

## ИТОГИ МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ДИАЛОГ 2017»

О. В. Дони́на

*Воронежский государственный университет*

Поступила в редакцию 5 июня 2017 г.

31 мая – 3 июня 2017 г. в Москве на базе Российского государственного гуманитарного университета (РГГУ) состоялась 23-я Международная конференция по компьютерной лингвистике и интеллектуальным технологиям «Диалог».

Как старейшая и крупнейшая конференция по компьютерной лингвистике в России, «Диалог» нацелен на объединение новаторских технологий и методов прикладного анализа языка и речи с теоретически обоснованными лингвистическими исследованиями.

Открывая конференцию, В. П. Селегей напомнил историю создания данного мероприятия. По абсолютному счету «Диалог» этого года является 33-м, если считать от первых семинаров «Модели общения», проводимых А. С. Нариньяни и А. Е. Кибриком с середины 70-х гг. В советское время «Диалоги» отличались свободой мнений и дискуссионностью и проводились вдалеке от столиц, чаще всего в Эстонии или Литве. Семинары всегда отличались междисциплинарностью. Рекордно разнообразная программа была представлена в 1988 г.: она включала обсуждение моделей общения в самых различных системах, от административного управления до театра, архитектуры и сексологии. Официальное летоисчисление конференция «Диалог» ведет с 1995 г., сохраняя традиции междисциплинарности и делая основной упор на рассмотрение компьютерных ресурсов для русского языка.

Проблематика конференции этого года включала следующие аспекты:

- компьютерные лингвистические ресурсы;
- компьютерный анализ документов (классификация, поиск, анализ тональности и т. п.);
- корпусная лингвистика (создание, разметка, методики применения и оценка корпусов);
- лингвистические онтологии и автоматическое извлечение знаний;
- лингвистический анализ Social Media;
- лингвистический анализ речи;
- машинный перевод текста и речи;
- модели и методы семантического анализа текста;
- модели общения, включая проблематику создания диалоговых агентов;

- теоретическая и компьютерная лексикография;
- типология и компьютерная лингвистика;
- формальные модели языка и их применение в компьютерной лингвистике.

Также в рамках программы Dialogue Evaluation, нацеленной на апробирование технологий решения определенных задач компьютерной лингвистики, было проведено два тестирования:

- по поиску заимствований (External Plagiarism Detection);
- по морфологическому анализу русского языка (с упором на тексты Social Media).

В качестве приглашенных докладчиков в этом году выступили Идо Даган – профессор департамента компьютерных наук университета им. Бар-Илана (Израиль) с темой «Open Knowledge Representation for Textual Information» и Сергей Шаров – профессор университета Лидса (Великобритания) с докладом «Deep Learning and Language Adaptation».

За четыре дня конференции было успешно проведено 15 тематических секций: «Технологии лингвистического анализа», «Автоматическое построение языковых моделей и получение лингвистических данных», «Лексическая семантика», «Морфологический анализ. Итоги тестирования MorphoRuEval», «Контрастивные корпусные исследования», «Новые технологии анализа документов», «Корпусная лингвистика», «Анализ документов: извлечение знаний, анализ заимствований», «Анализ речи», «Методы подготовки тестовых коллекций, проведения и оценки качества для различных задач NLP», «Компьютерная фонетика и просодика», «Компьютерная психолингвистика. Автоматизация обучения», «Лингвистическая семантика. Формальные модели языка», «Автоматический анализ дискурса и референции», «Лингвистическая семантика. Формальные модели языка». Помимо этого в рамках конференции прошли два круглых стола – один по корпусной лингвистике: «Новые корпуса, новые возможности, старые проблемы», второй – в рамках Дня технологий: «Анализ скрытой информации в тексте (интенции, тональность и др.): лингвистическая и практическая постановка задач». Конференция окончилась стендовой сессией (Разные направления «Диалога») и студенческой постерной сессией.

Следует отметить два доминантных направления исследований в этом году – это применение методов глубинного машинного обучения (таких как нейросети) для прикладных лингвистических задач и использование параллельных корпусов в лингвистических исследованиях: при автоматическом построении языковых моделей, обучении статистических моделей машинного перевода, автоматической дизамбигуации и в контрастивных лингвистических исследованиях.

На конференции выступили представители Испании, Финляндии, США, Норвегии, Германии, Швейцарии, Италии и Беларуси. Россию представили ис-

следователи из Москвы, Екатеринбурга, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Казани, Тюмени, Воронежа, Переславля-Залесского и Нижнего Новгорода.

По материалам конференции был выпущен сборник «Компьютерная лингвистика и интеллектуальные технологии. Выпуск 16 (23)», в этом году состоящий из двух томов: «Компьютерная лингвистика: практические приложения» и «Компьютерная лингвистика: лингвистические исследования» и включающий 71 доклад участников конференции по темам создания практически применимых компьютерных лингвистических технологий, описания естественного языка, моделирования языковых процессов и пр.

*Воронежский государственный университет  
Донина О. В., преподаватель кафедры теоретической и прикладной лингвистики  
E-mail: olga-donina@mail.ru*

*Voronezh State University  
Donina O. V., Lecturer of the Theoretical and Applied  
Linguistics Department  
E-mail: olga-donina@mail.ru*