

КОНКУРС-КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ И АСПИРАНТОВ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

В дни конференции пройдет XIX Всероссийский Конкурс-конференция SIBINFO (www.sibinfo.tusur.ru). Участники конкурса могут посещать секционные заседания конференции без уплаты регистрационного взноса, а статьи участников публикуются в сборнике трудов конференции. Если участник желает получить публикацию в IEEE Xplore, он участвует в SIBCON с уплатой студенческого регистрационного взноса.

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

ТОМСК – один из старейших городов Сибири, был основан в 1604 году на берегу реки Томи. В городе 620 тыс. жителей. Современный Томск – крупный центр образования и науки. В городе шесть государственных вузов, в которых обучается более 100 тысяч студентов. Для жителей города и его гостей работают четыре театра,



филармония, Дом учёных, художественный и краеведческий музей, кинотеатры, библиотеки. Бережно сохраняются архитектурные памятники, деревянные, украшенные резьбой дома. Деревянная архитектура Томска – это великолепное, не сравнимое ни с чем наследие искусства, окружённое бесконечным дыханием времени и придающее городу особый колорит. Томск – это город-подлинник, в котором памятники архитектуры сохранены в своём первозданном виде. На сайтах «Томское краеведение» tomskhistory.lib.tomsk.ru и starina.tomsk.ru вам предлагается совершить виртуальные экскурсии по старому Томску. Откройте для себя Томск, современный и старый город, где история и деревянная архитектура встречаются с инновациями и культурой.

Конференция будет проходить в Томском государственном университете систем управления и радиоэлектроники. ТУСУР – один из ведущих технических вузов России, центр образования, фундаментальной и прикладной науки. Основу развития вуза на протяжении последних 20 лет составляет концепция инновационного исследовательского предпринимательского университета. ТУСУР имеет развитую инфраструктуру научных исследований

и инновационную инфраструктуру. Университет внес большой вклад в инновационное развитие: в ТУСУРе были открыты первый в СССР технопарк (1991 г.), первый в России студенческий бизнес-инкубатор (2004 г.), технологический бизнес-инкубатор (2015 г.). ТУСУР активно сотрудничает с самыми передовыми предприятиями в своих отраслях. Совместно разрабатываются силовая интеллектуальная электроника, проводятся исследования в сфере энергетики, электропитания, подводной робототехники. Еще одно направление сотрудничества – информационные технологии, в том числе, информационная безопасность, радиотехнические и телекоммуникационные системы, где работа ведется с крупными высокотехнологичными заказчиками. Выпускники ТУСУРа внесли значительный вклад в развитие наукоемкого предпринимательства и бизнеса. Учебно-научно-инновационный комплекс (УНИК) tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/innovatsionnaya-deyatelnost/unik-tusur ТУСУРа производит до 80 % наукоемкой продукции области. Более подробную информацию о ТУСУРе можно найти на сайте tusur.ru.



тания, подводной робототехники. Еще одно направление сотрудничества – информационные технологии, в том числе, информационная безопасность, радиотехнические и телекоммуникационные системы, где работа ведется с крупными высокотехнологичными заказчиками. Выпускники ТУСУРа внесли значительный вклад в развитие наукоемкого предпринимательства и бизнеса. Учебно-научно-инновационный комплекс (УНИК) tusur.ru/ru/nauka-i-innovatsii/innovatsionnaya-deyatelnost/unik-tusur ТУСУРа производит до 80 % наукоемкой продукции области. Более подробную информацию о ТУСУРе можно найти на сайте tusur.ru.

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – проректор ТУСУРа по научной работе и инновациям Рулевский Виктор Михайлович

Программные сопредседатели – А.В. Медовник, Ю.Б. Гриценко, О.В. Стукач, В.С. Панько

Местный оргкомитет

Медовник Александр Владимирович
ТУСУР, каб. 210, пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050
Т./ф.: (3822)527809
E-mail: aleksandr.v.medovnik@tusur.ru

Регистрационный взнос

Ярымova Инна Александровна
ТУСУР, каб. 205, пр. Ленина, 40, г. Томск, 634050
Т/ф.: 8(3822)701582, E-mail: nirs@main.tusur.ru

Труды конференции и специальные заседания

Стукач Олег Владимирович
ВШЭ, ул. Мясницкая, 20, г. Москва, 101000
E-mail: tomsk@ieee.org

Томская группа и студенческое отделение
Сибирской секции Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике, IEEE
Томский государственный университет систем
управления и радиоэлектроники (ТУСУР)

МЕЖДУНАРОДНАЯ IEEE-СИБИРСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ И СВЯЗИ (SIBCON-2019)

S2019
Sibcon

**18–20 апреля 2019 г.
г. ТОМСК, РОССИЯ**

Первое информационное сообщение



<http://sibcon.tusur.ru>

ОРГАНИЗАТОРЫ

- Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР);
- Сибирская секция Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике IEEE;
- Томская группа и студенческое отделение IEEE;
- Компания National Instruments Rus;
- Группа молодых профессионалов (YR) Сибирской секции IEEE;

СПОНСОРЫ

- ТУСУР;
- Российский фонд фундаментальных исследований;
- Компания National Instruments Rus.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПОНСОРЫ

- Общество электронных приборов (IEEE ED-S);
- Общество теории и техники СВЧ (MTT-S IEEE);
- Томская группа и студенческое отделение IEEE;
- Сибирская секция IEEE.

ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА

- Журнал «Автоматика и программная инженерия» www.jurnal.nips.ru;
- Отраслевой научно-технический журнал «Космические аппараты и технологии» www.journal-niss.ru.

ПРИГЛАШЕНИЕ

Четырнадцатая IEEE-Сибирская конференция, посвящённая достижениям в области разработки и создания систем управления и связи, проводится с 18 по 20 апреля 2019 года в г. Томске, Россия. Конференция SIBCON регулярно организуется Томской группой и студенческим отделением IEEE, компанией National Instruments для того чтобы поддерживать междисциплинарные дискуссии и взаимодействие среди сотрудничества через участие в деятельности профессиональных сообществ Института IEEE.

Программа конференции предусматривает заседания секций с устными докладами, специальные заседания, краткие курсы и культурную программу.

ТЕМЫ

1. Фундаментальные проблемы теории управления и связи.
2. Робототехника и автоматика.
3. Компьютерные измерительные технологии, сенсоры и системы.

Ключевые даты:

- **4 декабря 2018 г. – последний срок приёма докладов**
- **22 января 2019 г. – уведомление о включении докладов в программу**
- **1 апреля 2019 г. – регистрация участников**

ПОДГОТОВКА СТАТЕЙ

Докладчики должны зарегистрироваться на сайте конференции <http://sibcon.tusur.ru>. Доклады принимаются в электронной форме в виде одного PDF файла через интерактивную форму. Участники присылают статьи на английском или русском языке, описывающие новые результаты их научных исследований, оригинальные идеи и предложения по практическому использованию результатов по актуальным темам. Каждый участник может быть соавтором не более двух работ. Статьи должны содержать заглавие, имена авторов, полный адрес, аннотацию, ключевые слова, введение (состояние вопроса), постановку задачи и цели, описание предмета исследования, достигнутые результаты и перспективы их дальнейшего использования, ссылки на цитируемые публикации. Объём статьи – от четырёх до шести страниц формата А4. Для вёрстки необходимо пользоваться шаблоном IEEE, размещённым на сайте конференции. Отбор статей проводится научным программным комитетом на основе критериев качества и исключения двойных публикаций.

ОПУБЛИКОВАНИЕ ДОКЛАДОВ

Труды конференции SIBCON-2019 зарегистрированы в базе электронных публикаций IEEE Xplore, как издание IEEE будут опубликованы в виде полных статей и распространены среди участников конференции. По соглашению с большинством научных издательств, включая Thomson Reuters Scientific (Web of Science, Conference

Proceedings Citation Index и Essential Science Indicators), Elsevier Engineering Information, EI (Compendex), Google Scholar, ACM, IET, INSPEC, EBSCO и др. IEEE индексирует сборник трудов конференции. Статьи, оформленные не по правилам IEEE и статьи на русском языке публикуются в сборнике трудов конференции, но в IEEE Xplore не включаются.

СПЕЦИАЛЬНОЕ ЗАСЕДАНИЕ – КИТ-2019

Компания National Instruments Rus организует выставку и проводит специальное заседание «Компьютерные измерительные технологии», целью которого является обсуждение вопросов внедрения инновационных технологий для решения инженерных задач и их использования для автоматизации производства, моделирования, обработки результатов научного эксперимента.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

Регистрационный взнос, в который входит оплата публикации доклада, перерывы на кофе, фуршет и экскурсии, составит 11500 руб. для членов IEEE, 8500 руб. для студентов и аспирантов и 19500 руб. для остальных участников. Компания National Instruments Rus предоставляет гранты на регистрационный взнос всем участникам в размере 80 % от этих сумм, в работах которых используются технологии NI.

ПРЕДЛОЖЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ

Оргкомитет принимает предложения о проведении кратких курсов, специальных заседаний и мастер-классов по тематике конференции. Предложения принимаются до 30 ноября 2018 г.

ИНФОРМАЦИЯ

Информация о регистрации, инструкции для подготовки статей, научная программа будут доступны на сайте конференции sibcon.tusur.ru и высланы авторам.