

Ю.Л. Оболенская (Москва) рассмотрела Ю.С. Степанова как ученого-испаниста. Начало и конец творческой деятельности Ю.С. Степанова оказались связаны с языком и культурой Испании. Учеба на испанском отделении филологического факультета оказала сильное влияние на формирование личности ученого, а знание испанской культуры и литературы отразилось во многих его работах. Например, для раздела «Весь мир – театр» в его фундаментальном труде «Константы: словарь русской культуры» (2004 г.) ключевым оказывается знакомство с испанским театром Золотого века.

Конференция завершилась научными и личными воспоминаниями о Ю.С. Степанове и просмотром видеозаписей с его участием.

Н.М. Азарова, С.Ю. Бочавер

Сведения об авторах:

Наталия Михайловна Азарова
Институт языкознания РАН
natazarova@gmail.com

Светлана Юрьевна Бочавер
Институт языкознания РАН
svetlana.bochaver@gmail.com

XV Международная конференция SPECOM'2013 «Speech and computer» «Речь и компьютер»

1–5 сентября 2013 г. в университете Западной Богемии на факультете прикладных наук на базе кафедры кибернетики в г. Пльзень (Pilsen) состоялась XV Международная конференция SPECOM'2013 «Speech and computer» («Речь и компьютер»).

Конференция «Speech and computer» проводится с 1996 г. совместно и поочередно Санкт-Петербургским институтом информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН) и Московским государственным лингвистическим университетом (МГЛУ). До 2005 г. конференция проводилась ежегодно, а после 2005 г. – один раз в два года. Географический охват мест проведения конференции достаточно широк: многократно Санкт-Петербург, Москва и Московская область, Клуж-Напока (Румыния), Патры (Греция), Казань, Пльзень (Чехия).

В этом году конференция SPECOM'2013 проходила параллельно с XVI Международной конференцией TSD'2013 «Text, speech and dialogue» («Текст, речь и диалог»), организованной на базе кафедры компьютерных технологий факультета прикладных наук того же университета. Параллельная организация работы обеих конференций позволила их участникам посещать секции той и другой конференции с учетом профессиональных интересов присутствующих.

Из 90 представленных на рассмотрение докладов для конференции SPECOM'2013 60-ю рецензентами – ведущими специалистами в области исследования взаимодействия «человек – ЭВМ» – было отобрано 48, которые к началу работы конференции были опубликованы издательским домом Шпрингер: *Speech and computer. 15th International conference, SPECOM'2013, September 1–5, 2013, Pilsen,*

Czech Republic, Proceedings. Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London, 2013. – 368 р., публикации которого входят в систему SCOPUS.

В состав программного комитета конференции SPECOM'2013 вошли ведущие специалисты ряда стран: Австралии, Англии, Бельгии, Болгарии, Белоруссии, Германии, Греции, Мексики, Нидерландов, России, Сербии, США, Тайваня, Турции, Франции, Чехии, Японии. В качестве спонсоров конференции SPECOM'2013 выступили Международная ассоциация по речевой коммуникации (ISCA) и Общество по кибернетике и информатике Чехии (CSKI). На конференции SPECOM'2013 выступили с докладами и представили постеры ученые-речеведы Аргентины, Белоруссии, Германии, Индии, Ирландии, Испании, Мексики, России, Сербии, Словении, Украины, Финляндии, Франции, Чехии.

В работу конференции SPECOM'2013 были включены лекции приглашенных специалистов Х. Херманского (Центр языка и анализа речи, Университет им. Джона Хопкинса, Балтимор, Мериленд, США); Р. Штейнбергера, М. Эрмана и др. (Объединенный Исследовательский Центр Европейской Комиссии, Италия; Исследовательский университет, Рим, Италия; Академия наук Венгрии, Исследовательский институт лингвистики, Будапешт, Венгрия; Университет Западной Богемии, Пльзень, Чехия; Научного Фонда Бруно Кесслера; Отделение технологий на базе естественных языков, Тренто, Италия); Р. Коула, В. Варда, Д. Боланоса и др. (Центр языковых технологий, Булдер, Колорадо, США); В.В. Захарова (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия).

Организационно работа конференции проходила по следующим секциям: «Анализ

Ю.Л. Оболенская (Москва) рассмотрела Ю.С. Степанова как ученого-испаниста. Начало и конец творческой деятельности Ю.С. Степанова оказались связаны с языком и культурой Испании. Учеба на испанском отделении филологического факультета оказала сильное влияние на формирование личности ученого, а знание испанской культуры и литературы отразилось во многих его работах. Например, для раздела «Весь мир – театр» в его фундаментальном труде «Константы: словарь русской культуры» (2004 г.) ключевым оказывается знакомство с испанским театром Золотого века.

Конференция завершилась научными и личными воспоминаниями о Ю.С. Степанове и просмотром видеозаписей с его участием.

Н.М. Азарова, С.Ю. Бочавер

Сведения об авторах:

Наталья Михайловна Азарова
Институт языкознания РАН
natazarova@gmail.com

Светлана Юрьевна Бочавер
Институт языкознания РАН
svetlana.bochaver@gmail.com

**XV Международная конференция SPECOM'2013 «Speech and computer»
«Речь и компьютер»**

1–5 сентября 2013 г. в университете Западной Богемии на факультете прикладных наук на базе кафедры кибернетики в г. Пльзень (Pilsen) состоялась XV Международная конференция SPECOM'2013 «Speech and computer» («Речь и компьютер»).

Конференция «Speech and computer» проводится с 1996 г. совместно и поочередно Санкт-Петербургским институтом информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН) и Московским государственным лингвистическим университетом (МГЛУ). До 2005 г. конференция проводилась ежегодно, а после 2005 г. – один раз в два года. Географический охват мест проведения конференции достаточно широк: многократно Санкт-Петербург, Москва и Московская область, Клуж-Напока (Румыния), Патры (Греция), Казань, Пльзень (Чехия).

В этом году конференция SPECOM'2013 проходила параллельно с XVI Международной конференцией TSD'2013 «Text, speech and dialogue» («Текст, речь и диалог»), организованной на базе кафедры компьютерных технологий факультета прикладных наук того же университета. Параллельная организация работы обеих конференций позволила их участникам посещать секции той и другой конференции с учетом профессиональных интересов присутствующих.

Из 90 представленных на рассмотрение докладов для конференции SPECOM'2013 60-ю рецензентами – ведущими специалистами в области исследования взаимодействия «человек – ЭВМ» – было отобрано 48, которые к началу работы конференции были опубликованы издательским домом Шпрингер: *Speech and computer. 15th International conference, SPECOM'2013, September 1–5, 2013, Pilsen,*

Czech Republic, Proceedings. Springer: Cham, Heidelberg, New York, Dordrecht, London, 2013. – 368 р., публикации которого входят в систему SCOPUS.

В состав программного комитета конференции SPECOM'2013 вошли ведущие специалисты ряда стран: Австралии, Англии, Бельгии, Болгарии, Белоруссии, Германии, Греции, Мексики, Нидерландов, России, Сербии, США, Тайваня, Турции, Франции, Чехии, Японии. В качестве спонсоров конференции SPECOM'2013 выступили Международная ассоциация по речевой коммуникации (ISCA) и Общество по кибернетике и информатике Чехии (CSKI). На конференции SPECOM'2013 выступили с докладами и представили постеры ученые-речеведы Аргентины, Белоруссии, Германии, Индии, Ирландии, Испании, Мексики, России, Сербии, Словении, Украины, Финляндии, Франции, Чехии.

В работу конференции SPECOM'2013 были включены лекции приглашенных специалистов Х. Херманского (Центр языка и анализа речи, Университет им. Джона Хопкинса, Балтимор, Мериленд, США); Р. Штейнбергера, М. Эрмана и др. (Объединенный Исследовательский Центр Европейской Комиссии, Италия; Исследовательский университет, Рим, Италия; Академия наук Венгрии, Исследовательский институт лингвистики, Будапешт, Венгрия; Университет Западной Богемии, Пльзень, Чехия; Научного Фонда Бруно Кесслера; Отделение технологий на базе естественных языков, Тренто, Италия); Р. Коула, В. Варда, Д. Боланоса и др. (Центр языковых технологий, Булдер, Колорадо, США); В.В. Захарова (Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия).

Организационно работа конференции проходила по следующим секциям: «Анализ

речи», «Распознавание речи», «Синтез речи», «Распознавание языка», «Идентификация говорящего», «Анализ текста». При этом содержание докладов на данной конференции было сконцентрировано на техническом и технологическом аспектах вышеперечисленных областей знания – речевых технологий. Методы охватывали математическое и акустическое моделирование, автоматическое обнаружение объекта – генератора речевой информации, перцептивно-слуховой и спектральный виды анализа речи, слуховое и зрительное распознавание образов, кластеризацию и классификацию объектов, автоматическое преобразование «текст–речь», мультимодальное распознавание говорящего, нейросетевой подход к распознаванию и пониманию речи.

Из докладов, представленных на секционных заседаниях, следует выделить некоторые, содержание которых было в наибольшей степени связано с задачами собственно прикладной лингвистики, а не с задачами разработки аппаратно-программных средств и фрагментов действующих макетов различного рода автоматических и автоматизированных систем.

Большой научный интерес вызвал доклад Р.К. Потаповой и В.В. Потапова (Москва) «Слуховое и зрительное восприятие эмоционального поведения иноязычных испытуемых», в котором были представлены результаты экспериментов по распознаванию мультиmodalного выражения эмоций применительно к коммуникации «родной язык – иностранный язык», иными словами к коммуникации, связанной с оценкой носителями одного языка и одной культуры невербального общения носителей другого языка и другой культуры. Конечная цель исследования заключалась в определении общих и частных ключевых признаков двухканальной коммуникации с целью дальнейшей разработки системы автоматизированного обнаружения ряда эмоциональных состояний с опорой на невербальную кинесику, а также голосовую паравербалику и экстра-вербалику, то есть в рамках пилотного проекта рассматривалась возможность перехода от модели «человек – человек» к модели «машина – человек».

В совместном докладе Р.К. Потаповой, Л.Р. Комаловой (Москва) «Лингвокогнитивное исследование семантического поля “Агрессия” в мультикультурной коммуникации: типы текстов» представлены результаты проведения комплексного исследования лингвокогнитивных механизмов становления и развития состояния агрессии на материале языков разных групп. Приводится описание и результаты лингвистического анализа текстов СМИ, выявления семантического поля «агрес-

сия» в русском, английском, испанском и татарском языках. Описаны языковые признаки вербальной агрессии. Представлена классификация видов состояния «агgressия» и их реализация в исследуемых языках. В результате проведенного контент-анализа авторы определяют типы текстов, содержание которых имеет наиболее ярко выраженный потенциал порождения у реципиента состояния, близкого к состоянию агрессии. Схожая представленность такого рода текстов в исследуемых языках дает основание сформулировать гипотезу об универсальном характере структуры текстов, в содержании которых присутствуют многоуровневые лингвистические индикаторы состояния агрессии.

Доклад А.В. Москвиной (Москва) «Сопоставительное исследование английских, нидерландских и немецких просодических характеристик (частоты основного тона и интенсивности) как средств реализации устной речи» посвящен сопоставительному анализу специфики просодических характеристик (частоты основного тона и интенсивности), используемых как средства речевого воздействия в германских языках (английском, нидерландском, немецком). Целью исследования являлось сопоставление просодических моделей анализируемых языков для ответа на следующий вопрос: предстают ли данные модели идентичными или они имеют некоторые отличия, используемые только в отдельных языках с учетом фактора воздействия на адресатов? Проведенный эксперимент включал два вида анализа: акустический и перцептивно-слуховой. Полученные результаты подтвердили гипотезу о наличии различных просодических характеристик в качестве средств речевого воздействия. При этом было установлено, что показатели частоты основного тона, интенсивности и темпоральных характеристик варьируют от языка к языку.

На конференции был представлен доклад Т.С. Платоновой и А.А. Смолиной (Москва) «Исследование значимости изменений акустических характеристик с учетом переключения языкового кода в области судебной фонетики (на материале русского и немецкого языков)». Докладчики сфокусировали внимание на исследовании изменений речевых характеристик говорящего при условии переключения с родного языка на иностранный язык. Эксперимент основывался на материале русского и немецкого языков и включал два вида анализа: акустический и перцептивно-слуховой. Результаты эксперимента показали, что речевое переключение с родного языка на неродной язык связано в данном случае с изменением определенных просодических характе-

ристик. Например, средняя частота основного тона имеет тенденцию к понижению, речевая мелодика становится более изрезанной, темп речи замедляется, количество и длительность пауз увеличивается, артикуляция становится более напряженной. В то же время было обнаружено, что такая характеристика голоса говорящего, как тембр, не подверглась существенным изменениям.

М. Сажок и В. Робейко (Украина) посвятили доклад «Сопоставление языковых моделей для системы распознавания речи в реальном времени (применительно к украинскому языку)» описанию системы распознавания украинской речи в реальном времени. Являясь представителем славянских языков, украинский язык обладает большой степенью флексивности и относительно свободным порядком слов. Данные характеристики объясняют переход от языковой модели, основанной на слове, к языковой статистической модели, основанной на классах слов. Согласно данному экспериментальному исследованию, основанные на статистических классах модели занимают меньшее пространство и имеют большее быстродействие. В докладе представлен инструментарий на базе визуализации марковских цепей с возможностью предсказания словесного ударения и кластерного моделирования.

В докладе В.В. Захарова (Санкт-Петербург) «Русскоязычные корпусы текстов», в котором автор останавливается на истории развития русскоязычной корпусной лингвистики в России (в частности, в трудах Л.Н. Засориной, А.П. Ершова, Т.И. Резниковой, В.А. Плунгяна и др.), подробно проанализирован Национальный корпус русского языка (2003–2013, Москва), корпус русской разговорной речи (1930–2007, Москва) и др. Особое внимание удалено семантическому аспекту. Приведены примеры корпусов русского языка по материалам проектов Университета Хельсинки (Финляндия) (анnotatedный корпус современного русского языка – HANCO с внесением морфологической и синтаксической информации); многоязычного корпуса Университета Лидса (Англия) с включением русского языка и др.

Приведены примеры устно-речевых и специальных корпусов.

Заслуживает внимания масштабный доклад коллектива авторов (Р. Штайнбергера, М. Эрмана и др.) – представителей ряда стран Европы (Италии, Венгрии, Чехии) – на тему «Мультилингвальный мониторинг средств массовой информации и анализ текстов – применительно к языкам с развитой флексивной структурой». В докладе представлены результаты новейшей разработки мультилингвальной системы Europe Media Monitor (EMM), которая обрабатывает за день в среднем 175 000 новых статей, переданных в режиме online для десяти языков, определяет представители тематической и других видов информации. В докладе продемонстрирована возможность разработанного программного обеспечения проводить смысловой анализ текстов на примере таких высокофлексивных языков, как языки славянской и финно-угорской языковых семей. Главный вопрос формулируется следующим образом: может ли разработанная система быть адаптирована к языкам подобного рода?

В заключении следует отметить, что конференция SPECOM'2013 была на сей раз представлена в основном докладами более технократического характера по сравнению со всеми предыдущими конференциями. Школа прикладной лингвистики ограничивалась сообщениями представителей, главным образом, Московского государственного лингвистического университета, что несколько сузило обычный для этого мероприятия формат.

Р.К. Потапова, В.В. Потапов

Сведения об авторах:

Родмонга Кондратьевна Потапова
Московский государственный лингвистический университет

Всеволод Викторович Потапов
МГУ им. М.В. Ломоносова
rkpotapova@yandex.ru

46-й Ежегодный конгресс Европейского лингвистического общества

18–21 сентября 2013 г. в Сплите прошел 46-й Ежегодный конгресс Европейского лингвистического общества, организованный Итальянским и Английским отделением университета Сплита и центром междисциплинарных исследований Studia Mediterranea. В этом году в конференции приняло участие пятьсот исследователей, что

стало рекордом по сравнению с предыдущими встречами общества.

В качестве приглашенных лекторов выступили Петр Цап (Польша), Элизабет Ляйс (Германия), Амина Метуши (Франция) и Иан Робертс (Великобритания).

П. Цап (Польша) в лекции «Теория проксимизации: концептуальная и эмпирическая