

СФУ выступил партнёром конференции по системам связи

Сибирский федеральный университет выступил соорганизатором II Всероссийской научно-технической конференции «Системы связи и радионавигации», которая проходит в Красноярске с 27 по 28 августа 2015 года. Мероприятие организовано Научно-производственным предприятием «Радиосвязь» и проходит под эгидой Научно-технического совета Госкорпорации Ростех.

По словам генерального директора НПП «Радиосвязь» **Рината Галеева**, конференция — это уникальная площадка обмена научным опытом: *«Современные технологии, создание конкурентоспособной продукции военного и гражданского назначения — важные задачи для сохранения научно-технического и производственного потенциала страны, как элементов защиты государственных интересов. Очень важно, что к участию в конференции подходят не только опытные научные сотрудники, но и молодые перспективные специалисты, имеющие свежий взгляд на решение многих научных проблем».*



Среди вопросов, которые поднимает конференция, системы спутниковой и тропосферной связи, радионавигационные системы, радиолокационные системы, новые физические принципы обработки, передачи и хранения информации, современные технологии для радиоэлектронной аппаратуры.

На площадке университета состоялась работа двух круглых столов, где обсудили вопросы организации связи и навигации в Арктике, а также вопросы импортозамещения в радиоэлектронной промышленности. Кроме того, на секциях обсудили вопросы тропосферной связи, радиолокационных и радионавигационных систем.

 По словам председателя секции «Радиолокационные системы» проректора-директора Военно-инженерного института **Евгения Гарина**, университет неслучайно выступает партнёром конференции: *«В СФУ и конкретно в Военно-инженерном институте на протяжении последних лет активно ведутся наработки в области связи и навигации. Значительное их количество поддержано грантами научных фондов».*

Учёными СФУ были сделаны 10 стендовых докладов и 23 сообщения на секциях, в числе которых «Контрольно-проверочная аппаратура космических аппаратов», «Оценка вероятности ошибки при использовании BPSK и комбинированной BPSK/FM модуляции», «Имитатор наземного сегмента командно-измерительной системы», «Потенциальные возможности синхронизации шкал времени удалённых объектов по сигналам ГНСС» и другие.

Статьи, отобранные программным комитетом, будут опубликованы в международном научно-техническом журнале «Успехи современной радиоэлектроники», а также войдут в сборник тезисов конференции.

[Пресс-служба СФУ](#), 28 августа 2015 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/15882>