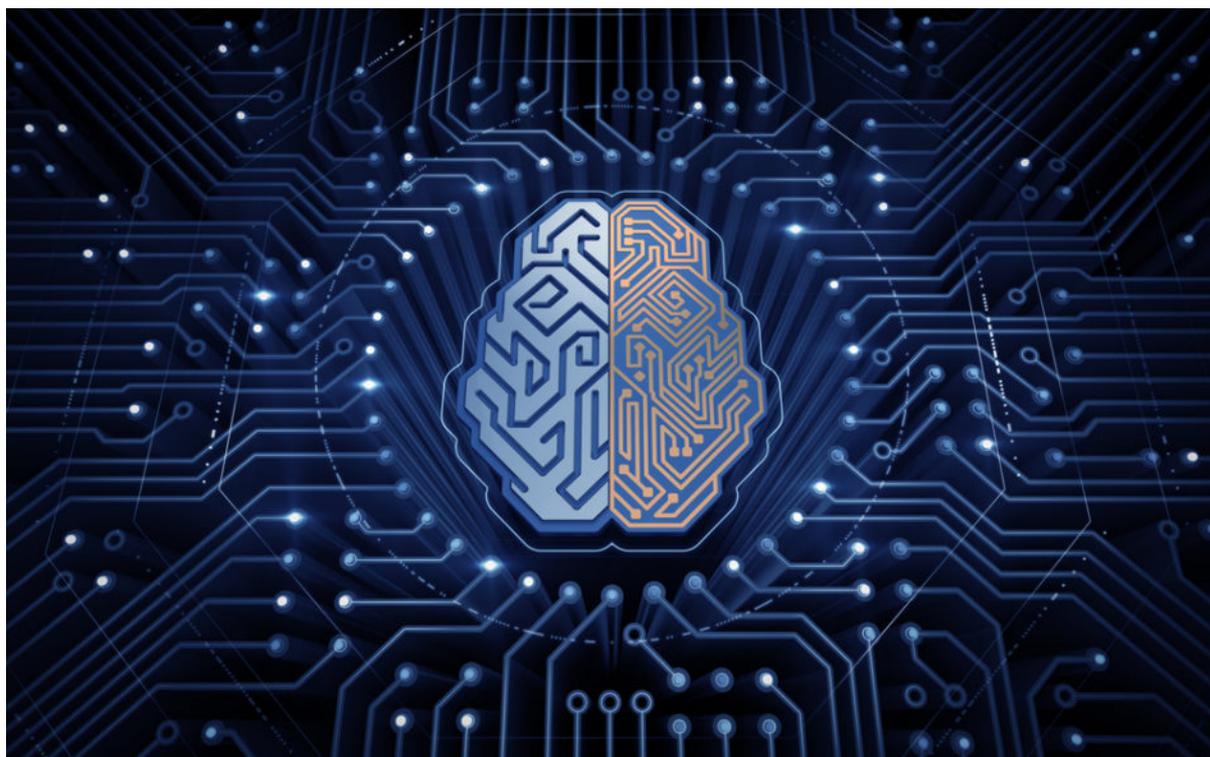


В ТГУ разработали нейросеть для написания новостей

Сотрудники лаборатории лингвистической антропологии филологического факультета ТГУ и магистранты автономной магистерской программы «Компьютерная и когнитивная лингвистика» создали онлайн-сервис по автоматическому анализу и генерации новостных текстов «WORLD2NEWS». Об этом 21 декабря сообщила пресс-служба ТГУ.

Задача сервиса - ускорить сбор информации, публикации новости и решить вопрос с достоверностью журналистских материалов. Проект разрабатывается и будет реализован совместно с партнером ТГУ — международной группой IT-компаний «Элекард».

Разработанная нейросеть способна создавать и проверять новости с помощью нейронных сетей и синтаксических программ, проводящих анализ данных с веб-ресурсов. Они работают на основе лингвистического преданализа особенностей текста, создания тематических словарей и формальных грамматик. Нейросеть извлекает из неструктурированных текстов факты (по модели «кто, что, где, когда») и синтезирует заголовки новости. Если на поиск и анализ у журналиста уходит минимум пять минут, то машина справляется с этим в считанные секунды. При этом ценность журналиста как творческой единицы, способной к аналитике и интерпретации, становится выше.



Аналогичные программы уже существуют, но функционал созданного молодыми учёными ТГУ сервиса гораздо шире. Например, пользователь может выбрать вариант заголовка как полностью собранного нейросетью, так и образованного при помощи формальных грамматик, что позволяет формировать и стиль новостного текста. Преимущество «WORLD2NEWS» — высокая формальная точность. Это делает сгенерированные тексты максимально похожими на журналистские. Точность определяется по показателям BLEU-score, алгоритма оценки качества текста, автоматически переведенного с одного естественного языка на другой. Качество перевода определяется правилом: «чем ближе машинный перевод к профессиональному человеческому переводу, тем лучше».

Ранее члены команды рассказывали о том, что работа начиналась как обычный студенческий проект. Уже в

процессе реализации был создан сервис с набором востребованных при автоматической обработке текстовой информации функций.

Разработчики онлайн-сервиса не собираются останавливаться на достигнутом. Пока что «WORLD2NEWS» — лишь действующий прототип. В планах работа по оптимизации формальных грамматик и разработке новых решений, основанных на нейронных сетях.

Автор: Пепел © Babr24 ИНТЕРНЕТ И ИТ, НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ, ТОМСК 👁 9968 24.12.2020, 12:22 📄 1044

URL: <https://babr24.com/?ADE=208647> Bytes: 2427 / 2371 Версия для печати

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Томской области:

tomsk.babr@gmail.com

Автор текста: **Пепел**.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: [@kras24_link_bot](#)
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: [@nsk24_link_bot](#)
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: [@tomsk24_link_bot](#)
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)