



## ИТиС 2015: начат обратный отсчёт

Остаётся ровно месяц до начала 39-ой Междисциплинарной школы-конференции «Информационные технологии и системы» (ИТиС 2015), которая состоится с 7 по 11 сентября в Олимпийской деревне в Сочи. Организатором мероприятия является Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН). Регистрация открыта до 6 сентября на официальном сайте ИТиС [www.itas2015.iitp.ru](http://www.itas2015.iitp.ru). На сегодняшний день свое участие подтвердили свыше 160 участников из России, США и Европы. ИТиС 2015 посетит руководитель ФАНО России Михаил Котюков.

В этом году программа ИТиС состоит из **четырёх** научных платформ, объединенных темой математики и цифровых технологий: «Математика и физика сложных систем», «Науки о данных», «Интернет будущего» и «Биоинформатика». В рамках школы-конференции состоится круглый стол, посвящённый задачам в такой междисциплинарной области как трансляционная медицина, с участием ведущих врачей, биологов, математиков, специалистов в области компьютерных наук. Параллельно с ИТиС 2015 пройдёт Школа по стохастике и финансовой математике Математического института им. В.А. Стеклова, организованная в рамках гранта Российского Научного Фонда.

*«Развитие междисциплинарных исследований – это общемировой тренд. На стыке наук сегодня совершаются основные прорывы. Именно поэтому научные школы-конференции, где в рамках одной программы обсуждается широкий спектр научных тем, приобретают особое значение»,* - отметил руководитель ФАНО России **Михаил Котюков**.

*«Школа-конференция ИТиС является главным научным событием года нашего института. В её рамках молодые учёные могут не только представить свои научные идеи, но и послушать лекции профессоров мирового уровня, работающих в смежных областях, и, тем самым, постоянно расширять свой кругозор. Кроме того, ИТиС является важной частью системы научного образования, которую мы сформировали в нашем институте: выпускники летней школы наших лабораторий представляют здесь свои первые работы»,* - подчеркнул директор ИППИ РАН, академик РАН **Александр Кулешов**.

Участники ИТиС 2015 смогут посетить свыше **30** лекций учёных с мировыми именами, среди которых математики Александр Прутьер, Энно Маммен и Владимир Спокойный, нейробиолог Александр Каплан, специалисты по беспроводным сетям Ян Акилдиз и Джузеппе Бьянки, биоинформатики Филипп Хайтович и Сергей Нуждин и многие другие.

*«Очень ценно, когда молодые люди стремятся чему-то научиться, узнавать что-то новое. И то, что эта школа-конференция предоставляет им такой шанс – очень важно»,* – подчеркнул сопредседатель международного программного комитета ИТиС 2015, академик РАН [Яков Синай](#) (Принстонский университет, ИППИ РАН).

Международным программным комитетом, действующим на школе-конференции ИТиС в этом году впервые, было отобрано свыше **120** работ молодых учёных, получивших возможность представить их на ИТиС 2015 в виде устных докладов и постеров.

В рамках ИТиС организован конкурс «Моя первая статья». Его участниками стали молодых учёные, не имевших публикаций ранее, – студенты Московского физико-технического института, подготовившие свои работы в рамках летней школы, которую они проходили в лабораториях ИППИ РАН.

**Для справки.** *ИППИ РАН создан в 1961 году и является одним из ведущих междисциплинарных исследовательских центров России. Основные направления деятельности Института – проведение фундаментальных научных исследований и прикладных разработок в области проблем передачи и обработки информации в технических и живых системах. В Институте сформирован коллектив высококвалифицированных ученых, трое его сотрудников были удостоены высшей международной премии в области математики – Золотой медали Филдса. Институт ведет образовательные программы в партнерстве с МГУ, МФТИ и НИУ ВШЭ. В экосистеме Института успешно развиваются академические стартап-компании в сфере анализа данных и математического моделирования, профессиональной связи, систем технического зрения. В 2014 г. Институт выиграл грант Российского научного фонда на реализацию комплексной научной программы «Цифровые технологии и их применения». Новое направление исследований Института – компьютерная нейробиология, современная научная область на стыке наук о данных, нейрофизиологии и цифровых технологий, связанная с исследованием мозга человека.*

---

**Отдел стратегических коммуникаций ИППИ РАН,  
начальник отдела Григалиунене Инесса Викторовна**

**Тел. +7 (495) 650 69 04**

**e-mail: [grigaliunene@iitp.ru](mailto:grigaliunene@iitp.ru)**

**[www.iitp.ru](http://www.iitp.ru)**