

## SAEC-2019: в СПбПУ стартовала конференция по системному анализу в проектировании и управлении

Сегодня в Санкт-Петербургском политехническом университете Петра Великого началась XXIII Международная научно-практическая конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» (SAEC-2019). В течение двух дней ведущие ученые из разных городов России, а также Украины, США, Эстонии и других стран будут обсуждать новейшие результаты научных исследований и практических достижений в области теории систем, системного анализа и теории управления.

Ежегодно, начиная с 1998 года, конференция «Системный анализ в проектировании и управлении» проводится научно-педагогической школой с таким же названием, объединяющей ученых, которые развивают теорию систем и системного анализа в России и за рубежом. С самого начала становление и развитие школы поддерживает научный руководитель СПбПУ, академик РАН, доктор технических наук, профессор Юрий Сергеевич ВАСИЛЬЕВ. В этом году конференция посвящена его [90-летию](#).



Инициатором становления школы является кафедра «Системный анализ и

управление», созданная в 1994 году на основе кафедры «Техническая кибернетика». На базе этой кафедры было открыто новое одноименное направление подготовки бакалавров и магистров многоуровневой системы высшего профессионального образования, что сыграло важнейшую роль в становлении и развитии в Политехническом университете школы системного анализа в проектировании и управлении. В настоящее время как научное направление подготовки бакалавров и магистров оно развивается в Высшей школе киберфизических систем и управления Института компьютерных наук и технологий (ИКНТ) СПбПУ.



SAEC-2019 проводится СПбПУ совместно с Южным федеральным университетом, Санкт-Петербургским отделением Международной академии наук, Центральным экономико-математическим институтом РАН, Центром по изучению проблем информатики Института научной информации по общественным наукам РАН, Университетом «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова-Ленина и Санкт-Петербургским государственным экономическим университетом. Программа конференции, как всегда, обширная. Открывая пленарное заседание, это отметил сопредседатель конференции, д.техн.н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ Владимир Николаевич КОЗЛОВ. *«Проблемы системного анализа расширяются по своему спектру, и в докладах весь он будет представлен»*, – анонсировал ученый. По его мнению, все доклады являются достаточно фундаментальными и глубокими по замыслу, концепциям, системным моделям, которые в них используются.



В продолжение конференции ученые представят более 120 докладов в рамках шести секций: «Инновационные технологии и киберфизические системы», «Математические задачи и модели системного анализа», «Системный анализ в управлении промышленными объектами и территориальными комплексами», «Информационные системы», «Системный анализ в управлении качеством» и «Системный анализ в управлении подготовкой кадров и образованием».



На конференции традиционно выступят с докладами и молодые ученые – аспиранты и студенты Политехнического университета и других вузов. Научные результаты, обсуждаемые на заседаниях конференции, представлены в ежегодно выпускаемых сборниках научных трудов, в коллективных учебниках и монографиях. Лучшие статьи по рекомендации программного комитета конференции будут опубликованы в журналах, индексируемых в Scopus. Также в рамках конференции 10 июня прошло заседание, посвященное 85-летию заслуженного деятеля науки, доктора технических наук, профессора А.А. ДЕНИСОВА «Общность процессов в системах различной физической природы». Помимо участия в пленарном и секционных заседаниях, участники конференции посетят современные научные лаборатории и Музейный комплекс СПбПУ.

Материал подготовлен Медиа-центром СПбПУ

Дата публикации: 2019.06.11

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям