# Рецензия на статью

# Романа Кима

## «Исследование возможности одновременного обучения диффузионной модели и текстового автокодировщика»

В работе исследуется возможность одновременного обучения текстового автокодировщика и диффузионной модели. Проведен сравнительный анализ двух конфигураций предложенного подхода, а также их сравнительное тестирование с существующими диффузионными моделями. Можно выделить следующие точки   
  
 В статье не представлено подробный анализ вычислительных затрат: отсутствуют таблицы или графики, иллюстрирующие время работы и объем памяти, необходимый для обучения каждой конфигурации. Эти данные важны для оценки практической применимости подхода.  
  
 Нет четкого обоснования выбора метрик, например, почему именно такие показатели, как PPL, Mauve и Div, используются для оценки качества.  
  
 Несмотря на интересное направление исследования, в статье не предложены методы улучшения качества предложенных подходов, что затрудняет дальнейшее развитие методики.

Рецензент  
Светлана Глазырина,  
студент 417 группы