

ДОДАТОК А

ТЕСТОВІ ЗОБРАЖЕННЯ



Рисунок А.1 – Зображення автомобіля марки Lamborghini



Рисунок А.2 – Зображення автомобіля марки Chevrolet



Рисунок А.3 – Зображення автомобіля марки Audi



Рисунок А.4 – Повернуте зображення автомобіля марки Lamborghini



Рисунок А.5 – Повернуте зображення автомобіля марки Chevrolet



Рисунок А.6 – Повернуте зображення автомобіля марки Audi

ДОДАТОК Б

РЕЗУЛЬТАТИ КОМП'ЮТЕРНОГО МОДЕЛЮВАННЯ

Таблиця Б.1 – Відстані між нейронами, ініціалізованими середніми значеннями

	Lamborghini	Chevrolet	Audi
Lamborghini	0	8,71	7,54
Chevrolet	8,71	0	10,04
Audi	7,54	10,04	0

Таблиця Б.2 – Відстані між нейронами, ініціалізованими власними дескрипторами з номером 100

	Lamborghini	Chevrolet	Audi
Lamborghini	0	11,26	11,18
Chevrolet	11,26	0	13,41
Audi	11,18	13,41	0

Таблиця Б.3 – Результат класифікації повернутих зображень навченою моделлю

	Lamborghini	Chevrolet	Audi	Accuracy	Recall
Lamborghini	202	118	180	0,40	0,40
Chevrolet	167	180	153	0,36	0,36
Audi	215	54	231	0,46	0,46