

## На стыке технического и гуманитарного: Школа цифровой лингвистики в Политехе



10 и 11 апреля прошла особая секция в рамках Всероссийской молодёжной научно-практической конференции «Гуманитарный форум в Политехническом» – Школа цифровой лингвистики. В первый день состоялось секционное заседание, на котором студенты из Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого и Ленинградского государственного университета имени А.С. Пушкина представили свои научные исследования. Всего было представлено 13 студенческих работ. Модераторами секции были к.ф.н., доцент ВШЛиП, заведующий учебно-научной Лабораторией цифровой лингвистики Дмитриев Александр Владиславович и ведущий специалист ВШЛиП Лаврентьева Екатерина Петровна.

В конце секции были выбраны лучшие доклады.

1 место заняли студенты 2 курса магистратуры по направлению «Цифровая лингвистика» Евгений Бояршинов с докладом *«Тематическое моделирование песенных текстов русскоязычной поп-сцены»* и Джалалова Камила – *«Разработка параллельного корпуса произведений художественной литературы для автоматического перевода»*

2 место – студенты 2 курса бакалавриата по направлению «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере» Никита Мазилкин, Сергей Клементенко, Сергей Загороднев, Александр Снятков с докладом *«Сравнение эффективности языковых моделей ASR (Whisper) для локального приложения-транскриптора»*, а также студенты 3 курса бакалавриата по направлению «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере» Эвелина Никитина, Дана Селиванова, Мария Кондунова с докладом *«Каламбуры как способ привлечения внимания: айтрекинг-исследование»*

3 место – студентка 3 курса бакалавриата по направлению «Лингвистика» Яна Гмыза с докладом *«Исследование оценочной лексики английского и русского языка с опорой на словари тональности при сентимент-анализе текста»*, а также студенты 3 курса бакалавриата по направлению «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере» Татьяна Чернякова и Алена Чеснокова с докладом *«Сравнительный анализ эффективности различных NLP моделей в контексте автоматического разрешения семантической неоднозначности»*

После докладов состоялся круглый стол «Цифровые технологии в языке и компьютерной лингвистике», модератором которого стала к.ф.н., доцент кафедры математической лингвистики Санкт-Петербургского государственного университета Митрофанова Ольга Александровна.

Во второй день выступили 6 спикеров из разных университетов Санкт-Петербурга, Москвы и Белоруссии как в очном формате, так и дистанционно:



Никулина Елизавета Романовна, специалист Лаборатории «Промышленные системы потоковой обработки данных» СПбПУ с докладом *«Цифровые технологии в лингвистике: модель автоматической оценки речевого воздействия мультимодального электронного текста»*;

Митрофанова Ольга Александровна, к.ф.н., доцент кафедры математической лингвистики Санкт-Петербургского государственного университета с докладом *«Соревнования в NLP: формат, задачи, результаты»*;

Дроздова Дарья Васильевна, преподаватель кафедры теоретической и прикладной лингвистики Минского государственного лингвистического университета – *«Сентимент-анализ в действии: практические подходы и их применение»*;

Овсейчик Юлия Владимировна, д.ф.н., доцент, заведующий кафедрой теоретической и прикладной лингвистики Минского государственного лингвистического университета – *«Корпусное синхронно-диахронное исследование: технологии и перспективы»*;

Митрофанова Ольга Александровна, к.ф.н., доцент кафедры математической лингвистики Санкт-Петербургского государственного университета – *«Что большие языковые модели знают о своих пользователях?»*;

Гилин Михаил Игоревич, преподаватель-практик, специалист в интеграции лингвистических технологий и управлении машинным переводом, НИТУ МИСИС, рассказал о том, как пользоваться CAT-системой Phrase и отметил, в чём её ценность использования для переводчиков.



Модераторами мероприятий были Дмитриев Александр Владиславович, к.т.н., доцент ВШЛиП Коган Марина Самуиловна и сотрудник учебно-научной Лаборатории цифровой лингвистики Крупнова Алёна Сергеевна.

Благодарим всех участников и спикеров за активное участие в Школе цифровой лингвистики!