

30 мая 2022 г. 11.15 – 16.00.

Пленарные доклады

№	Время	Доклад
1	11.15	Пути повышения мощности низковольтных многолучевых клистронов Галдецкий А.В. <i>АО «НПП «Исток им. Шокина»</i>
2	11.45	Технология и аппаратное обеспечение групповых испытаний ЭКБ, ИЭТ и других изделий в условиях воздействующих факторов Подкопаев С.В. <i>ООО «Институт комплексных технологий и инженерной экологии»</i>
3	12.15	Нелинейная модель полевого транзистора на основе математического аппарата теории искусственных нейронных сетей Богданов С.А. <i>АО «НПП «Исток им. Шокина»</i>
Обед		
4	14.00	Опыт практического проектирования и измерения параметров широкополосных усилителей для анализаторов цепей Синогин М.В. <i>ООО «НПК Таур», Томск, ООО «Планар», Челябинск</i>
5	14.30	Мощные квантово–каскадные лазеры среднего инфракрасного диапазона Соколовский Г.С. <i>Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе</i>
6	15.00	Особенности спин-волновых возбуждений в гофрированных плёнках железо-иттриевого граната Сахаров В.К. <i>Саратовский филиала ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН</i>
Кофе-брейк		
7	15.45	Влияние сингулярностей в спектре спиновых волн на эффективность генерации спинового тока бегущими ПМСВ в структурах ЖИГ-платина Филимонов Ю.А. <i>Саратовский филиала ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН</i>
8	16.15	Физические резервуарные компьютеры на основе сверхвысокочастотных спиновых волн в однородных магнитных пленках и магнетонных кристаллах Костылев М.П. <i>Университет Западной Австралии, Австралия, Перт</i>