

Международная конференция «Инженерия знаний и технологии Semantic Web 2013» (KESW-2013)

С 30 сентября по 9 октября 2013 года в городе Санкт-Петербурге состоится международная молодежная конференция «Инженерия знаний и технологии семантического веба» (KESW-2013). Конференция будет включать три мероприятия:

- **Школа-семинар** «Технологии Semantic Web» (30.09-04.10 2013 г.). Планируется участие ведущих специалистов в области Semantic Web из России и других стран.
- **Пленарное и секционные заседания** (7-9 Октября 2013 г.). На пленарном заседании планируются выступления приглашенных докладчиков.
- **Круглый стол, семинары и хакатон** (5-6 Октября 2013 г.) будут анонсированы во втором информационном письме.

Рабочим языком конференции является английский.

По итогам конференции будет выпущен сборник трудов. Труды конференции выйдут в издательстве Springer в серии CCIS (индексируется в DBLP, Google Scholar, EI-Compendex, Mathematical Reviews, SCImago, Scopus).

Организаторы конференции:



Российская ассоциация искусственного интеллекта



Национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики



Российский офис World Wide Web Consortium, НИУ ВШЭ



Ulm University, Germany

Сайт конференции: <http://kesw.ru>

Приглашенные докладчики:

- Birte Glimm, professor, Institute of Artificial Intelligence, University of Ulm (Germany)
- Kendall Clark, CEO of [Clark & Parsia](#) (Washington DC, USA)
- Peter Haase, Lead Architect (R&D), fluid Operations (Walldorf, Germany)

Основные даты:

- Аннотация (макс. 500 символов): 25 мая 2013
- Подача статей: 31 мая 2013
- Решение: 01 июля 2013
- Финальная версия статьи: 07 июля 2013

Программа школы-семинара:

Школа-семинар будет проходить в два параллельный потока: Linked data track и Ontology engineering.

Вести занятия школы-семинара будут ведущие специалисты в области инженерии знаний и семантического веба из России, а также из Германии (университеты Лейпцига и Ульма), Великобритании (университеты Birkbeck College London и Ливерпуля).

Подробная программа будет опубликована на сайте конференции.

Тематика конференции:

На конференцию принимаются доклады по всем аспектам инженерии знаний и технологиям семантического веба, включая методологию, приложения, теорию, методы и инструменты. Основные тематики включают, но не ограничиваются:

RESEARCH TRACK

- Ontology management:
 - Logical and philosophical foundations
 - Merging and alignment, modularity
 - Collaborative engineering and exchange
- KR and Reasoning:
 - Knowledge acquisition and management
 - Theory of automated reasoning
 - Practical algorithms
 - Applications
- Linked Data:
 - Publishing and integration
 - Querying
 - Scalability aspects
- Semantic Web Services
- Semantic Search
- Human Computer Interaction
- Semantic Social Web
- Semantic Databases:
 - RDF and other DBs for Linked Data
 - Ontologies and databases
 - Query answering
- Trust, Security, and Privacy
- Knowledge Visualization
- Semantic Web in Education

INDUSTRY TRACK

- Applications of Semantic Web technologies in various industrial domains.

- Applications of Semantic Web technologies in community, government and semantic smart city.
- Industrial trends related to the usage of Linked Data and Semantic Web technologies
- Description and analysis of concrete problems and user requirements for applying Semantic Web technologies in specific industry domains
- Analysis and evaluation of usability, assessment of pros and cons of using Semantic Web technologies in real-world scenarios including models of investment justifications (ROI)

Внимание:

Имеются следующие ограничения на размер статей:

- Research papers: не более 15 страниц
- Industrial papers: не более 10 страниц
- Demo descriptions: не более 8 страниц
- Posters and position papers: не более 2 страниц

*Рекомендуется использовать шаблоны Springer LNCS для LaTeX 2e или Microsoft Word для подготовки статей перед отправкой (ссылка на шаблоны "LNCS Proceedings and Other Multiauthor Volumes" приведена на сайте конференции <http://kesw.ifmo.ru/kesw2013/cfp>). При подготовке окончательных версий статей, принятых к публикации, использование данных шаблонов обязательно. **При этом мы настоятельно рекомендуем использовать именно шаблон для LaTeX, т.к. это существенно упростит работу редакторов при подготовке сборника материалов в соответствии с требованиями издательства Springer.***

Организационный взнос:

Информация о стоимости участия в школе-семинаре и размере организационного взноса будет размещена на сайте конференции <http://kesw.ru> в ближайшее время. Проезд, проживание, и питание участники оплачивают самостоятельно.

Место и время проведения конференции:

Информация о месте проведения, проезде и проживании будет размещена на сайте конференции <http://kesw.ru>.

День заезда и размещение участников школы **29 сентября**, регистрация участников школы **30 сентября** с 09:00 до 10:00.

День заезда и размещение участников конференции **6 октября**, регистрация участников конференции с 8:00 до 9:00.

День отъезда **10 октября**.

Реквизиты для связи и получения информации:

e-mail: ailab@mail.ifmo.ru - общие и организационные вопросы

Pavel Klinov pavel.klinov@uni-ulm.de - вопросы по программе конференции, соответствии тематики и т.п.

Web: <http://kesw.ru>.