



Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова
Факультет вычислительной математики и кибернетики
Кафедра интеллектуальных информационных технологий

Дипломная работа

Алгоритм изменения времени суток на изображении

Гончаренко Дмитрий Александрович
Лаборатория КГиМ, 420 группа
Научный руководитель: Зипа К.

Москва, 2019

Аннотация

Алгоритм изменения времени суток на изображении относится к классу задач машинного обучения по переносу изображений. Данная сфера значительно продвинулась благодаря современным вычислительным возможностям, в частности переносу обучения на графических процессорах GPU. За последние несколько лет появилось много работ на тему переноса изображений, переноса стилей и колоризации. В данной работе рассматриваются современные подходы к переносу изображений на примере изменения времени суток на изображении.

Содержание

1	Введение	3
2	Постановка задачи	3
3	Обзор существующих решений	3
4	Исследование и построение решения задачи	3
5	Описание практической части	3
6	Заключение	3
7	Список цитируемой литературы	3
8	Предметная область	3
9	Список литературы	3

- 1 Введение
- 2 Постановка задачи
- 3 Обзор существующих решений
- 4 Исследование и построение решения задачи
- 5 Описание практической части
- 6 Заключение
- 7 Список цитируемой литературы
- 8 Предметная область
- 9 Список литературы

[1] **Author.** *Article Name.* Sony Computer Entertainment, Santa Monica, USA, Date, 2004.