

## Мотиваційний лист

Шановні Члени журі,

тема мого проєкту: «Модель розпізнавання тональності україномовного тексту».

Моє знайомство з основами програмування розпочалося під час вивчення шкільного курсу інформатики. Відтоді це стало не просто моїм захопленням. Вивчаючи різні комп'ютерні програми, написані фахівцями, я спробував писати свої перші прості програми. О, диво! Після кількох спроб і виправлення помилок при компіляції програма починала працювати! Дорослим я захопився ще й такою галуззю як штучний інтелект та поєднав його з машинним програмуванням.

З темою проєкту я визначився ще рік тому, вона стала продовженням мого минулорічного дослідження. Тоді було створено класифікатор, який аналізував і виводив емоційне забарвлення тексту, а саме відгуків на фільми (позитивне чи негативне). Дуже багато часу було витрачено на дослідження теорії та на збір даних. Аналіз емоційного забарвлення текстів для англійської мови був добре відпрацьований, але хотілося створити щось потужніше. Вивчивши результати досліджень, виявив, що українці досить активні в мережі Інтернет, їх кількість становить 30 млн. осіб, тобто майже 67% населення країни. Тому україномовні тексти є важливим джерелом даних для автоматичного аналізу, зокрема, аналізу емоційного забарвлення. Тому за мету було поставлено створити класифікатор емоційного забарвлення україномовного тексту.

Робота над дослідженням стала вирішальною та допомогла мені визначитися з моїм покликанням та моєю майбутньою професією. Розумію всю відповідальність цієї професії і хочу розвиватися в напрямку штучного інтелекту та машинного програмування надалі.

14.03.2022 рік

З повагою Денис Голуб