**Проблема**

В последнее время развитие технологии нейроных сетей привело к тому, что защита от автоматической регистрации и рассылки спам сообщений значительно ослабла. Большинство интернет-ресурсов используют защиту ввиде CAPTCHA (от англ. «Completely Automated Public Turing test to tell Computers and Humans Apart») однако, не всякий тип CAPTCHA может действительно предоставить защиту от «ботов». А попытки модификации CAPTCHA приводит к тому, что сам человек не способен понять, что от него хотят. Необходимо показать ненадежность использования текстовых капч и простоту анализа изображения с помощью нейросети.