



6^{ая} Международная Конференция Инжиниринг и Телекоммуникации – En&T-2019 Москва, Ноябрь 20-21, 2019.

www.en-t.info

ПРЕСС-РЕЛИЗ

Московский физико-технический институт (Россия), Физтех-Союз (Россия), при поддержке Института инженеров электротехники и электроники IEEE (США), являющегося крупнейшей в мире профессиональной инженерной ассоциацией со 130-летней историей, а также ряда европейских и азиатских университетов **проводят 6-ую Международную конференцию «Инжиниринг & Телекоммуникации — En&T-2019».**

Дата проведения: **20-21 ноября 2019 года.**

Место проведения: **Москва/Долгопрудный/МФТИ**

En&T-2019 ставит своей основной целью предоставление научному мировому сообществу площадки для обсуждения инновационных идей в области телекоммуникационных и информационных технологий, а также их применения в различных отраслях промышленности и производства.

В рамках конференции будет организован Круглый стол «Искусственный Интеллект в телекоммуникациях».

Тематика работы конференции разделена на следующие четыре секции:

Телекоммуникационные и информационные технологии	Системы радиосвязи и радиолокации	Компьютерные системы и сети	Системы искусственного интеллекта
Системы и сети беспроводной передачи данных. Оптоволоконные сети и технологии. Программно-определяемые сети и виртуализация сетевых функций. Защита информации в сетях передачи данных и сетевое кодирование. Мультимедийные и телекоммуникационные сервисы, в том числе, для дистанционного образования и телемедицины.	Новые технологии в области радиосвязи и радиолокации. Радиолокационные и связные станции. Спутниковая и мобильная широкополосная связь. Радиосвязь и широкополосный доступ в Арктике. Спутниковый интернет вещей. Автомобильные системы радиосвязи. Бортовые радиолокационные системы и приборы. УВЧ-устройства и антенны. Приемопередающая и каналообразующая аппаратура. Вычислительные комплексы и программно-алгоритмическое обеспечение радиосистем. Электродинамика. Перспективные радиоматериалы.	Архитектура суперкомпьютеров и специализированных КС реального времени. Аппаратные ускорители. Виртуальные вычислительные среды. Общесистемное ПО. Средства и технологии разработки прикладных программ. Визуальное программирование. Применение ВС и вычислительных сетей в промышленности, государственном управлении и военно-промышленном секторе.	Системы ИИ. Системы распознавания образов. Нейросети. Сети deep learning. Аппаратная реализация нейросетей и нейрокомпьютеры. Системы анализа данных. Системы data mining и big data. Системы принятия решений. Системы поддержки принятия решений. Биологически-инспирированные системы управления. Адаптивные системы управления. Прикладные системы с ИИ.

Рабочие языки конференции – русский и английский.

Конференция на IEEE: https://conferences.ieee.org/conferences_events/conferences/conferencedetails/47717

Возможности публикации

1. Тезисы докладов конференции

- **Условие публикации:** соответствие требованиям к оформлению и положительный отзыв рецензирующей комиссии

Сроки подачи: до 1 октября 2019 г.

2. Статья в IEEE сборнике материалов конференции

- **Условие публикации:** соответствие требованиям к оформлению и положительный отзыв рецензирующей комиссии, публикация тезисов

Сроки подачи: до 1 октября 2019 г.

Контакты

e-mail : ent@frtk.ru

+7 (985) 416-40-78 Поздеева Александра

+7 (925) 547-79-96 Людмила Ужинская

