



ДЕНЬ РОССИЙСКОЙ НАУКИ 2025

11 февраля 2025 г. в Конференц-зале УФИРЭ им.В.А. Котельникова РАН (г. Ульяновск, ул. Гончарова 48/2) состоится заседание Областного научного семинара «Современные проблемы радиоэлектроники» на тему:

«КВАНТОВЫЕ ЭФФЕКТЫ И ТЕХНОЛОГИИ В МИКРО- И НАНОЭЛЕКТРОНИКЕ»

| Время (МСК+1) | Выступающий | Тема сообщения |
|--|---|---|
| 11-00-11-10 | Никитов Сергей Аполлонович , академик РАН, директор ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН | Приветственное слово |
| 11-10-11-30 | Сафин Ансар Ризаевич , руководитель лаборатории антиферромагнитной спинтроники ИРЭ им.В.А. Котельникова РАН | Нелинейные динамические явления в системах антиферромагнитных спинтронных осцилляторов |
| 11-30-11-50 | Калябин Дмитрий Владимирович , руководитель лаборатории магнитной спинтроники ИРЭ им.В.А. Котельникова РАН | Спиновые и магнитоупругие волны в многослойных гетероструктурах и резонаторах |
| 11-50-12-10 | Браже Рудольф Александрович , заведующий кафедрой «Физика» Ульяновского государственного технического университета | Роль размерного квантования в гальваномагнитных, термомагнитных, гальванотермомагнитных и термомагнитоэлектрических эффектах, наблюдаемых в графеновых нанолентах |
| 12-10-12-30 | Моисеев Сергей Геннадьевич , ст. науч. сотр. Ульяновского государственного университета, ст. науч. сотр. УФИРЭ им. В.А. Котельникова РАН | Поверхностные плазмон-поляритоны в углеродных нанотрубках |
| 12-30-12-50 | Фролов Илья Владимирович , зам. директора по научной работе УФИРЭ им. В.А.Котельникова РАН | Оценка дефектности светодиодных гетероструктур по параметрам ватт-амперных характеристик и токовой зависимости квантовой эффективности |
| Обсуждение выступлений, дискуссия, обмен мнениями | | |

Приглашаем Вас принять участие (очное или дистанционное) в работе Областного научного семинара. Ссылка для подключения: <https://telemost.yandex.ru/j/82983185154632>

С уважением, и.о. директора
УФИРЭ им. В.А. Котельникова РАН,
председатель Оргкомитета,
д.т.н., профессор

Сергеев Вячеслав Андреевич