

**Форма рецензии статей в сборник трудов конференции
Deep Learning in Computational Physics, 2023
(<https://dlcp2023.sinp.msu.ru>)**

ФИО первого автора: М.А. Ledovskikh

Название работы: Recognition of skin lesions by images

ФИО рецензента: А.П.Демичев

1. Содержание работы (выбрать вариант из предложенных).

1. Соответствует ли статья тематике конференции (<https://dlcp2023.sinp.msu.ru/doku.php/dlcp2023/topics>):
да
2. Отражает ли название тему работы.
да
3. Отражает ли аннотация основное содержание работы.
да
4. Сформулирована ли научно-техническая проблема, на решение которой направлена работа:
да
5. Представлено ли современное состояние этой проблемы (state of arts):
да
6. Сформулирована ли новизна предложенного подхода по сравнению с имеющимися и в чем его ожидаемое преимущество:
да
7. Сформулирован ли результат работы, в частности, достигнут ли ожидаемый результат:
да

2. Оформление работы:

1. Английский язык:
хорошо
2. Качество изложения материала, включая структуру статьи (название, аннотация, ключевые слова, введение, обзор текущего состояния, предлагаемый метод, проведенные исследования и обсуждение полученного результата, заключение, литература):
хорошо
3. Рекомендация по объему статьи:
полная (10-12стр.)

3. Общая рекомендация:
принять

4. Ваша уверенность в данной рекомендации.

высокая

5. Комментарий для программного комитета (по желанию рецензента, на русском языке, все замечания, которые должен учесть автор для публикации статьи должны быть отражены в п.6).

6. Комментарий для авторов работы (по желанию рецензента, на английском языке, для российских участников комментарий может быть на русском языке).

Работа М.А. Ledovskikh and V.I. Gorikhovskii "Recognition of skin lesions by images" посвящена созданию экспертных аналитических систем на основе машинного обучения, которые могут помочь врачам диагностировать кожные заболевания. Тема является важной и актуальной. Конкретная проблема, на решение которой направлена данная работа, четко сформулирована, достаточно полно представлено современное состояние этой проблемы, сформулирована новизна предлагаемого подхода по сравнению с имеющимися и его преимущества. Четко сформулирован результат, представлено его содержательное обсуждение. Статья может быть рекомендована для публикации в Трудах конференции.