

# ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22 мая

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

<b>14<sup>00</sup> – 14<sup>40</sup></b>	<b>Обед (фойе, 1 этаж)</b>		
14 <sup>40</sup> – 14 <sup>55</sup>	АО «НПП «Торий»	Хотулев Е.С.	Перспективные проекты по развитию гражданской продукции
14 <sup>55</sup> – 15 <sup>10</sup>	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 <sup>10</sup> – 15 <sup>40</sup>	ООО «ЛЭУ МГУ»	Шведунов В.И.	Состояние и перспективы разработок ускорителей электронов
15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	ООО «НПП «Корад»	Демский М.И.	Линейные ускорители электронов ООО «НПП «Корад» на основе многолучевого клистрона КИУ-268 АО «НПП «Торий»
15 <sup>55</sup> – 16 <sup>10</sup>	АО «НПП «Торий»	Саблин В.М. Осин Р.А. Оконенко В.И.	Электронно-оптические системы, применяемые в вакуумной технике
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Евсин Д.В.	Результаты испытания источников СВЧ-излучения с компрессией импульсов на выходе мощного клистрона S-диапазона
<b>16<sup>25</sup> – 16<sup>45</sup></b>	<b>Кофе-брейк (фойе, 1 этаж)</b>		
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	АО «НПП «Торий»	Смирнов В.А.	Реставрация металлопористых катодов мощных ЭВП СВЧ
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>15</sup>	АО «НПП «Алмаз»	Емельянов А.С.	Расчёт коэффициента перепыления для оценки скорости испарения активного вещества с поверхности катода методом пьезокварцевого микровзвешивания
17 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Юнаков А.Н., Мамонтов А.В.	Источники электронов для нового электронно-лучевого томографа с двойным источником излучения
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	АО «НПП «Салют»	Морозов Д.В.	Разработка магнетрона сантиметрового диапазона, перестраиваемого напряжением
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	ООО "ОКБ "Плутон"	Мельников В.А.	Автоматизация ключевых технологических операций при производстве безнакальных магнетронов СВЧ диапазона

## 23 мая

Время	Организация	Авторы	Тема
<b>9<sup>00</sup> – 10<sup>00</sup></b>	<b>Кофе-брейк (фойе, 1 этаж)</b>		
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	ЗАО НПП "Гиком"	Солуянова Е.А.	Разработка и производство гиротронов в НПП «Гиком»
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	ИПФ РАН	Седов А.С.	Разработка российских гироприборов: достижения, проблемы и перспективы
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</sup>	АО «НПП «Алмаз»	Кивокурцев А.Ю.	Контроль и настройка уровня поперечной составляющей магнитной индукции в МПФС ЭВП СВЧ
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</sup>	АО «НПП «Торий»	Коннов А.В.	Динамическая система рассеивателей СВЧ излучения в рабочей камере циклического СВЧ дефростера
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	СФ ИРЭ РАН	Яфаров Р.К.	Новые углеродные материалы для ЭВП СВЧ и субтерагерцового диапазонов средней и большой мощности
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	АО «НПП «Торий»	Сурков С.В. Шарков С.Е.	Применение электродинамических систем в электровакуумной технике
<b>11<sup>30</sup> – 11<sup>50</sup></b>	<b>Кофе-брейк (фойе, 1 этаж)</b>		
11 <sup>50</sup> – 12 <sup>05</sup>	АО «НПП «Торий»	Кузнецов И.С.	Разработка сверхмощного клистрона для комплексов стерилизации
12 <sup>05</sup> – 12 <sup>20</sup>	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 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	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 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	АО «НПП «Торий»	Калашников Д.А.	Исследование поглощающих свойств альсифера в L диапазоне.
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>05</sup>	АО «НПП «Торий»	Тряпичникова А.А.	Применение оптико-эмиссионного спектрометра с индуктивно связанной плазмой в центре физико-химических исследованиях АО «НПП «Торий»
13 <sup>05</sup> – 13 <sup>20</sup>	АО «НПП «Торий»	Черченко Д.К.	Подход к визуализации термовакuumной обработки
13 <sup>20</sup> – 13 <sup>30</sup>	<b>Заключительное слово. Подведение итогов работы Конференции. Закрытие Конференции.</b>		