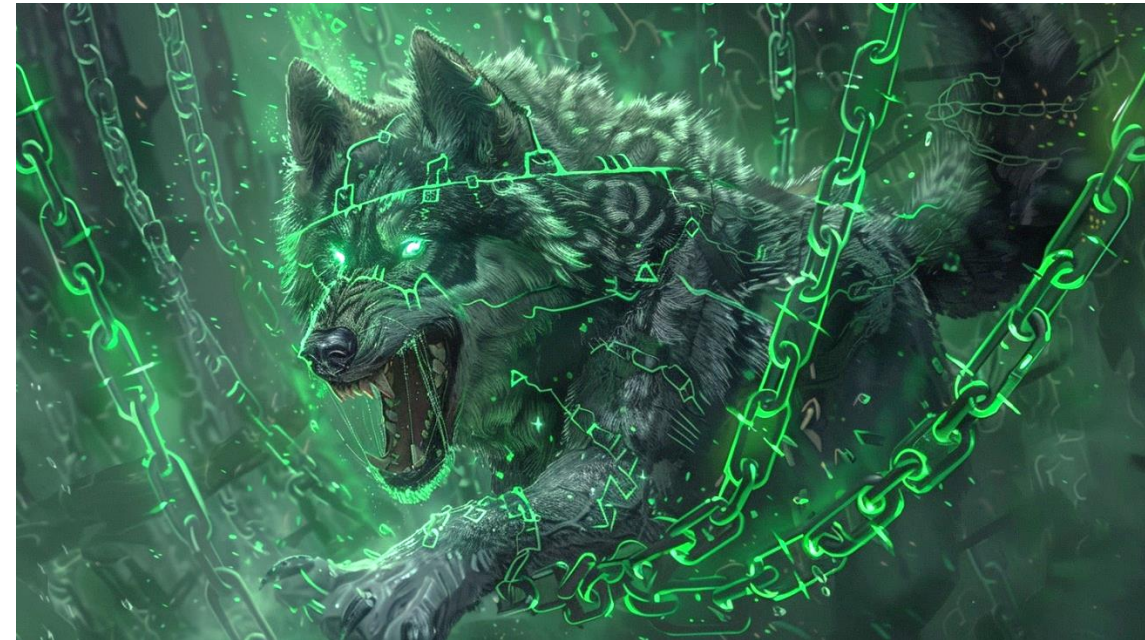
- Учебник
- Учебное пособие
- Учебно-методическая литература
- Практическое пособие
- Справочная литература
- Монография
- Научное и научно-популярное издания
- Материалы конференций
- Периодическое издание
- и др.



Этические дилеммы использования ИИ в академической среде

О чем говорят эксперты:

- Право интеллектуальной собственности игнорируется
- Гуманитарная катастрофа
- «Фабрикативный интеллект»
- «Галлюцинативный интеллект»
- Потеря репутации
- Остановка творческой деятельности = исчезновение культуры
- Потеря людей, имен, творчества



Цифровой Фенрир рвет оковы
юридических и этических ограничений

Оценка текущего законодательства и перспективы регулирования применения ИИ

- Любительское использование
- Профессиональное использование
- ИИ не должен заменять автора
- Наличие договора с разработчиком ИИ
- Использование конфиденциальной информации

Инструменты и платформы для создания контента

Yandex AI Модели: Alice, YandexGPT, компьютерное зрение. Особенности: интеграция с экосистемой Яндекса (поиск, карты, такси). Применение: чат-боты, NLP, анализ изображений

Sber AI Модели: GigaChat, ИИ для финансов, медицины, образования. Особенности: акцент на корпоративные и государственные проекты. Применение: финансовый анализ, медицинская диагностика

Neuro.net Модели: голосовые помощники, NLP. Особенности: упор на голосовые технологии. Применение: автоматизация колл-центров, голосовые интерфейсы

VisionLabs Модели: распознавание лиц, AR

GenAPI Универсальная платформа для создания и анализа данных. Позволяет пользователям разрабатывать собственные модели для обработки больших объёмов информации

RapidMiner Платформа для обработки и анализа данных ИИ, которая сочетает простоту визуального интерфейса и мощь нейросетей. Подходит для аналитиков без глубоких знаний программирования

KNIME Бесплатная нейросеть для анализа данных, которая предлагает визуальную среду для создания аналитических моделей. Подходит для бизнеса и научных исследований, включая медицинские данные

H2O.ai Платформа для ИИ для анализа медицинских данных, которая автоматизирует обработку данных и прогнозирование

YandexART

SBER AI

neuro•net



VisionLabs
MACHINES CAN SEE



rapidminer

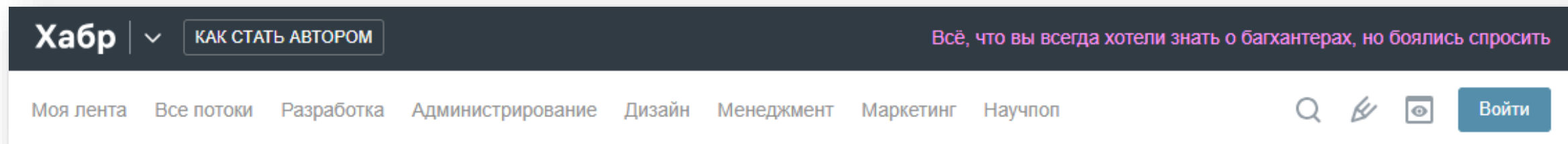


Open for Innovation
KNIME

H₂O.ai

Обзор мировых AI-платформ

<https://habr.com/ru/articles/892678/>



США

1. Генеративные AI (NLP, текст, изображения)

- **OpenAI** – <https://openai.com>
 - **Сайт:** <https://openai.com>
 - **Модели:** ChatGPT, GPT-4, DALL-E.
 - **Особенности:** Лидер в генеративном ИИ, высокая точность в обработке естественного языка и генерации текста.
 - **Применение:** Чат-боты, генерация контента, создание изображений.
 - **Установка:** Через API (платно) или облачные сервисы.
 - **Преимущества:** Высокое качество генерации, широкий спектр применений.
 - **Недостатки:** Высокая стоимость API, ограниченная кастомизация.
- **Stability AI** – <https://stability.ai>
 - **Модели:** Stable Diffusion.
 - **Особенности:** Генерация изображений по текстовым запросам.
 - **Применение:** Дизайн, искусство, маркетинг.
- **Cohere** – <https://cohere.ai>

2. Компьютерное зрение и машинное обучение

- **OpenCV** – <https://opencv.org>
 - **Особенности:** Библиотека для обработки изображений и видео.
 - **Применение:** Распознавание объектов, анализ видео, AR.
- **YOLO (Ultralytics)** – <https://ultralytics.com>
 - **Особенности:** Обнаружение объектов в реальном времени.
 - **Применение:** Безопасность, автономные транспортные средства.
- **NVIDIA DeepStream** – <https://developer.nvidia.com/deepstream-sdk>
 - **Особенности:** Видеоаналитика на основе GPU.
 - **Применение:** Видеонаблюдение, анализ потокового видео.
- **Amazon Web Services (AWS) AI** - <https://aws.amazon.com/machine-learning>
 - **Сайт:** <https://aws.amazon.com/machine-learning>
 - **Модели:** SageMaker, Rekognition.
 - **Особенности:** Интеграция с облачной инфраструктурой AWS.
 - **Применение:** Машинное обучение, компьютерное зрение.
 - **Установка:** Через AWS.
 - **Преимущества:** Широкая интеграция с сервисами AWS.
 - **Недостатки:** Высокая стоимость для больших проектов.



Основные возможности минимизация рисков при создании учебного и научного контента

- Проверка фактов
- Использование ИИ как вспомогательного инструмента
- Экспертиза контента
- Использование специализированных ИИ
- Обучение использованию ИИ

Ограничения при создании контента

- Неточность и недостоверность информации
- Устаревшие данные
- Отсутствие критического мышления и глубины анализа
- Ограниченная специализация
- Проблемы с авторским правом
- Дегуманизация образования
- Следование стереотипам
- Экзомозг (подмена мышления)

Спасибо за внимание!

Еманов Алексей Леонидович

Директор по развитию ООО «НИЦ ИНФРА-М»

+7 929 981-84-15 email: emanov@infra-m.ru

