

**Ассоциация студентов-физиков и молодых учёных России
Омский государственный университет им. Ф.М. Достоевского
Омский научно-исследовательский институт приборостроения**

в рамках конференции ВНКСФ-21, секции «Радиофизика»

27-28 марта 2015 года, в Омске проводят

СЕМИНАР

«От современных проблем в радиофизике - к будущим достижениям в радиоэлектронике»

На семинар приглашаются студенты, аспиранты и молодые ученые России, а также ведущие ученые и специалисты из Омска, Урала, Сибири и других регионов Российской Федерации.

Предварительные направления секции – семинара:

- радиофизика,
- статистическая радиофизика,
- нелинейные колебания и волны,
- вакуумная и плазменная электроника,
- СВЧ-электроника, микроволновая фотоника
- квантовая радиофизика,
- распространение электромагнитных волн, дальняя радиосвязь
- электронная и ионная микроскопия,
- ионосферное зондирование , микроволновое зондирование Земли
- перспективы внедрения последних научных достижений в радиэлектронике и др.

Итоговые направления секции – семинара будут сформированы исходя из поступивших заявок и пленарных докладов семинара.

Заявки на участие в семинаре можно отправлять через систему подачи заявок с сайта ВНКСФ: <http://www.asf.ural.ru/VNKSF/Zayavki/send.html> с пометкой в поле «Тема доклада» - «семинар».

Все участники семинара одновременно являются участниками конференции ВНКСФ-21 и могут воспользоваться правилами и возможностями конференции как и остальные участники конференции, ознакомившись с ними на сайте ВНКСФ, где также будут публиковаться все сообщения по семинару: <http://asf.ural.ru/VNKSF/News/news.html> .

Публикации по семинару также будут включены в материалы конференции ВНКСФ-21.