

Омский научный семинар

Институт радиоп физики и физической электроники ОНЦ СО РАН
Омский научно-исследовательский институт приборостроения
Кафедра радиоп физики и радиоэлектроники ОмГУ им. Ф.М. Достоевского
Кафедра общей и экспериментальной физики ОмГУ им. Ф.М. Достоевского
Региональное отделение РНТО РЭС им. А.С. Попова в Омской области

«Современные проблемы радиоп физики и радиотехники» <http://радиосеминар.рф>

Информационное письмо

В субботу **27 июня 2026 г., в 11:30** по адресу пр. Мира 55а, 1 корпус ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, ауд. **№ 301** состоится очередное сто девяносто первое заседание Омского научного семинара «Современные проблемы радиоп физики и радиотехники». Для дистанционного участия, подключение по ссылке (с указанием ФИО): <https://telemost.yandex.ru/j/98911393227211>

Приглашаем принять участие. Будут заслушаны следующие доклады:

Секция «Перспективные технологии в производстве РЭА и ЭЖБ»

Светлана Сергеевна Коломоец, начальник сектора АО «ОНИИП», аспирант ОмГТУ; **Александр Геннадьевич Козлов**, д.т.н, доцент, профессор кафедры РТУиСД ОмГТУ.

Влияние клеевого соединения на электрические параметры кварцевых резонаторов

В данной работе рассматриваются одни из ключевых параметров кварцевых пьезоэлектрических резонаторов резонансная частота и динамическое сопротивление. Для улучшения данных параметров немаловажную роль играет выбор оптимального режима полимеризации клеевого соединения в конструкции кварцевых резонаторов. В результате проведенной работы было выявлено, что методика циклических термотренировок и режимы полимеризации клея являются эффективным способом улучшения качества производимой продукции.

Основными целями научного семинара являются:

- создание благоприятной среды для обмена опытом;
- обсуждение новых идей и подходов в радиофизике и радиотехнике;
- привлечение молодых специалистов к научной и преподавательской деятельности в области радиофизики и радиотехники.

Работа семинара организована по следующим **предметным секциям**:

- «Радиофизическое зондирование»;
- «Антенно-фидерные устройства»;
- «Моделирование процессов и устройств»;
- «Цифровая обработка сигналов»;
- «Разработка, конструирование и производство аппаратуры»;
- «Техника СВЧ»
- «Перспективные технологии в производстве РЭА и ЭКБ»
- «Инженерная археология»

Регламент: Доклад – до 15 мин., вопросы – до 10 мин., обсуждение – до 25 минут.

Участники и докладчики:

- Студенты, магистранты и аспиранты ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, ОмГТУ, ОмГУПС, СибАДИ, Омавиат и других вузов и сузов.
- Научные сотрудники ИРФЭ ОНЦ СО РАН, ОФ ИМ СО РАН и других учреждений науки.
- Преподаватели и научные сотрудники ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, ОмГТУ, ОмГУПС, СибАДИ, Омавиат и других вузов и сузов.
- Специалисты и научные сотрудники радиоэлектронных предприятий.

По всем вопросам участия в семинаре и тематике его проведения вы можете обратиться непосредственно к руководителю семинара — Кривальцевичу С.В.

Руководитель семинара – Кривальцевич Сергей Викторович
т., 8-913-665-57-47, 8-904-322-37-34 e-mail: kriser2002@mail.ru

Расположение корпусов ОмГУ им. Ф.М. Достоевского

