

# Body-Lightning ID Diffusion

Daniil Kazachkov, Andrew Filatov

15 марта 2025 г.

## 1 Abstract

Существующие инструменты для генерации персонализированных изображений, используют лишь лицо пользователя. В данной работе мы представляем архитектуру *BoLID* - решение для интеграции данных всего тела, позволяющее достигать более точной персонализации по сравнению с методами, учитывающими лишь лицо. Основные изменения заключены в энкодере пользовательского изображения.

**keywords** : Machine Learning, Diffusion Models.

## 2 Introduction