

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. А.И.
ГЕРЦЕНА»



Направление подготовки

09.03.01 – Информатика и вычислительная техника

Профиль «Технологии разработки программного обеспечения и обработки
больших данных»

Инвариантная самостоятельная работа № 5

«Этические проблемы внедрения систем искусственного интеллекта»

Работу выполнил:

Бебутов Худайберди

очная форма обучения

Курс - 1; ИВТ - 1.1

Научный руководитель:

Ильина Татьяна Сергеевна

Санкт-Петербург

2026

Аннотированный список литературы по теме

«Этические проблемы внедрения систем искусственного интеллекта»

1. **Бахтеев, Д. В.** Риски и этико-правовые модели использования систем искусственного интеллекта [Электронный ресурс] / Д. В. Бахтеев // Юридические исследования. – 2019. – № 11. – С. 1–11. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=42433098> (дата обращения: 05.02.2026).

В статье рассматриваются основные риски внедрения ИИ (обработка персональных данных, автономный транспорт и боевые системы), а также предлагаются этические и правовые модели регулирования этих технологий. Автор анализирует, можно ли признавать ИИ личностью и наделять его правами.

2. **Быч, Е. И.** Проблемы машинной этики в современном мире [Электронный ресурс] / Е. И. Быч, К. С. Мелихов // Социология. – 2020. – № 2. – С. 45–53. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problems-of-machine-ethics-in-the-modern-world> (дата обращения: 05.02.2026).

Статья посвящена вопросам обучения ИИ моральным принципам и проблеме "дружественного ИИ". Авторы анализируют, можно ли создать машину с моралью и как избежать катастрофических сценариев, включая "восстание машин".

3. **Иванов, А. С.** Этические аспекты доверия к искусственному интеллекту [Электронный ресурс] / А. С. Иванов, А. М. Ермаков, С. С. Жумажанова // Архитектурно-строительный и дорожно-транспортный комплексы: проблемы, перспективы, инновации : сборник материалов VII Международной научно-практической конференции. – Омск : СибАДИ, 2022. – С. 588–592. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=50225716> (дата обращения: 05.02.2026).

Авторы исследуют проблему доверия человека к ИИ. Поскольку ИИ не способен чувствовать, он может непреднамеренно оскорбить или дискриминировать пользователя. В работе предлагаются подходы к созданию этичного и социально приемлемого ИИ.

4. **Кеннон, О. В.** Проблема использования нейросетей и инструментов искусственного интеллекта обучающимися вузов: этический аспект [Электронный ресурс] / О. В. Кеннон, П. В. Пустошило, А. А. Иванцов // Современное образование. – 2025. – Т. 16, № 3. – С. 192–210. – URL: <https://journals.rcsi.science/2658-4034/article/view/312140>

(дата обращения: 05.02.2026).

Статья рассматривает этическую дихотомию использования нейросетей студентами: с одной стороны, возможности для улучшения образования, с другой - риски плагиата и технологического неравенства. Авторы подчеркивают необходимость разработки этических норм на уровне вузов.

5. **Кирилин, А. В.** Правовые проблемы использования искусственного интеллекта [Электронный ресурс] / А. В. Кирилин // Новое в науке и образовании : материалы Международной ежегодной научно-практической конференции. – Калуга : Манускрипт, 2023. – С. 170–176. – URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=54227398>

(дата обращения: 05.02.2026).

В статье анализируются правовые последствия массового применения ChatGPT и Midjourney. Ключевой вопрос - кто несет ответственность за действия ИИ. Работа важна для понимания этико-правового регулирования "черных ящиков" ИИ.

6. **Осипов, Д. В.** Нормы этики нейросетей при создании и оценке «чувствительного» контента. Случаи скулшутинга [Электронный ресурс] / Д. В. Осипов // Нейросети и Технологии. – 2024. – Т. 6, № 3. – С. 15–28. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/ethics-of-ai-technologies-in-sensitive-content-creation-and-evaluation-school-shooting-cases>

(дата обращения: 05.02.2026).

Автор на экспериментах с ChatGPT, GigaChat и YandexGPT показывает, как нейросети могут генерировать опасный контент, причиняющий психологический вред. Предлагаются этические рамки для защиты уязвимых категорий населения.

7. Углева, А. В. Индекс «этичности» систем искусственного интеллекта в медицине: от теории к практике [Электронный ресурс] / А. В. Углева, В. А. Шилова, Е. А. Карпова // Этическая мысль. – 2024. – Т. 24, № 1. – С. 144–159. – URL: <https://et.iphras.ru/article/view/10304/5602> (дата обращения: 05.02.2026).

Представлена методика оценки этических рисков на всех этапах жизненного цикла систем ИИ. Рассматриваются вопросы доверия, конфиденциальности данных, недискриминации и "прозрачности" моделей ИИ - ключевые темы современной этики ИИ.

