

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

XIV Международная конференция по компьютерной и когнитивной лингвистике TEL 2016 Семантические модели и технологии

Направления

Информатика; Филология; Образование, педагогика;

Срок проведения

с 21.04.2016 по 24.04.2016

Организатор

- Институт вычислительной математики и информационных технологий
- Институт филологии и межкультурной коммуникации

Ответственный(ые)

[Хакимов Б.Э.](#)

[Галимянов А.Ф.](#)

Email

Anis.Galimjanoff@kpfu.ru khakeem@yandex.ru

Телефон

+7(843)292-68-88, +7(917)399-20-99

Количество участников

108

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

Компьютерная лингвистика - современное научное направление, ориентированное на разработку компьютерных моделей, методов и технологий в лингвистике и смежных областях. В списке актуальных направлений компьютерной лингвистики можно назвать распознавание и синтез речи, анализ и генерация текстов, машинный перевод, компьютерный анализ документов (реферирование, классификация, поиск), вопросно-ответные системы, извлечение знаний из текстов, лингвистические технологии в Интернете, онтологии, компьютерная лексикография, корпусная лингвистика и когнитивное моделирование языка. Названные направления в настоящее время являются самостоятельными науками со своими методами и технологиями лингвистического моделирования. В Казанском федеральном университете регулярно проводятся конференции по компьютерной и когнитивной лингвистике. Так, в 2014 г. состоялась XIII конференция TEL, в 2015 году : III Международная конференция по компьютерной обработке тюркских языков TURKLANG-2015. На данных конференциях существенное внимание уделялось разработке компьютерных приложений для тюркских языков, которые обладают сложной и богатой морфологией и синтаксисом и представляют значительные сложности для машинной обработки и требуют координации усилий специалистов и обмена накопленным опытом. XIV Международная конференция по компьютерной и когнитивной лингвистике TEL2016 Семантические модели и технологии продолжает серию традиционных конференций по данной тематике. Организаторы конференции из тезиса о том, что развитие новых информационных технологий позволяет по-новому взглянуть на целый ряд лингвистических задач, для которых накоплен значительный опыт их решения традиционными методами. На конференции были представлены качественно новые результаты по разработке лингвистических приложений для разноструктурных, в первую очередь, тюркских языков, обладающих сложной и самобытной грамматической и семантической системами. Актуальность и новизна представленных результатов обусловлена следующими аспектами: 1) Развитие российской и зарубежной тюркологии последних лет отмечено углублением теоретической базы лингвистических исследований, повышением внимания к новым направлениям и проблемам современного языкознания, в том числе типологического и прикладного. Принципы содержательного анализа грамматических категорий, критерии их выделения остаются приоритетным направлением исследований по тюркским языкам, при этом интерес к этой традиционной тематике поддерживается постановкой новых задач, обусловленных развитием как теоретического языкознания, так и информационных технологий. 2) Корпусная лингвистика является одним из интенсивно развивающихся и перспективных направлений современного теоретического и прикладного языкознания. Использование корпусных технологий не только позволяет ускорить исследования языка и многократно повысить их эффективность, обеспечивая достоверность и верифицируемость результатов, но и позволяет ставить и решать такие задачи, которые лингвистика предыдущих эпох практически не ставила в силу их трудоемкости или практической невыполнимости. 3) В настоящее время проекты создания общедоступных электронных корпусов сохраняют свою актуальность. Электронные корпуса созданы и продолжают создаваться для многих тюркских языков и они являются одним из эффективных средств для решения ряда важнейших лингвистических проблем. 4) Системы обучения при помощи информационных и электронных технологий в последние годы становятся более популярными, так как обладают рядом преимуществ по сравнению с традиционными формами обучения. Опубликованные материалы конференции направлены на индексацию в РИНЦ.

Библиографическое описание сборника тезисов докладов (статей), изданного по итогам работы НТМ:

Труды международной конференции по компьютерной и когнитивной лингвистике TEL-2016. - Казань: Изд-во Казан. ун-та, 2016. - 392 с.

Резолюция и принятые решения:

нет