

Tools & Methods of Program Analysis

Конференция Tools & Methods of Program Analysis / Инструменты и методы анализа программ 3-4 марта 2017 г. в Москве в сотрудничестве с ACM Sigsoft (профильным комитетом ACM в области программной инженерии).

Приглашаем студентов старших курсов, аспирантов, молодых ученых, преподавателей, научных сотрудников, чьи научные и практические интересы связаны с разработкой и анализом программного обеспечения, принять участие в четвертой научно-практической конференции Tools & Methods of Program Analysis / Инструменты и методы анализа программ.

Статьи, отобранные членами программного комитета по итогам процесса рецензирования, по предварительной договоренности с издательством Springer будут опубликованы в серии Communications in Computer and Information Science и проиндексированы в базе научных работ Scopus.

Организационный комитет конференции готов предоставить ограниченное количество грантов на проживание для докладчиков, прошедших конкурсный отбор.

Ключевые даты

- 9 декабря 2016 – окончание приёма аннотаций к докладам;
- 16 декабря 2016 – окончание приёма статей;
- 27 января 2017 – публикация списка принятых работ;
- 3-4 марта 2017 – конференция ТМРА →2017.

Темы, рассматриваемые на конференции, включают (но не ограничиваются):

- автоматизация тестирования программного обеспечения;
- статический анализ программ;
- верификация;
- динамические методы анализа программ;
- тестирование и анализ параллельных и распределенных систем;
- тестирование и анализ высоконагруженных систем и систем высокой доступности;
- анализ и верификация программно-аппаратных систем;
- методы создания качественного программного обеспечения;
- инструментальные средства анализа, тестирования и верификации.

Приглашенные докладчики

Thomas A. Henzinger, президент
Института Науки и Технологий (IST Austria)
<http://pub.ist.ac.at/~tah/>

Steve Zdancewic, профессор
Университета Пенсильвании
<http://www.cis.upenn.edu/~stevez/>

Nenad Medvidović, профессор
Университета Южной Калифорнии,
исполнительный директор ACM SIGSOFT
<http://sunset.usc.edu/~nenol/>

Программный комитет

Программный комитет конференции включает более 70 исследователей и экспертов в области программной инженерии, тестирования и верификации программного обеспечения и включает в себя рецензентов из университетов и научных центров 14 стран: Австралии, Австрии, Бразилии, Великобритании, Германии, Испании, Италии, Канады, Нидерландов, России, США, Франции, Швеции и Японии.

Полный список членов ПК можно найти на нашем сайте: <http://tmpaconf.org/committeer/>

Прием и публикация работ

На конференцию принимаются статьи двух типов: full papers (до 12 страниц) и short papers (до 6 страниц), оформленные в соответствии с Springer LNCS style.

Статьи должны представлять новые, ранее не опубликованные и одновременно не представленные на другой конференции работы, написанные на английском языке.

Статьи, отобранные членами программного комитета по итогам процесса рецензирования, по предварительной договоренности с издательством Springer будут опубликованы в серии Communications in Computer and Information Science и проиндексированы в базе научных работ Scopus.

Ссылку на загрузку статей в систему EasyChair и требования к работам можно найти в разделе "Подача работ" на сайте конференции.

Сайт конференции: www.tmpaconf.org

E-mail: info@tmpaconf.org

Группы в социальных сетях:

Facebook: www.facebook.com/groups/tmpaconf

ВКонтакте: www.vk.com/tmpaconf