

**ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГАОУ ВО НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**«ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»**

Факультет компьютерных наук  
Образовательная программа «Прикладная математика и информатика»

**О Т Ч Е Т**  
**по учебной практике**  
**на факультете компьютерных наук НИУ ВШЭ**

**Выполнил:**

Студент группы БПМИ205

Подпись

А.А.Макогон

И.О.Фамилия

02.02.2021

Дата

**Руководитель практики**

Колесниченко Елена Юрьевна

(ФИО руководителя практики)

департамент больших данных и информационного поиска ФКН ВШЭ, доцент

Подразделение ФКН, должность

Дата — 2022

Подпись

Москва 2022

## Содержание

<b>1</b>	<b>Аннотация</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Введение</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Современные подходы</b>	<b>3</b>
	<b>Список литературы</b>	<b>4</b>

# **1    Аннотация**

Тут будет аннотация

# **2    Введение**

Тут будет введение

# **3    Современные подходы**

Вот так работает цитирование [\[1\]](#)

## Список литературы

1. A Unified Architecture for Accelerating Distributed DNN Training in Heterogeneous GPU/CPU Clusters / Y. Jiang [и др.] // 14th USENIX Symposium on Operating Systems Design and Implementation (OSDI 20). — USENIX Association, 11.2020. — С. 463—479. — ISBN 978-1-939133-19-9. — URL: <https://www.usenix.org/conference/osdi20/presentation/jiang>.