

ПРЕСС-РЕЛИЗ

30.09.2016

Итоги ИТиС 2016: междисциплинарность, «шенноновская сессия» и международные симпозиумы-спутники

Сегодня, 30 сентября, в Репино (Санкт-Петербург) завершает свою работу 40-я Междисциплинарная школа-конференция «Информационные технологии и системы» (ИТиС 2016). Эстафетную палочку примет Уфа: предполагается, что ИТиС 2017 пройдет на одной из площадок столицы Башкортостана.

Всего в научных сессиях ИТиС 2016 и его мероприятиях-спутниках приняли участие свыше **300** студентов, аспирантов, молодых исследователей, инженеров из России, Германии, Финляндии, Южной Кореи, Пакистана, Сербии и Болгарии, с докладами выступили учёные с мировым именем. Было представлено **228** работ, из которых **35** участвовали в треке «Моя первая статья».

«Следует отметить, что с каждым годом школа-конференция уверенно набирает силу, становится важной составляющей жизни российской науки», – говорится в приветствии **ФАНО России** участникам.

Одним из центральных событий на ИТиС 2016 стала научная сессия, посвящённая 100-летию со дня рождения Клода Шеннона, организованная по инициативе известного петербургского математика **Анатолия Вершика**.

«Я очень рад и всячески приветствую то, что ИППИ организовал сессию в честь 100-летия Клода Шеннона, потому что это событие в мире празднуется очень широко. Клод Шеннон, если выразиться осторожно, один из отцов-основателей не только теории информации, но и вообще информационной эры, эры компьютеров и цифровых технологий», – рассказал лауреат премии Шеннона 2016 года, внешний исследователь Российского квантового центра, профессор **Александр Холево** (Математический институт им. В.А. Стеклова РАН).

Свои научные работы в формате устных и постерных докладов на ИТиС 2016 представили студенты и молодые учёные из ИППИ РАН, Сколтеха, МФТИ, ВШЭ, МГУ, университетов и научных центров Санкт-Петербурга, других городов страны.

«Школа-конференция выполняет свою основную функцию, а именно – является площадкой, на которой молодые учёные могут представить свои научные результаты и получить отзыв от ведущих учёных. Труды ИТиС будут проиндексированы в РИНЦ, а труды Redundancy и NEW2AN будут опубликованы в IEEE Xplore Springer Lecture Notes in Computer Science, которые индексируются Scopus и Web of Science», – подчеркнул исполнительный соорганизатор ИТиС 2016, старший научный сотрудник ИППИ РАН и Сколтеха **Евгений Хоров**.

Значение проведения на площадке ИТиС 2016 международных симпозиумов отметил её участник «со стажем» **Алексей Фролов** (старший научный сотрудник ИППИ РАН и Сколтеха, в первый раз приехал на ИТиС в 2009 году). Молодой учёный высоко оценил уровень семинаров и сессий мероприятий-спутников: *«появилась возможность побывать на этих лекциях, получить оценки не только от сверстников, но и от уже маститых профессионалов, послушать как это правильно делать, посмотреть как такой работой занимаются люди».*

«Новички» ИТиС 2016 – студенты и молодые учёные из Сколтеха – отметили междисциплинарность мероприятия, возможность побывать не только на «своих» секциях, но и послушать доклады по другим научным дисциплинам.

«Я считаю эту конференцию очень важной, интересной и полезной. Это место для общения, для получения новых знакомств и контрактов, так что в этом смысле я вижу большие перспективы ИТиС», – отметил заведующий сектором «Математические методы предсказательного моделирования» ИППИ РАН, профессор факультета компьютерных наук НИУ ВШЭ, Берлинского университета им. Гумбольдта и Сколтеха **Владимир Спокойный**.

Предполагается, что ИТиС 2017 пройдёт при поддержке Совета ректоров Башкортостана, на одной из площадок столицы республики. По заявлению председателя оргкомитета, врио директора ИППИ РАН **Андрея Соболевского**, на «пятом десятке» школы-конференции её ждёт существенное переформатирование: предполагаемые обновления формата ИТиС послужат её дальнейшему развитию.

40-я Междисциплинарная школа-конференция «Информационные технологии и системы» (ИТиС 2016) проходила с 25 по 30 сентября в Репино (Санкт-Петербург). Научное событие организовано Институтом проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН) и Сколковским институтом науки и технологий (Сколтех), проект поддержали более десяти образовательных и информационных партнёров. Программу ИТиС 2016 составили четыре тематических платформы: «Математика и физика сложных систем», «Науки о данных», «Интернет будущего», «Биоинформатика». Всего в рамках школы-конференции состоялись 13 пленарных лекций и свыше 160 устных выступлений. На площадке ИТиС 2016 прошли сессии 15-го Международного симпозиума по проблеме избыточности в информационных системах «Problems of Redundancy in Information and Control Systems» и 16-й Международной конференции по сетям будущего поколения NEW2AN.

Больше о школе-конференции на официальном сайте www.itas2016.iitp.ru. Следить за новостями ИТиС 2016 можно на странице в сетях Facebook и Вконтакте.

**Помощник директора по коммуникациям ИППИ РАН,
Григалиунене Инесса Викторовна**
Тел. +7 (495) 650 31 93
Тел. моб. +7 985 927 04 03
e-mail: grigaliunene@iitp.ru
<http://iitp.ru/>

