

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22 мая

<i>Время</i>	<i>Организация</i>	<i>Авторы</i>	<i>Тема</i>
9 ⁰⁰ - 10 ⁰⁰	Регистрация (центральный вход, холл)		
10⁰⁰ – 12⁰⁰	Пленарные доклады (конференц-зал, 2 этаж)		
10 ⁰⁰ – 11 ³⁰	Пленарное заседание с представителями Минпромторга России, ГК «Ростех», ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»		
11 ³⁰ – 11 ⁴⁰	Фотографирование		
11 ⁴⁰ – 12 ⁰⁰	Кофе-брейк (фойе, 1 этаж)		
	Устные доклады (конференц-зал, 2 этаж)		
12 ⁰⁰ – 12 ²⁰	АО «НПП «Торий»	Парамонов Ю.Н.	Разработка мощных ЭВП СВЧ
12 ²⁰ – 12 ⁴⁰	ФГБУ «ВНИИР»	Мухин П. В.	Развитие электровакуумных приборов СВЧ в условиях вызовов современности
12 ⁴⁰ – 12 ⁵⁵	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Арефьев А.С.	Разработка клистрона С-диапазона с выходной непрерывной мощностью не менее 200 кВт
12 ⁵⁵ – 13 ¹⁰	ИЯФ СО РАН	Иванов В.Я.	Принципы проектирования мощных клистронов
13 ¹⁰ – 13 ³⁰	АО "Плутон"	Фрейдович И.А.	Разработка 3-см клистрона
13 ³⁰ – 13 ⁴⁵	АО «НПП «Алмаз»	Ржевин Н.В.	Современное состояние и перспективы разработки и применения мощных импульсных ЛБВ X-диапазона с низковольтным управлением электронным потоком
13 ⁴⁵ – 14 ⁰⁰	АО «НПП «Алмаз»	Данилов А.Б.	Мощные спиральные ЛБВ и комплексированные изделия на их основе АО «НПП «Алмаз»

14⁰⁰ – 14⁴⁰	Обед (фойе, 1 этаж)		
14 ⁴⁰ – 14 ⁵⁵	АО «НПП «Торий»	Хотулев Е.С.	Перспективные проекты по развитию гражданской продукции
14 ⁵⁵ – 15 ¹⁰	ООО «Скантроник Системс»	Огородников С.А.	Перспективные отечественные технологии сканирования в инспекционно-досмотровых комплексах на основе линейных ускорителей электронов с клистронным СВЧ-питанием: актуальные вызовы и пути решения
15 ¹⁰ – 15 ⁴⁰	ООО «ЛЭУ МГУ»	Шведун В.И.	Состояние и перспективы разработок ускорителей электронов
15 ⁴⁰ – 15 ⁵⁵	ООО «НПП «Корад»	Демский М.И.	Линейные ускорители электронов ООО «НПП «Корад» на основе многолучевого клистрона КИУ-268 АО «НПП «Торий»
15 ⁵⁵ – 16 ¹⁰	АО «НПП «Торий»	Саблин В.М. Осин Р.А. Оконенко В.И.	Электронно-оптические системы, применяемые в вакуумной технике
16 ¹⁰ – 16 ²⁵	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Евсин Д.В.	Результаты испытания источников СВЧ-излучения с компрессией импульсов на выходе мощного клистрона S-диапазона
16²⁵ – 16⁴⁵	Кофе-брейк (фойе, 1 этаж)		
16 ⁴⁵ – 17 ⁰⁰	АО «НПП «Торий»	Смирнов В.А.	Реставрация металлопористых катодов мощных ЭВП СВЧ
17 ⁰⁰ – 17 ¹⁵	АО «НПП «Алмаз»	Журавлев С.	Доклад по материалам катодов
17 ¹⁵ – 17 ³⁰	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Юнаков А.Н., Мамонтов А.В.	Источники электронов для нового электронно-лучевого томографа с двойным источником излучения
17 ³⁰ – 17 ⁴⁵	АО «НПП «Салют»	Морозов Д.В.	Разработка магнетрона сантиметрового диапазона, перестраиваемого напряжением
17 ⁴⁵ – 18 ⁰⁰	ООО "ОКБ "Плутон"	Мельников В.А.	Автоматизация ключевых технологических операций при производстве безнакальных магнетронов СВЧ диапазона

23 мая

Время	Организация	Авторы	Тема
10 ⁰⁰ – 10 ¹⁵	ЗАО НПП "Гиком"	Солуянова Е.А.	Разработка и производство гиротронов в НПП «Гиком»
10 ¹⁵ – 10 ³⁰	ИПФ РАН	Седов А.С.	Разработка российских гироприборов: достижения, проблемы и перспективы
10 ³⁰ – 10 ⁴⁵	АО «НПП «Алмаз»	Докладчик уточняется	Доклад по материалам магнитов
10 ⁴⁵ – 11 ⁰⁰	АО «НПП «Торий»	Коннов А.В.	Динамическая система рассеивателей СВЧ излучения в рабочей камере циклического СВЧ дефростера
11 ⁰⁰ – 11 ¹⁵	СФ ИРЭ РАН	Яфаров Р.К.	Новые углеродные материалы для ЭВП СВЧ и субтерагерцового диапазонов средней и большой мощности
11 ¹⁵ – 11 ³⁰	АО «НПП «Торий»	Сурков С.В. Шарков С.Е.	Применение электродинамических систем в электровакуумной технике
11³⁰ – 11⁵⁰	Кофе-брейк (фойе, 1 этаж)		
11 ⁵⁰ – 12 ⁰⁵	АО «НПП «Торий»	Кузнецов И.С.	Разработка сверхмощного клистрона для комплексов стерилизации
12 ⁰⁵ – 12 ²⁰	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	К.А. Халимова, А.С. Дубкова, В.Н. Рябов, И.В. Тарасов, В.Б. Кольцов	Структуры кремния для СВЧ диодов с тонкими высоколегированными слоями n-типа, выращенные методом газофазной эпитаксии
12 ²⁰ – 12 ³⁵	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Дубкова А.С. Халимова К.А. Мамонтов А.В.	Особенности создания активного i-слоя и высоколегированного контактного слоя для рiп-диодов СВЧ диапазона
12 ³⁵ – 12 ⁵⁰	АО «НПП «Торий»	Калашников Д.А.	Исследование поглощающих свойств альсифера в L диапазоне.

12 ⁵⁰ – 13 ⁰⁵	АО «НПП «Торий»	Тряпичникова А.А.	Применение оптико-эмиссионного спектрометра с индуктивно связанной плазмой в центре физико-химических исследований АО «НПП «Торий»
13 ⁰⁵ – 13 ²⁰	АО «НПП «Торий»	Черченко Д.К.	Подход к визуализации термовакuumной обработки
13 ²⁰ – 13 ³⁰	Заключительное слово. Подведение итогов работы Конференции. Закрытие Конференции.		