

А. А. Степихов

17-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «РЕЧЬ И КОМПЬЮТЕР»-2015 (SPESOM-2015)

20–24 сентября 2015 года в Афинах прошла 17-я Международная конференция «Речь и компьютер» (SPESOM-2015). Эта конференция проводится регулярно с 1996 года и привлекает внимание ученых, занимающихся компьютерной обработкой речи и смежной проблематикой в области обработки естественных языков. Традиционно основными организаторами конференции «Речь и компьютер» являются Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук (СПИИРАН) и Московский государственный лингвистический университет (МГЛУ). В последние годы она организовывалась совместно с Университетом Западной Богемии (г. Пльзень, Чехия, 2013) и Нови-Садским университетом (г. Нови-Сад, Сербия, 2014). В 2015 году соорганизаторами стали Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (ИТМО) и Университет города Патры (Греция).

Основной целью конференции является обсуждение актуальных проблем и достижений речевых технологий в области как обработки сигнала, так и человеко-машинного взаимодействия. Тематика конференции охватывает следующие направления:

- цифровая обработка сигналов и вычисление признаков;
- распознавание и понимание речи;
- обработка естественного языка и речи;
- компьютерный синтез речи;
- речевые диалоговые системы;
- идентификация и диаризация диктора;
- речевая криминалистика;
- восприятие речи и речевые нарушения;
- многомодальный анализ и синтез речи;
- анализ и понимание речи и текста;
- аудиовизуальная обработка речи;
- обработка мультимедиа;
- речевые и языковые ресурсы;
- прикладное использование обработки языка и речи;
- прикладное использование человеко-машинного взаимодействия и др.

Официальным языком конференции является английский. Программа включает в себя устные доклады (в том числе приглашенные), а также стендовые и демонстрационные сессии. В 2015 году приглашенными докладчиками стали директор Института человеко-машинного взаимодействия Мюнхенского университета Герхард Риголь (Gerhard Rigoll) с лекцией «Многомодальное взаимодействие "человек — робот" с точки зрения исследователя речи», профессор кафедры компьютерных наук Университета Крита Яннис Стиляну (Yannis Stylianou) с лекцией «Разборчивость речи» и профессор кафедры электрической и электронной инженерии Университета Богазичи (Турция) Мурат Сарачлар (Murat Saraçlar) с лекцией «Десятилетие дискриминационного моделирования языка для автоматического распознавания речи».

Отбор докладов на конференцию осуществляется по итогам двойного слепого рецензирования подаваемых статей, то есть статьи принимаются на условиях анонимности и не должны содержать сведений об авторе. Статьи направлялись на рецензирование через соответствующий интерфейс на сайте конференции. По ее условиям статьи должны быть оригинальными,

то есть не должны быть ранее опубликованы, приняты в печать или заявлены как материалы иных конференций. Рецензирование статей осуществляется членами программного комитета конференции, насчитывающего 50 ведущих специалистов по проблематике научного форума из 19 стран.

В 2015 году из 104 поданных заявок на участие в конференции были удовлетворены 59, полученные от 159 авторов и соавторов из 17 стран (57% от общего числа заявок). Отобранные статьи сформировали выпуск № 9319 серии «Лекции по искусственному интеллекту» (*Lecture Notes in Artificial Intelligence* (LNAI), публикуемой издательством «Шпрингер» (Springer-Verlag). Данное периодическое издание индексируется ведущими базами данных (ISI Web of Science, Scopus, Google Scholar и др.). Редакторами выпуска стали А. Л. Ронжин (СПИИРАН), Р. К. Потапова (МГЛУ) и Никос Факотакис (Университет г. Патры).¹

Для цитирования: Степихов А. А. 17-я Международная конференция «Речь и компьютер»-2015 (SPECOM-2015) // Вестник СПбГУ. Серия 9. Филология. Востоковедение. Журналистика, 2016. Вып. 2. С. 187–188. DOI: 10.21638/11701/spbu09.2016.221

For citation: Stepikhov A. A. The 17th International Conference “Speech and Computer” (SPECOM-2015) *Vestnik SPbSU. Series 9. Philology. Asian Studies. Journalism*, 2016, issue 2, pp. 187–188. DOI: 10.21638/11701/spbu09.2016.221

Контактная информация:

Степихов Антон Анатольевич — кандидат филологических наук, доцент, Санкт-Петербургский государственный университет, Российская Федерация, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7–9; a.stepikhov@spbu.ru

Stepikhov Anton A. — PhD, Associate Professor, Saint Petersburg State University, 7–9, Universitetskaya nab., St. Petersburg, 199034, Russian Federation; a.stepikhov@spbu.ru

¹ С материалами конференции можно познакомиться в Интернете по адресу: <http://link.springer.com/book/10.1007/978-3-319-23132-7>. Сайт конференции «Речь и компьютер»: <http://specom.nw.ru/>.