

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

«БРЕСТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» ФАКУЛЬТЕТ

ЭЛЕКТРОННО-ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Кафедра интеллектуальных информационных технологий

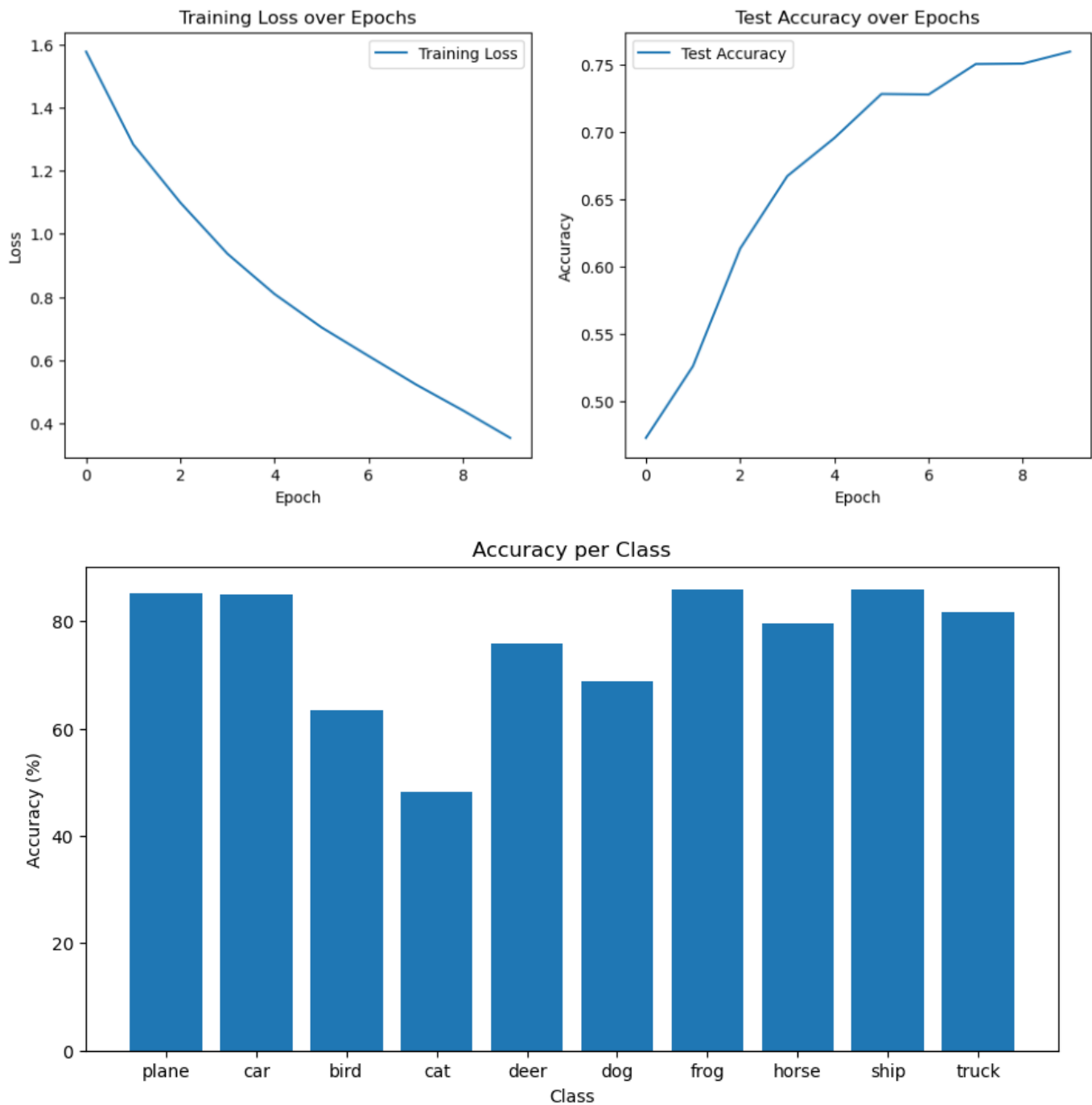
Отчет по лабораторной работе №1

Специальность ИИ-22

Выполнил
Е.Р. Копанчук
студент группы ИИ-22

Проверил
А.А. Крощенко,
ст. преп.
кафедры ИИТ,
«—» ————— 2024 г.

Цель работы: научиться конструировать нейросетевые классификаторы и выполнять их обучение на известных выборках компьютерного зрения.



plane	car	car	cat	deer	dog	frog	horse	ship	truck
85.10	84.90	63.50	48.30	75.80	68.80	85.80	79.70	85.90	81.80

Визуализация результатов моделей

Вывод: научился конструировать нейросетевой классификатор и выполнять их обучение на известной выборке компьютерного зрения cifar10.