

## ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

22 мая

<i>Время</i>	<i>Организация</i>	<i>Авторы</i>	<i>Тема</i>
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>40</sup>	Пленарное заседание с представителями Минпромторга России, ГК «Ростех», ГК «Росатом», ГК «Роскосмос», АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»		
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 на АО «НПП «Торий»
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>40</sup>	ФГБУ «ВНИИР»	Мухин П. В.	К вопросу развития электровакуумных приборов СВЧ в условиях вызовов современности
12 <sup>40</sup> – 13 <sup>10</sup>	ООО «ЛЭУ МГУ»	Шведун В.И.	Состояние и перспективы разработок ускорителей электронов в Лаборатории электронных ускорителей МГУ
13 <sup>10</sup> – 13 <sup>30</sup>	ООО «Скантроник Системс»	Огородников С.А.	Тема доклада уточняется
13 <sup>30</sup> – 13 <sup>45</sup>	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Арефьев А.С.	Разработка клистрона С-диапазона с выходной непрерывной мощностью не менее 200 кВт
13 <sup>45</sup> – 14 <sup>00</sup>	АО "Плутон"	Фрейдович И.А.	Разработка 3-см клистрона
<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 «Алмаз»	Докладчик уточняется	Доклад по импульсным ЛБВ
14 <sup>55</sup> – 15 <sup>10</sup>	АО «НПП «Алмаз»	Докладчик уточняется	Доклад по непрерывным ЛБВ
15 <sup>10</sup> – 15 <sup>25</sup>	ИПФ РАН	Седов А.С.	Разработка российских гироприборов: достижения, проблемы и перспективы
15 <sup>25</sup> – 15 <sup>40</sup>	ЗАО НПП "Гиком"	Солуянова Е.А.	Разработка и производство гиротронов в НПП «Гиком»

15 <sup>40</sup> – 15 <sup>55</sup>	АО «НПП «Контакт»	Тема доклада уточняется	
15 <sup>55</sup> – 16 <sup>10</sup>	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Юнаков А.Н., Мамонтов А.В.	Источники электронов для нового электронно-лучевого томографа с двойным источником излучения
16 <sup>10</sup> – 16 <sup>25</sup>	АО «НПП «Алмаз»	Докладчик уточняется	Доклад по материалам катодов
<b>16<sup>20</sup> – 16<sup>45</sup></b>	<b>Кофе-брейк (фойе, 1 этаж)</b>		
16 <sup>45</sup> – 17 <sup>00</sup>	АО "НПП "Исток" им. Шокина"	Евсин Д.В.	Результаты испытания источников СВЧ-излучения с компрессией импульсов на выходе мощного клистрона S-диапазона
	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
17 <sup>00</sup> – 17 <sup>15</sup>	ИЯФ СО РАН	Иванов В.Я.	Тема доклада уточняется <sup>[y1]</sup>
17 <sup>15</sup> – 17 <sup>30</sup>	ООО "ОКБ "Плутон"	Белявский Б.А.	Тема доклада уточняется <sup>[y2]</sup>
17 <sup>30</sup> – 17 <sup>45</sup>	АО «НПП «Алмаз»	Докладчик уточняется	Доклад по материалам магнитов
17 <sup>45</sup> – 18 <sup>00</sup>	АО «НПП «Фаза»	Тема доклада уточняется <sup>[y3]</sup>	

23 мая

<b>Время</b>	<b>Организация</b>	<b>Авторы</b>	<b>Тема</b>
10 <sup>00</sup> – 10 <sup>15</sup>	АО «НПП «Торий»	Саблин В.М.	Влияние собственного магнитного поля электронного потока на его транспортировку в мощных многолучевых клистронах.
10 <sup>15</sup> – 10 <sup>30</sup>	АО «НИИЭФА»	Тема доклада уточняется <sup>[У4]</sup>	
10 <sup>30</sup> – 10 <sup>45</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
10 <sup>45</sup> – 11 <sup>00</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
11 <sup>00</sup> – 11 <sup>15</sup>	АО «НПП «Торий»	Сурков С.В., Саблин В.М., Гнеденков А.Ф.	Разработка сверхмощного импульсного 20 МВт клистрона
11 <sup>15</sup> – 11 <sup>30</sup>	АО «НПП «Торий»	Кузнецов И.С.	Разработка сверхмощного клистрона для комплексов стерилизации
<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»	Лебедев С.В.	Ускорители электронов. Развитие направления
12 <sup>05</sup> – 12 <sup>20</sup>	АО «НПП «Торий»	Коннов А.В.	Динамическая система рассеивателей СВЧ излучения в рабочей камере циклического СВЧ дефростера
12 <sup>20</sup> – 12 <sup>35</sup>	АО «НПП «Торий»	Осин Р.А.	Источники электронов мощных рентгеновских излучателей
12 <sup>35</sup> – 12 <sup>50</sup>	АО «НПП «Торий»	Сехин А.П.	Механическая обработка
12 <sup>50</sup> – 13 <sup>05</sup>	АО «НПП «Торий»	Сурков С.В.,	Модернизация вывода энергии сверхмощного непрерывного клистрона

		Шарков С.Е., Парамонов Ю.Н.	
13 <sup>05</sup> – 13 <sup>20</sup>	АО «НПП «Торий»	Калашников Д.А.	Исследование поглощающих свойств альсифера в L диапазоне
13 <sup>20</sup> – 13 <sup>35</sup>	АО «НПП «Торий»	Черченко Д.	Подход к визуализации термовакuumной обработки