

Отчет по мероприятию

Полное наименование мероприятия

V Международная конференция по компьютерной обработке тюркских языков TurkLang2017

Направления

Лингвистика; Информатика;

Срок проведения

с 18.10.2017 по 21.10.2017

Организатор

- Высшая школа информационных технологий и интеллектуальных систем

Ответственный(ые)

[Галимянов А.Ф.](#)

Email

anis_59@mail.ru

Телефон

+7(905)021-09-15

Количество участников

90

Краткая информация о результатах проведенного научного мероприятия:

В конференции принимали участие ученые из России, Казахстана, США, Китая, Турции, Кыргызстана, Узбекистана, Азербайджана. 18 октября 2017 года в Малом зале Академии наук РТ состоялось открытие мероприятия, пленарное и секционные заседания. На церемонии открытия с приветственным словом выступили Директор Высшей школы ИТИС КФУ А.Ф. Хасьянов, вице-президент АН РТ А.Л. Абдуллин, директор Института прикладной семиотики АН РТ Д.Ш. Сулейманов и гость из Казахстана А.А. Шарипбаев, профессор Евразийского национального университета им. Л.Н. Гумилева. Программа мероприятия включала пленарные заседания, круглые столы, демонстрации программных систем, на которых обсуждались проблемы по следующим направлениям: - Формальные модели для тюркских языков. - Национальная локализация компьютерных систем и терминология. - Электронные корпуса тюркских языков. - Системы морфологической и синтаксической обработки текстов. - Системы распознавания и синтеза речи. - Системы семантической обработки текстов. - Системы машинного перевода. - Интеллектуальные системы и технологии для обучения тюркским языкам. - Лингвистические онтологии для тюркских языков. В рамках конференции организовывался традиционный семинар UniTurk по проблемам унифицированной морфологической разметки текстов на тюркских языках для использования в корпусах и других системах автоматической обработки текста. Конференция проводится совместно Академией наук Республики Татарстан, Казанским федеральным университетом (Институт информационных технологий и информационных систем, Институт вычислительной математики и информационных технологий), Международной Тюркской академией, Евразийским национальным университетом им. Л.Н. Гумилева, Российской ассоциацией искусственного интеллекта при поддержке Российского фонда фундаментальных исследований.

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

Резолюция и принятые решения:

Резолюция V Международная конференция по компьютерной обработке тюркских языков TurkLang2017 (г. Казань, 18-21 октября 2017г.) Участники конференции 'TurkLang-2017' в очередной раз подтверждают актуальность интеграции научных исследований и прикладных разработок в сфере компьютерной обработки тюркских языков. Это является важнейшим фактором сохранения и развития тюркских языков и культур. В этой связи перед тюркскими исследователями и разработчиками открывается широкий спектр проблем и задач, успешное решение которых требует соединения результатов лингвистических исследований и современных компьютерных методов обработки языковых данных. Предлагается: 1. Использовать сайт TurkLang в качестве центра информационного обмена по тематике конференции. С этой целью расширить структуру сайта, с возможностью сохранения текущей информации о конференциях, разработках и коммерчески доступных продуктах для тюркских языков. 2. Размещать в едином центре информационные ресурсы для тюркских языков (базы данных, терминологические, толковые словари, тезаурусы), программные средства для обработки тюркских языков (морфологических, синтаксических анализаторы). Рассмотреть возможность размещения общей информации о коммерчески доступных продуктах. 3. Рассматривать конференции TurkLang в качестве площадки для проведения круглых столов и обсуждения совместных проектов по компьютерной обработке тюркских языков. 4. Продолжить работу по унификации систем разметки в электронных корпусах тюркских языков. В качестве инструментария для осуществления совместной работы по унификации систем разметки в электронных корпусах тюркских языков использовать многофункциональный многоязычный интернет сервис на основе модели тюркской морфемы. Создать инструкцию по работе с многофункциональным интернет сервисом.