

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В. Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



ИНСТИТУТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ

Лабораторная работа №4

по дисциплине: Основы искусственного интеллекта
тема: «Введение в искусственные нейронные сети»

Выполнил: ст. группы ПВ-223
Игнатьев Артур Олегович

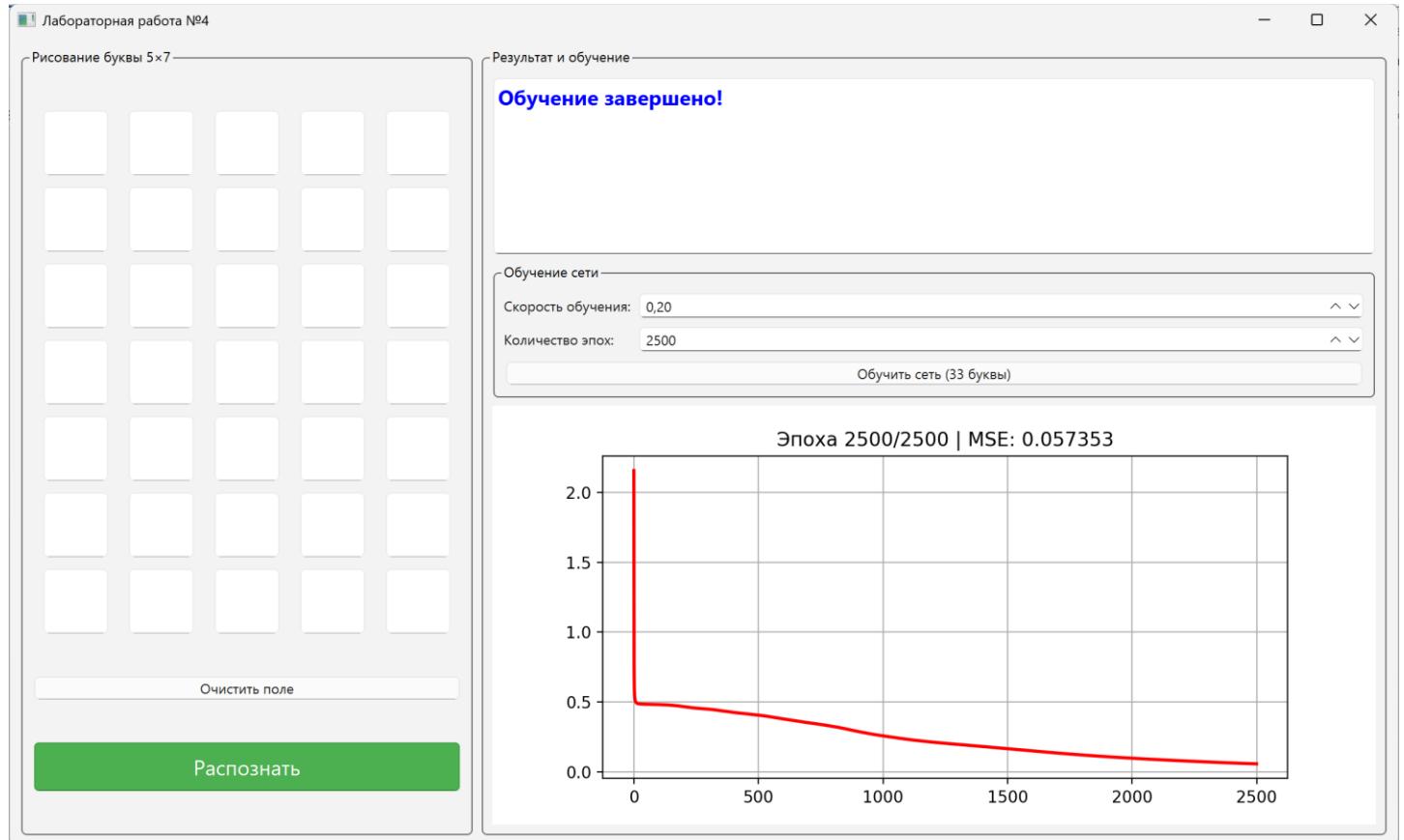
Проверили:
пр. Твердохлеб Виталий Викторович

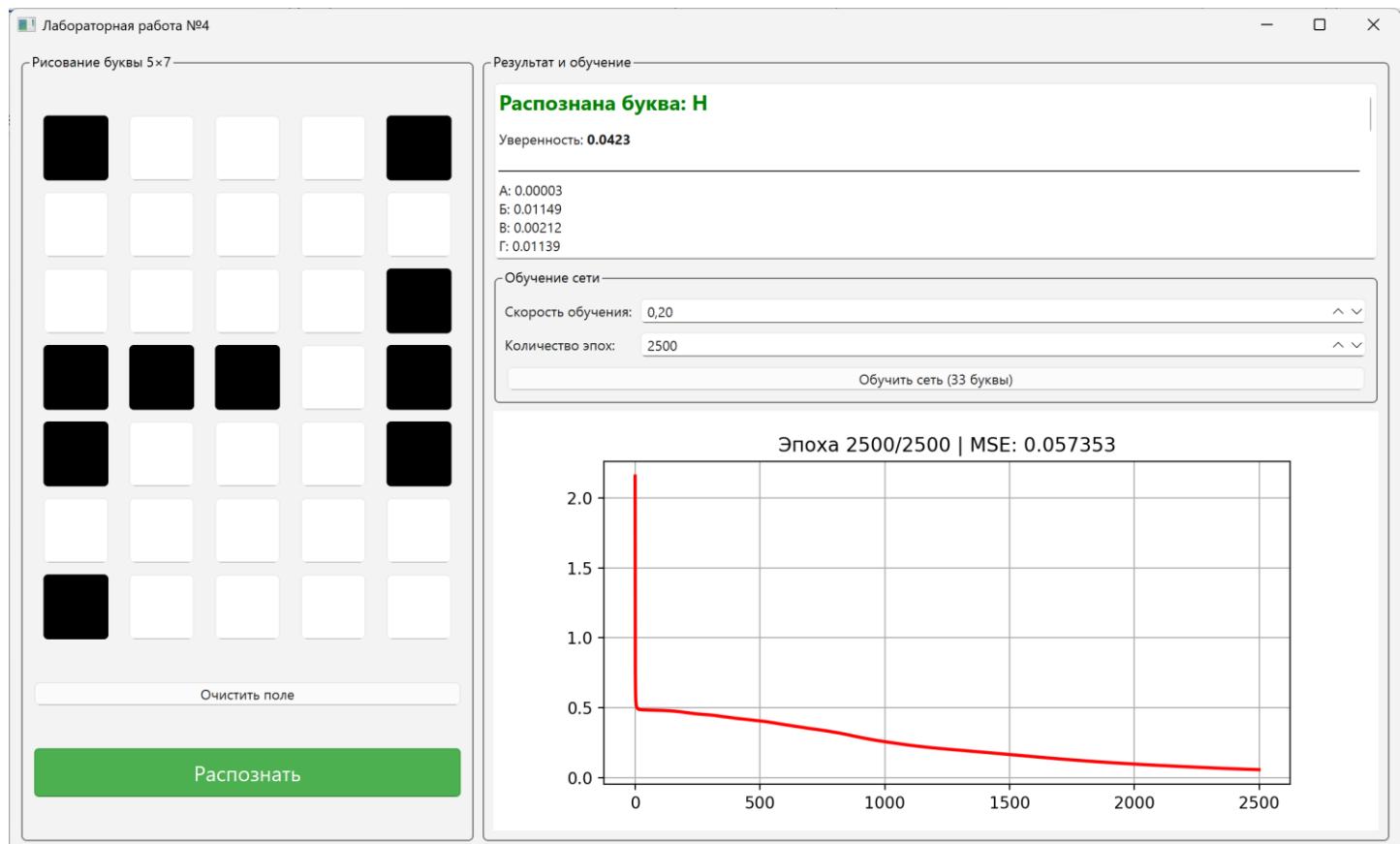
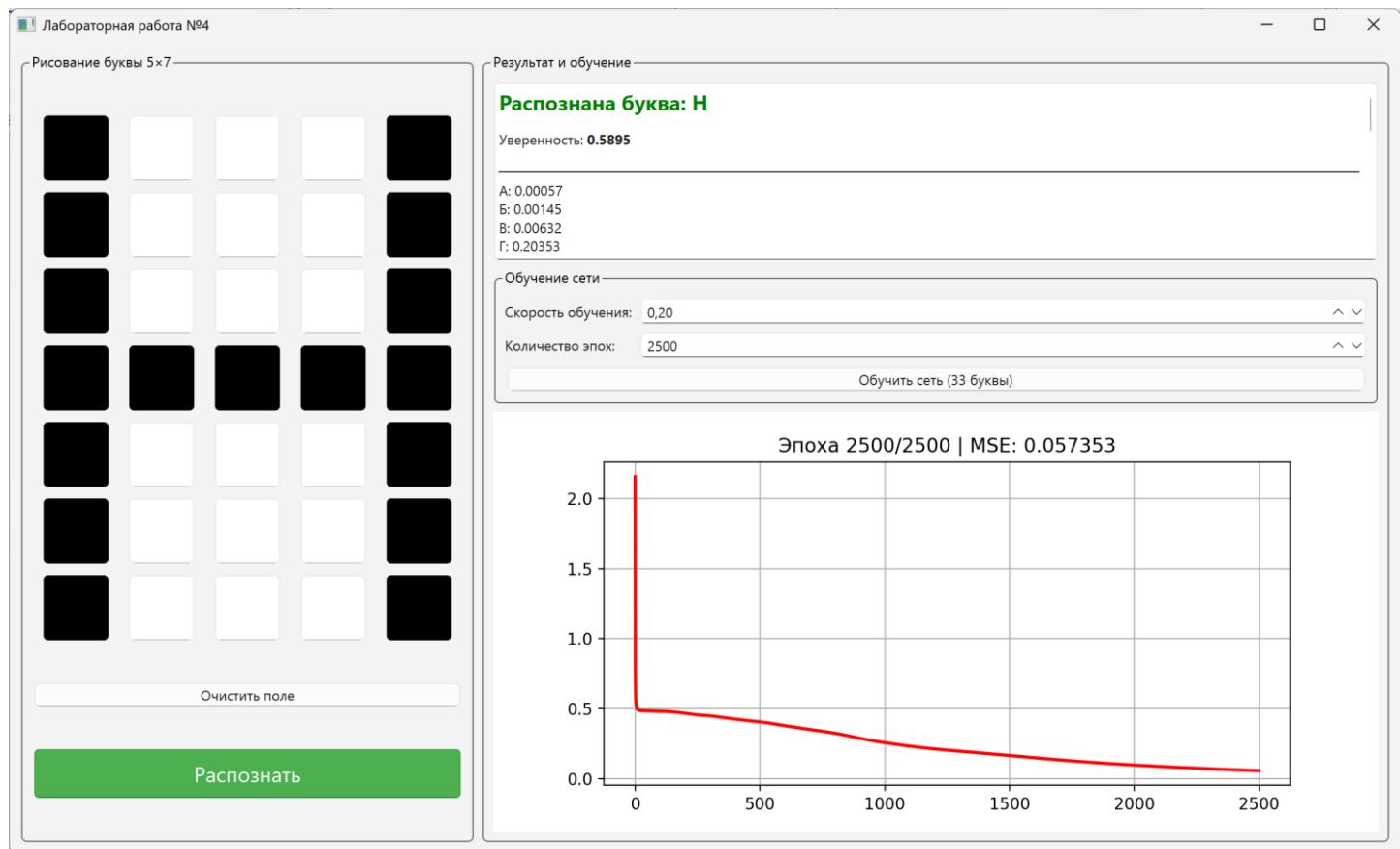
Белгород 2025 г.

Цель работы: разработка и исследование алгоритмов обучения искусственных нейронных сетей.

Ход работы

Демонстрация работы программы





Вывод: в ходе лабораторной работы разработали и исследовали алгоритмы обучения искусственных нейронных сетей.