

Пресс-релиз 29.10.2019

**В ЛЭТИ состоится III Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах**

***Более 100 ученых, аспирантов и студентов из российских и зарубежных вузов обсудят в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» проблемы управления в технических системах.***

С 30 октября по 1 ноября 2019 года в Санкт-Петербургском государственном электротехническом университете «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина) состоится III Международная научная конференция по проблемам управления в технических системах (ПУТС-2019).

Организаторами мероприятия выступают: Министерство науки и высшего образования РФ; СПбГЭТУ «ЛЭТИ»; ГНЦ РФ АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор»; Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации РАН (СПИИРАН); Российская Северо-Западная секция IEEE; АО «НПФ «Система-Сервис» и ООО «Амтел».

Участниками конференции станут свыше 100 представителей научных организаций, ученых, аспирантов и студентов из российских и зарубежных вузов. Среди иностранных коллег – ученые из Вьетнама, Германии, Кипра, Израиля и Украины. С российской стороны запланировано участие партнеров из Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Москвы, Ростова, Самары, Томска, Таганрога, Хабаровска, Симферополя и Ставрополя.

Конференция откроется пленарным заседанием **30.10.2019 в 10.00 в зале видеоконференций 5-го корпуса. С прив**етственными словами к участникам обратятся: директор департамента науки СПбГЭТУ «ЛЭТИ» **Виктор Викторович Лучинин**;генеральный директор АО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор» **Владимир Григорьевич Пешехонов** изаместитель председателя программного комитета CTS'2019, научный руководитель СПИИРАН **Рафаэль Мидхатович Юсупов**.

На пленарном заседании будут заслушаны четыре доклада. Доцент кафедры автоматических систем МИРЭА – Российского технологического университета **Александр Борисович Филимонов** расскажетосинтезе систем регулирования методом линейноквадратичной аппроксимационной коррекции. Заместитель директора Института математики и информатики Болгарской академии наук (г. София, Болгария) **Петер Бойваленков выступит с докладом** «Mathematical tools to ensure data protection – universal bounds for error correcting codes». Доцент кафедры автоматики и процессов управления (АПУ)СПбГЭТУ «ЛЭТИ» **Елена Евгеньевна Котова** выступит с докладом на тему **«**Модели интеллектуальной поддержки адаптивного управления процессом обучения». Выступление Генерального директора АО НПФ «Система-Сервис» **Сергея Владимировича Квашнина** будет посвящено проектированию распределенных систем управления технологическим процессом компримирования природного газа.

**30.10.2019 в 12.40** (лаборатория 1224) состоится открытие Инновационного научно-образовательного центра систем управления технологическими процессами газовой и нефтяной отраслей на базе АО «НПФ «СистемаСервис». Сотрудничество СПбГЭТУ «ЛЭТИ» с АО «НПФ «Система-Сервис» плодотворно развивается на протяжении более 10 лет в области разработки распределенных систем управления сложными объектами, а также в целях подготовки студентов по направлению «Управление в технических системах». Инновационный центр, оснащенный современными средствами автоматизации, которые производятся на предприятии, ориентирован на подготовку и переподготовку специалистов в нефтяной и газовой отраслях.

В течение трех дней конференции запланированы секции по направлениям: «Современные методы управления в технических системах», «Методы обработки информации в управлении», «Моделирование сложных систем управления», «Информационные технологии в образовании», «Робототехнические системы и комплексы». Всего будет заслушано более 80 докладчиков.

В дни работы конференции в СПбГЭТУ «ЛЭТИ» также пройдет **Молодежная школа им. А.А. Вавилова.** Мероприятие ориентировано на молодых ученых, аспирантов и магистров, специализирующихся в области систем управления сложными динамическими объектами различной физической природы.

**Программа первого дня конференции:**

**09.40 – 10.00** – регистрация участников

**10.00** – открытие Пленарного заседания, выступления докладчиков

**12.15 – 12.30** – кофе-брейк

**12.40 – 13.00** – открытие Инновационного научно-образовательного центра систем управления технологическими процессами газовой и нефтяной отраслей на базе АО «НПФ «СистемаСервис»

**13.30 – 19.30** – работа по секциям

**19.30** – завершение работы первого дня конференции.

Мероприятие состоится по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 5, корп. 5.

**Аккредитация СМИ** (наименование СМИ, ФИО корреспондента, фотографа или оператора, номер авто) **до 17.00 29.10.2019** по e-mail: alslobozhan@etu.ru

**Справки по телефонам:** +7 (812) 346-46-41, +7(931) 991-81-51 (Слобожан Анна Леонидовна, специалист отдела по связям с общественностью СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)