

РЕЦЕНЗИЯ НА СТАТЬЮ

Автор: Плужникова А.С.

Научный руководитель: Пронькин Н.Н.

Название статьи: Нейронные сети как прорывной инструмент медицины будущего

1. Актуальность темы

Одной из наиболее значимых разработок настоящего времени являются искусственные нейронные сети, которые нашли широкое применение в различных сферах жизни общества. Значимым изменениям подверглась, в том числе и область здравоохранения – сегодня нейронные сети становятся неотъемлемой частью медицинской деятельности, позволяя специалистам открывать новые возможности для решения сложных задач, поэтому актуальность рассматриваемой темы не вызывает сомнений.

2. Научная новизна, значимость работы

На основе анализа актуальных достижений применения нейронных сетей в сфере здравоохранения предлагается необходимость превентивизации возможных рисков с целью достижения наибольших результатов при использовании технологий искусственного интеллекта во врачебной деятельности.

3. Логичность и последовательность изложения материала

Материал статьи изложен логично и последовательно.

4. Проведение анализа по заявленной проблематике

Проведен анализ применения нейронных сетей в сфере здравоохранения

5. Статистическая обработка материалов (эксперимент)

Не требуется.

6. Исполнение методов научного познания

При подготовке материалов статьи использовались эмпирические и теоретические методы научного познания, такие, как наблюдение, описание, сравнение, анализ.

7. Цитируемость научных источников

В работе приводятся ссылки на актуальные источники по тематике данного направления исследований.

8. Научный стиль изложения, терминология

Материал статьи изложен в научном стиле, корректно применены научные термины.

9. Соответствие правилам оформления

Статья соответствует правилам оформления.

10. Замечания рецензента (если есть)

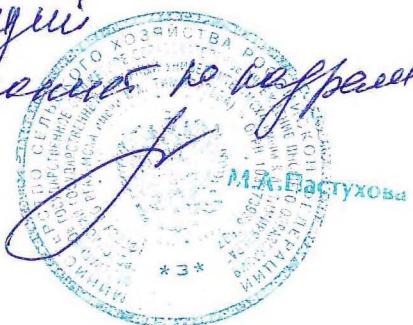
Замечаний по статье нет.

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

Рецензент: Мартеха Александр Николаевич
акт
 Ученая степень: кандидат технических наук
 Должность: доцент
 Место работы: ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ

*Безусловно
специалист по кафедре*



M.A. Pastukhova