



**МЕЖДУНАРОДНАЯ IEEE-ЕВРАЗИЙСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ
и международная выставка
ASTANA EXPO•2017**



**XIII МЕЖДУНАРОДНАЯ IEEE-СИБИРСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ ПО УПРАВЛЕНИЮ И СВЯЗИ
SIBCON•2017**

Международная IEEE-Евразийская конференция по энергетике и Международная выставка ASTANA EXPO-2017, а также XIII IEEE-Сибирская конференция, посвященная достижениям в области разработки и создания систем управления и связи, проводятся с 29 по 30 июня 2017 г. в Астане на базе Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина. Конференция SIBCON регулярно организуется красноярской и томской группами и студенческим отделением IEEE, компанией National Instruments для того, чтобы поддерживать междисциплинарные дискуссии и взаимодействие среди ученых и инженеров, развивать международное сотрудничество через участие в деятельности профессиональных сообществ Института IEEE.

Организаторы:

Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина (КАТУ)
Компания National Instruments
Сибирский федеральный университет (СФУ);
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;
Сибирская секция Института инженеров по электротехнике и радиоэлектронике IEEE
Томская группа и студенческое отделение IEEE
Красноярская группа IEEE
Группа молодых профессионалов (YР) Сибирской секции IEEE
ООО «Радиоэлектроника СФУ».

Спонсоры:

Российский фонд фундаментальных исследований
Компания National Instruments.

Технические спонсоры:

Общество электронных приборов (IEEE ED-S)
Томская группа и студенческое отделение IEEE

Сибирский федеральный университет
Сибирская секция IEEE.

Информационная поддержка

Журнал «Автоматика и программная инженерия» www.jurnal.nips.ru.

Оргкомитет конференции:

Председатель –
ректор КАТУ, профессор А.К. Куришбаев.

Программные сопредседатели:

С.С. Исенов, А.Б. Мирманов, С.В. Могильный (КАТУ)

О.В. Стукач, ТПУ

В.С. Панько, СФУ

Темы:

Фундаментальные проблемы теории управления и связи.

Энергосбережение и энергетика будущего.

Компьютерные измерительные технологии, датчики и системы.

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

Подготовка статей

Докладчики должны зарегистрироваться на сайте <http://sibcon.sfu-kras.ru>. Доклады принимаются в электронной форме в виде одного PDF файла через интерактивную форму. Участники присылают статьи на английском, казахском 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. Объем статьи – от четырех до шести страниц формата А4. Для верстки необходимо пользоваться шаблоном IEEE, размещенным на сайте конференции. Отбор статей проводится научным программным комитетом. Будут рассматриваться только оригинальные неопубликованные работы.

Опубликование докладов

Труды конференции SIBCON-2017 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 и казахском языках публикуются в сборнике трудов конференции, но в IEEE Xplore не включаются.

Ключевые даты:

28 февраля 2017 г. – последний срок регистрации и приема статей

28 марта 2017 г. – уведомление о включении докладов в программу

28 апреля 2017 г. – последний срок оплаты регистрационного взноса

Регистрационный взнос

Регистрационный взнос, в который входит оплата публикации доклада, перерывы на кофе, банкет и экскурсии, составит 4500 руб. для членов IEEE, 5500 руб. – для студентов и аспирантов и 8500 руб. – для остальных участников. КАТУ предоставляет гранты на регистрационный взнос всем участникам из КАТУ в размере 80 % от этих сумм.

Специальное заседание – КИТ-2017

Компания National Instruments 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.

Информация

Информация о регистрации, инструкции для подготовки статей, научная программа будут доступны на сайтах конференции sibcon.sfu-kras.ru, www.kazatu.kz, ieee.tpu.ru/sibcon, и высланы авторам.

Адреса оргкомитета

Местный оргкомитет

Мирманов Арман Барлыкович

КАТУ, кафедра РЭТ, пр. Победы, 62, г. Астана, 010000, Казахстан

Тел.: 8 (7172) 395199, 8 (701) 9726282

E-mail: mirmanov.a@mail.ru

Могильный Сергей Валерьевич

КАТУ, пр. Победы, 62, г. Астана, 010000, Казахстан

Тел.: 8(7172)317547,

факс: (8-7172) 316-072

Труды конференции и специальные заседания

Стукач Олег Владимирович

ТПУ, пр. Ленина, 30, Томск, 634050

Т/ф.: 8(3822)701777 * 2754,

E-mail: tomsk@ieee.org

Исенов Султанбек Сансызбаевич

КАТУ, пр. Победы, 62, г. Астана, 010000, Казахстан

Т/ф.: 8(7172)317526,

E-mail: iss_kz@bk.ru

Панько Василий Сергеевич

СФУ, ул. Киренского, 28, Б-416, г. Красноярск, 660074,

E-mail: sibcon@sfu-kras.ru.