

Научный центр РАН в Черноголовке, Московский институт электроники и математики им. А.Н. Тихонова Высшей школы экономики и Институт теоретической физики им. Л.Д. Ландау РАН с 09 по 12 октября 2017 года проводят в Москве 2-ю Международную конференцию International Conference on Computer Simulation in Physics and beyond (CSP2017).

Актуальность научной тематики международной конференции «Computer Simulations in Physics and beyond» («Компьютерное моделирование в физике и не только») определяется необходимостью научного анализа и обсуждения области исследований по компьютерному моделированию, которые находятся на стыке нескольких областей знаний, то есть являются междисциплинарными.

Междисциплинарность исследований является естественным процессом эволюции получения научного знания, обусловленным применением компьютерного моделирования, как инструмента исследований. Проведение таких исследований возможно при наличии в коллективе научных работников широкого профиля и/или при наличии в коллективе исследователей с разным базовым образованием и опытом проведения исследований в нескольких областях знаний. Научный анализ тематики конференции требует привлечения в качестве членов программного комитета, организаторов секций и пленарных докладчиков экспертов в областях информатики, прикладной математики, статистической физики, вычислительной физики, квантовых вычислений.

Тематика конференции выбрана с целью подчеркнуть ведущую роль российских научных специалистов в тех областях науки, к которым относятся секции конференции. Половина пленарных и приглашенных докладов будет сделана российскими исследователями. Именно вычислительная прикладная математика и физика являются теми областями, где российские ученые традиционно имеют лидирующие позиции.

Другая отличительная черта конференции состоит в большом количестве молодых ученых, аспирантов и студентов. В каждой секции будет представлен доклад российского молодого ученого. Также будет предоставлена возможность представления стендовых докладов молодыми учеными и студентами. Еще одна отличительная черта конференции – она проводится совместно научными учреждениями НЦЧ РАН и ИТФ им. Л.Д. Ландау РАН и одним из ведущих научно-исследовательских университетов (ВШЭ). При этом используется новая база одного из его мега-факультетов, МИЭМ, Таллинская улица дом 34 (Москва, район Строгино).

Рабочий язык конференции - английский.

Приглашаем Вас принять участие в Международной конференции по компьютерному моделированию в физике и не только (International Conference on Computer Simulation in Physics and beyond). Конференция состоится с 09 по 12 октября 2017 г. в Московском институте электроники и математики НИУ ВШЭ по адресу: г. Москва, ул. Таллинская, д. 34.

Срок подачи заявок - 25 мая 2017 г. для устных докладов, 10 сентября - для постерных докладов. Для заявки на устный 20-минутный доклад и на постерный доклад необходимо представить Abstract на английском языке <http://www.csp2017.ac.ru/registrartion.html>

После конференции в течении месяца каждый докладчик (независимо от типа доклада) может подать статью на основе доклада для публикации в журнале Journal of Physics:

Conference Series (IOP Publishing, United Kingdom). Рецензирование статей будут проводить члены программного комитета.

Стоимость участия для граждан РФ - 3000 руб., для студентов - 1000 руб. при регистрации до 10 августа 2017 г., 4000 руб. и 1500 руб. соответственно при регистрации с 11 августа до 11 октября 2017 г.

Для участия в конференции необходимо пройти регистрацию на сайте конференции <http://csp2017.ac.ru>. В исключительных случаях возможна поддержка участия.

Просим Вас донести информацию до Ваших коллег.

Ждем Вас на CSP2017!

С уважением, оргкомитет CSP2017

<http://csp2017.ac.ru/>

+7 (495) 993 4844

e-mail: [csp2017@chant.ru](mailto:csp2017@chant.ru)