

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Авторы: Иванова Кристина Александровна, Примачева Наталья Владимировна, Попова Татьяна Александровна, Перетоккина Алла Сергеевна

Название статьи Обзор использования искусственного интеллекта в медицине

1. Актуальность темы:

Искусственный интеллект (ИИ) становится неотъемлемой частью современных медицинских технологий, значительно улучшая диагностику, лечение и управление здравоохранением. В статье рассматриваются основные области применения ИИ в медицине, включая диагностику заболеваний, персонализированную медицину, роботизированную хирургию и управление данными. Обсуждаются перспективы и вызовы, связанные с внедрением ИИ в здравоохранение, а также этические, юридические и социальные аспекты его использования.

2. Научная новизна, значимость работы

Использование искусственного интеллекта в медицине имеет огромный потенциал для улучшения качества диагностики, лечения и управления здравоохранением. Однако для успешного внедрения этих технологий необходимо преодолеть ряд технических, этических и юридических барьеров. Важно развивать диалог между медицинскими специалистами, исследователями и регуляторами для создания безопасной и эффективной среды для применения ИИ в медицине.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Присутствует

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Приведен полный анализ

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Присутствует

6. Исполнение методов научного познания

Да

7. Цитируемость научных источников

Да

8. Научный стиль изложения, терминология

Присутствует

9. Соответствие правилам оформления

Да

10. Замечания рецензента (если есть)

Нет

Рекомендации к опубликованию (подчеркнуть)		
<u>Публиковать безусловно</u>	Публиковать после доработки/устранения замечаний	Отклонить (обосновать)

Рецензент Сагитов Рамиль Фаргатович,

Ученая степень Кандидат технических наук, доцент

Должность Заместитель директора, главный научный сотрудник

Место работы ООО «Научно-исследовательский и проектный институт экологических проблем»

Подпись Сагитова Р.Ф. заверяю _____



_____ Т.Н. Назарова