

# Лингвисты СФУ учат компьютер распознавать политические манипуляции и человеческие эмоции

22 февраля 2018 года в СФУ состоялась очередная встреча Научного кафе о профессиональной дружбе лингвистов и программистов, которые объединились, чтобы развивать в Красноярске современное научное направление — цифровую лингвистику.



Главный спикер кафе Анастасия Колмогорова — доктор филологических наук, профессор ИФиЯК — начала с серии хитрых лингвистических вопросов:

- какое словосочетание мы употребляем чаще — «судьба отечества» или «судьба матча»;
- за выражение какой эмоции в большей степени ответственны глаза — гнев или удивление.

А потом рассказала, какие компьютерные программы сегодня помогают лингвистам получить ответы на эти вопросы в считанные секунды.

Далее речь зашла об уникальной разработке лаборатории прикладной лингвистики и когнитивных исследований ИФиЯК — программе, распознающей степень манипулятивности в политических текстах.

Вместе с Анастасией Колмогоровой научную работу в области цифровой лингвистики представили и студенты. Среди них магистр Алина Маликова. Она рассказала о **принципах сентимент-анализа, используя которые исследователи учат компьютер распознавать человеческие эмоции**, используя размеченные при помощи краудсорсинга текстовые фрагменты, что впоследствии можно будет использовать, например, для маркетингового анализа отзывов в социальных сетях.

Многих особенно впечатлило выступление Александра Калинина, который взглянул на работу лингвиста со стороны программиста и, во-первых, обозначил все проблемы на пути синтеза лингвистики и IT-наук, а, во-вторых, убедил, что все проблемы решаемы, назвал полезные ресурсы, где программированию научат даже «чайников».

В финале студенты ВИИ представили свой проект написания компьютерного кода по созданию приложения для франкоговорящих гостей универсиады.

*Алексей, Максим, Арсений, ученики 7-го класса средней школы № 121: «Прекрасная тема. Интересные проекты. Нас больше всего заинтересовал язык программирования JSON. Цифровая лингвистика сегодня очень востребованная тема. Правильное выражение, что это наше будущее. Если говорить о личном интересе, то мы бы хотели использовать возможности программирования для создания видеоигр».*



**Анна Скопечная**, учитель английского языка средней школы № 121:

*«Изначально я заинтересовала мальчиков в том, чтобы сюда поехать. Во-первых, потому что они неплохо занимаются по английскому языку, а, во-вторых, потому что изучают программирование. Мне показалось, что им должно быть интересно здесь. Я попыталась убедить их, что цифровая лингвистика — это не только будущее, но уже и настоящее.*

*Очень полезным оказалось выступление Александра Калинина — как раз для мальчиков. Это поможет им определиться, если не с профессией, то с хобби. Во время его выступления мы уже даже переглянулись — мол, ребят, может быть что-нибудь тоже попробуем сделать?»*

Отметим, что февральское Научное кафе стало завершающим событием Дней российской науки в СФУ.

Мероприятие прошло при поддержке Красноярского краевого фонда науки.

[Научно-образовательный центр молодых учёных СФУ](#), 27 февраля 2018 г.

## Новости этого сюжета

- [В Научном кафе СФУ расскажут о лингвистических «фокусах»](#) 14 фев 2018 г.
- [Научный руководитель университета Евгений Ваганов встретился со студентами](#) 9 фев 2018 г.
- [Экскурсия в лабораторию лесной геномики открыла профориентационный марафон](#) 8 фев 2018 г.
- [Дни российской науки пройдут в СФУ](#) 30 янв 2018 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/19997>