

# 10th International Conference "Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education" (GRID'2023)



Contribution ID: 309

Type: **not specified**

## Использование признаков скрытого пространства диффузионных нейросетей в задаче смешивания изображений.

*Thursday, 6 July 2023 10:10 (20 minutes)*

В данном докладе описывается метод смешивания изображений на основе интерполяции признаков скрытого пространства в процессе генерации диффузионных моделей. Основное внимание уделено особенностям реализации и изучению влияния параметров генерации на процесс создания итогового изображения. Также производится обзор альтернативных методов решения задачи и их сравнение с предложенным методом. Полученные результаты могут быть использованы для изучения внутренних особенностей алгоритмов по генерации изображений.

### Summary

**Primary author:** KARACHEV, Denis (OCRv)

**Presenter:** KARACHEV, Denis (OCRv)

**Session Classification:** Plenary

**Track Classification:** Plenary