

## XXII конференция по проблемам радиоэлектроники прошла в онлайн-формате

14–15 мая 2020 года в Институте инженерной физики и радиоэлектроники СФУ прошла XXII Всероссийская научно-технической конференции с международным участием «Современные проблемы радиоэлектроники», посвящённая 125-й годовщине Дня радио. В связи с пандемией коронавирусной инфекции заседания прошли в формате видеосвязи. В адрес оргкомитета конференции было направлено более пятидесяти докладов. Участниками стали учёные, работники предприятий, аспиранты и студенты из Красноярска, Железногорска, Тамбова, Томска, Ульяновска, Санкт-Петербурга, общее количество авторов — более 120.



Участники конференции осветили широкий круг вопросов радиоэлектроники. Так, студент Военного учебного центра СФУ Владимир Ольшевский и аспирантка Института инженерной физики и радиоэлектроники Александра Камышников представили доклад «Определение координат источника радиоизлучения в системах спутниковой связи». Аспирант ИИФиРЭ Константин Молчанов рассказал о нелинейном анализе устойчивости усилителей мощности. Студенты ИИФиРЭ Максим Лесной и Никита Парошин презентовали результаты исследования, посвящённого обработке данных инерционных датчиков с помощью нейронных сетей для определения угла сгиба конечности. В настоящее время готовится электронное издание сборника трудов конференции, куда войдут все доклады, принятые к публикации.

*«По результатам выступлений были определены лучшие участники, которые получили именные дипломы от СФУ, ряд участников награждены грамотами администрации города Красноярска. По предложению оргкомитета конференции около 10 докладов будут рекомендованы к опубликованию в качестве научных статей в двух научных журналах, входящих в перечень ВАК — „Техника и технология“, издатель СФУ и „Космические аппараты и технологии“», —* рассказал доцент Института инженерной физики и радиоэлектроники СФУ **Феликс Зандер**.

Добавим, конференция «Современные проблемы радиосвязи» организована при поддержке агентства информатизации и связи Красноярского края, АО «НПП «Радиосвязь», АО «Информационные спутниковые системы» имени академика М. Ф. Решетнёва», АО «КБ „Искра“», ООО «Радиоэлектроника СФУ», Краевого государственного автономного учреждения «Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности».

*Оргкомитет конференции, 2 июня 2020 г.*

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

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/23234>