



Российский университет
дружбы народов (РУДН)

ФИЛОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ул. Минлухо-Маклая, д. 10, корп. 2, Москва, Россия, 117198. Телефон: +7495 434 37 45
www.rudn.ru; phil@pochta.rudn.ru

28 01 20 19c
№ 0501-24/04

**Вторая международная конференция
«Ситуация, язык, речь. Модели и приложения»
(«Situation, Language, Speech. Models & Applications» — SLS 2019)**

Российский Университет Дружбы Народов, Московский физико-технический институт, Римский университет «La Sapienza», Федеральный исследовательский центр «Информатика и Управление» Российской Академии Наук, Российский Центр Науки и Культуры в Риме объявляют о проведении с 7 по 12 октября 2019 года Второй Международной научной конференции «Ситуация, язык, речь. Модели и приложения» («Situation, Language, Speech. Models & Applications» — SLS 2019). Место проведения конференции – г. Рим, Италия. Рабочие языки конференции — русский и английский. Сайт конференции — <http://sls2019.online/>

Тематика конференции объединяет следующие направления исследований:

- извлечение знаний из данных, построение онтологий, выявление морфологии ситуаций, прогнозирование развития событий;
- вероятностное тематическое моделирование;
- информационный поиск и анализ текстов,
- распознавание семантики текста;
- анализ данных веба и социальных сетей;
- машинное обучение;
- моделирование процессов,
- методы оптимизации и управления;
- обработка, анализ и распознавание изображений;
- распознавание и понимание 3D сцен;
- распознавание речи и эмоций по речи.

Конференция посвящена новому подходу к проблемам извлечения знаний из данных, машинному распознаванию и пониманию ситуаций по изображениям, тексту, речи. В фокусе нашего внимания доклады, в которых традиционные задачи распознавания и понимания решаются в иной постановке — распознаётся не только семантика данных, но осуществлён математический или лингвистический подход к построению моделей ситуации, т.е. выявляется морфология ситуации, этапы её развития, моделируются процессы и ситуативная динамика, осуществляется прогноз; особый интерес для нас представляют работы, в которых найдены подходы к *автоматизированному* построению моделей ситуаций и описанию процессов, а также онтологий по числовым параметрам, текстовым, графическим, фото, видео и аудио источникам. Поэтому тематика нашей конференции затрагивает, также, такие области исследований, как:

- юридические, медицинские, экономические, исторические, политические онтологии, динамические модели ситуации, теория игр и её применения;
- моделирование процессов с помощью мультиагентных сред с реактивным поведением;
- распознавание образов и компьютерное зрение;
- морфология изображений;
- распознавание и понимание 3D сцен;
- когнитивная архитектура для совершенствования систем наблюдения за сценой;
- журналистика данных;
- анализ и моделирование медиадискурса;
- лингвистическая обработка текстов, корпусная лингвистика, теория семантических ролей;
- машинное распознавание эмоций, иронии, сарказма по текстам;
- речевые и языковые ресурсы;
- фонологические, пара- и экстралингвистические исследования, распознавание эмоций по речи;
- определение модальности эмоций и другие аффективные вычисления;
- распознавание и понимание речи;
- анализ биомедицинских сигналов.

Для участия в конференции необходимо представить тезисы на русском и английском языках и полный текст доклада на английском языке. Программный комитет рассматривает доклады, содержащие современные достижения в теории и практике машинного анализа, понимания широкого спектра данных, изображений, текстов, звучащей речи на естественном языке в контексте развивающейся ситуации, а также методов оптимизации и управления, машинного обучения, оценки алгоритмической сложности, приближенных методов.

Правила оформления и подачи докладов

Правила оформления тезисов и полных текстов докладов находятся на сайте конференции в разделе «Доклады» — http://sfs2019.online/reports_sfs2019.html. Текст тезисов должен быть подан на английском и русском языках. Объем тезисов – до одной страницы (не более 1800 знаков). Полный текст доклада принимается исключительно на английском языке, он может быть полного объема (10 страниц и более, до 20 страниц) или малого объема — 6-8 страниц из расчёта 550 слов на страницу.

На основании присланных материалов Программный комитет принимает решение о включении доклада в программу конференции и издании его полного текста на английском языке в сборнике трудов конференции SFS 2019 в серии LNCS издательства Springer, издание индексируется в БД SCOPUS. Перед началом конференции будет выпущен сборник тезисов докладов на русском и английском языках. Все тезисы докладов и полные тексты докладов проходят рецензирование и публикуются при условии их очного представления авторами на конференции. Текст тезисов и полный текст доклада должны быть отправлены на почту sfs2019-reports@mail.ru не позже срока указанного в разделе «Важные даты».

Автору будет выслано уведомление о приёме/отклонении доклада для представления на конференции вместе с приглашением по электронной почте. Возможные варианты решений: 1) доклад принят без замечаний, 2) доклад может быть принят после устранения указанных рецензентами замечаний; редколлегия ожидает от автора доработанную версию доклада в течение двух недель, 3) доклад не может быть принят к представлению на конференции. Тем не менее — все приславшие свои работы и оплатившие оргвзнос будут приглашены на конференцию.

Важные даты

26 февраля — начало подачи тезисов и полных текстов докладов.

- 15 апреля — крайний срок подачи тезисов и полных текстов докладов.
10 мая — подтверждение приема докладов к участию в конференции.
15 июля — крайний срок подтверждения и оплаты участия в конференции.
15 сентября — публикация расписания докладов на сайте конференции в разделе «Программа» — http://sls2019.online/programm_sls2019.html
7 октября — начало регистрации участников и открытие конференции.
7 – 12 октября работа конференции: регистрация участников, доклады, семинары.

Оргкомитет¹

Председатель оргкомитета:

Барабаш Виктор Владимирович

Секретарь оргкомитета:

Кальян Виктор Петрович

Члены оргкомитета:

Кузьменкова Ксения Евгеньевна,

Алонзи Роберта,

Тальшева Мария Александровна.

Программный комитет

Председатель программного комитета:

Барабаш Виктор Владимирович — д.ф.н., профессор

Члены программного комитета:

Воронцов Константин Вячеславович — д.ф.м.н., профессор, Россия

Трофимова Галина Николаевна — д.ф.н., профессор, Россия.

Волкова Ирина Ивановна — д.ф.н., профессор, Россия.

Харламов Александр Александрович — д.т.н., профессор, Россия.

Пильгун Мария Александровна — д.ф.н., профессор, Россия.

Карпов Алексей Анатольевич — д.т.н., профессор, Россия.

Глазков Алексей Владимирович — д.ф.н., доцент, Россия.

Чучупал Владимир Яковлевич — к.ф.м.н., в.н.с., Россия.

Ляшевская Ольга Николаевна — к.ф.н., профессор, Россия.

Бонч-Осмоловская Анастасия Александровна — к.ф.н., доцент, Россия.

Кашкин Егор Владимирович — к.ф.н., н.с., Россия.

Ланге Михаил Михайлович — к.т.н., в.н.с., Россия.

Cedric Pruski (Седрик Пруски) — д.н., с.н.с., Люксембург.

Eugenio Gaudio, (Еухенио Гаудио) — д.н., профессор, ректор римского университета Ла Сапиенца, Италия.

Teodoro Valente (Теодоро Валенте) — д.н., профессор, Италия.

Alessandro Mei (Алессандро Мей) — д.н., профессор, Италия.

Fabio Grasso (Фабио Грасса) — д.н., профессор, Италия.

Vincenzo Piuri (Винченцо Пиури) — д.н., профессор, кандидат в президенты IEEE 2019, Италия. Италия.

Enrico Zovato (Энрико Зовато) — д.н., в.н.с., Италия.

Piero Cosi, (Пьеро Кози) — д.н., с.н.с., Италия

**Председатель организационного
и программного комитетов,
Декан филологического факультета
РУДН, д.ф.н., профессор**



Барабаш Виктор Владимирович