

<i>3 октября (вт)</i>			
<b>Время</b>	<b>ФИО</b>	<b>Организация</b>	<b>Название</b>
14:00-14:15	Денисов Григорий Геннадьевич	ИПФ РАН	Открытие конференции
14:15-14:50	Литвак Александр Григорьевич	ИПФ РАН	Выдающийся ученый А.В. Гапонов-Грехов
14:50-15:30	Сергеев Александр Михайлович	НЦФМ	Научная программа национального центра физики и математики
16:40-17:20	Лукша Олег Игоревич	СПбГТУ	Коллекторные системы гироприборов
17:20-19:00	Стендовая секция		

<i>4 октября (ср)</i>			
<b>Время</b>	<b>ФИО</b>	<b>Организация</b>	<b>Название</b>
10:00-10:40	Аржанников Андрей Васильевич	ИЯФ СО РАН	РЭП в плазме для её нагрева и генерации ТГц излучения
10:40-11:20	Шнеерсон Герман Абрамович	СПбГТУ	Квазибессилловые магнитные системы (онлайн)
11:50-12:30	Магоммедов Эльдар Шамилович	СуперОкс	Магнитные системы на основе ВТСР
12:30-13:10	Кочаровская Екатерина Рудольфовна	ИПФ РАН	Раби-возбуждение мод лазера в отсутствие их резонанса с активной средой при сверхизлучательной генерации резонансной поляритонной моды
14:00-14:40	Костюков Игорь Юрьевич	ИПФ РАН	Плазменные методы ускорения заряженных частиц
14:40-15:20	Красильников Анатолий Витальевич	ИТЭР-Центр	ITER и TRT – технологические платформы управляемого термоядерного синтеза
15:40-16:20	Полозов Сергей Маркович	МИФИ	Особенности ускорительных комплексов для источников комтоновского излучения (Онлайн)
16:20-17:00	Кузьмин Игорь Валерьевич	ИПФ РАН	Особенности генерации суммарной частоты широкополосными лазерными импульсами с частотными чирпами разного знака (Онлайн)

<i>5 октября (чт)</i>			
<b>Время</b>	<b>ФИО</b>	<b>Организация</b>	<b>Название</b>
10:00-10:40	Винокуров Николай Александрович	ИЯФ СО РАН	Особенности работы лазеров на свободных электронах терагерцового диапазона
10:40-11:20	Рыскин Никита Михайлович	ИРЭ РАН	Миниатюрные приборы вакуумной электроники ТГц диапазона: современные разработки и перспективы
14:00-14:40	Гинзбург Наум Самуилович	ИПФ РАН	Методы генерации мощных ультракоротких микроволновых импульсов

<i>6 октября (пт)</i>			
<b>Время</b>	<b>ФИО</b>	<b>Организация</b>	<b>Название</b>
10:00-10:40	Жуковский Константин Владимирович	МГУ	Генерация гармоник в однопроходных лазерах на свободных электронах: теоретические аспекты и действующие установки
12:40	Закрытие конференции		

<i>Постерная секция</i>	
<b>ФИО</b>	<b>Название</b>
Адилова А.Б.	Синхронизация двух гиротронов, связанных с задержкой: теоретический анализ и численное моделирование
Ананичева А.А.	Особенности переработки сырья растительного происхождения при воздействии микроволнового излучения
Вилков М.Н.	Терагерцовое сверхизлучение пикосекундных электронных сгустков, движущихся через микроондулятор
Владимиров М.В.	Полупроводниковый фотокатод в высокоградиентном СВЧ фотоинжекторе
Волошин К.В.	О построении неидеализированной квазибессиловой магнитной системы
Гаштури А.П.	Разработка квазиоптического преобразователя многочастотного гиротрона в диапазоне 175–250 ГГц
Григорьева Н.В.	Теоретический анализ синхронизации гиротрона внешним сигналом
Заславский В.Ю.	Субтерагерцовый частотно-перестраиваемый квазиоптический гиротрон с шестизеркальным резонатором конфокального типа
Каменский М.В.	Подготовка к проведению первых экспериментов с квазиоптической гиро-ЛОВ с загзагообразной линией передачи
Крупин Д.С.	Разработка высокоэффективного мегаваттного гиротрона с неадиабатической системой формирования электронного пучка
Крыгина Д.Д.	ЛСЭ с резонатором Тальбо-типа: оптимизация системы в рамках двумерной модели
Лазарев Д.В.	Метод уменьшения омических потерь в терагерцовых гиротронах
Леонтьев А.Н.	Исследование возможностей создания релятивистского гиротрона диапазона 300 ГГц
Логинов П.В.	Микроондулятор для рентгеновского ЛСЭ
Морозов Д.В.	Разработка магнетрона сантиметрового диапазона перестраиваемого напряжением
Новак Е.М.	Моделирование гиротронного резонатора в виде планарной фотонной структуры
Орловский А.А.	Применение диэлектрических элементов вакуумной электроники, изготовленных с помощью аддитивных технологий
Ростунцова А.А.	Режимы распространения электромагнитной волны при взаимодействии со встречным прямолинейным пучком электронов в условиях циклотронного резонанса
Торгашов Р.А.	Разработка миниатюрной двухлучевой ЛБВ W-диапазона
Юровский Л.А.	Генерация периодической последовательности диссипативных солитонов при реактивном ондуляторном взаимодействии монохроматического излучения с электронным потоком